

AGGIORNAMENTO DEL PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI DELLA REGIONE LAZIO

Proposta di Piano

SEZIONE RIFIUTI SPECIALI

31 luglio 2019

Supervisione e coordinamento:

DIREZIONE REGIONALE POLITICHE AMBIENTALI E CICLO DEI RIFIUTI

Direttore Ing. Flaminia Tosini

Ing. Leonilde Tocchi

Redazione del Documento:

ESPER

Dott. Attilio Tornavacca, Ing. Salvatore Genova, Ing. Daniele Borin, Ing. Domenico Miccolis,
Dott.sa Carlotta Gasparini, Avv. Giuseppe Giaretti

AMBIENTEITALIA
we know green

Ing. Elio Altese, Dott.sa Laura Andreazzoli, Dott. Duccio Bianchi, Eng. Teresa Freixo Santos,
Dott. Mario Zambrini

con la collaborazione della:



Dott. Agr. Enzo Favoino

INDICE

I	GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI	5
1.1	QUADRO CONOSCITIVO: STATO DI FATTO SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI	5
1.1.1	Caratterizzazione economico-industriale del territorio regionale	5
1.1.2	Produzione dei rifiuti speciali	9
1.1.2.1	Nota Metodologica.....	9
1.1.2.2	Produzione rifiuti speciali nel periodo 2009 - 2016 (dati Ispra)	10
1.1.2.3	Produzione di rifiuti speciali in Lazio nel 2017 (Dati MUD).....	17
1.1.2.4	Indici di intensità di produzione dei rifiuti	24
1.1.3	Recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti speciali.....	26
1.1.3.1	Nota metodologica.....	26
1.1.3.2	Gestione dei rifiuti speciali in Lazio nel periodo 2009 – 2016 (dati Ispra)	26
1.1.3.3	Gestione dei rifiuti speciali nel Lazio 2017 (dati MUD).....	32
1.1.4	La dotazione impiantistica.....	45
1.1.4.1	Principale dotazione impiantistica di trattamento e smaltimento	49
1.1.5	Valutazione del fabbisogno.....	51
1.2	PROPOSTE E INDICAZIONI DI PIANO	54
1.2.1	Obiettivi generali per la prevenzione, riciclo e recupero dei rifiuti speciali.....	54
1.2.2	Linee d'azione e obiettivi di prevenzione e riduzione	57
1.2.3	Potenzialità di recupero e riciclo dei rifiuti speciali prodotti e gestiti.....	58
1.2.4	Azioni per l'adeguamento del sistema impiantistico territoriale, con particolare riferimento ai fanghi di depurazione e rifiuti C&D	63
1.3	FOCUS SU ALCUNE CATEGORIE DI RIFIUTO SPECIALE.....	65
1.3.1	Rottami metallici.....	65
1.3.1.1	Riferimenti normativi	65
1.3.1.2	Produzione e gestione dei rifiuti rottami metallici.....	66
1.3.2	Fanghi di depurazione.....	71
1.3.2.1	Riferimenti normativi	71
1.3.2.2	Produzione e gestione dei rifiuti fanghi di depurazione.....	71
1.3.2.3	Minimizzazione e recupero dei fanghi di depurazione	75
1.3.3	Materiali inerti da costruzione e demolizione.....	79
1.3.3.1	Riferimenti normativi	79
1.3.3.2	Produzione e gestione dei rifiuti costruzione e demolizione.....	79
1.3.3.3	Minimizzazione e recupero dei rifiuti da costruzione e demolizione (C&D)....	83
1.3.3.4	Sisma 24 agosto 2016 – Piano di gestione delle macerie e dei materiali provenienti dalla demolizione dei fabbricati e dagli interventi di emergenza e ricostruzione.....	84
1.3.4	Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto	86
1.3.4.1	Introduzione e riferimenti normativi	86
1.3.4.2	Produzione e gestione dei rifiuti materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto.....	88
1.3.4.3	Minimizzazione e recupero dei rifiuti contenenti amianto	90
2	BONIFICA DEI SITI INQUINATI.....	92
2.1	PREMESSA E INQUADRAMENTO DEL CONTESTO NORMATIVO.....	92
2.2	RICOSTRUZIONE DEL QUADRO CONOSCITIVO	98
2.2.1	Sentenza della corte europea del 2 dicembre 2014	103
2.3	OBIETTIVI DI PIANO	106
2.3.1	Accordo di programma “per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale Bacino del Fiume Sacco”	106
3	APPENDICE RIFIUTI SPECIALI	III

4	APPENDICE ARCHIVIO SITI CONTAMINATI E/O POTENZIALMENTE CONTAMINATI	123
----------	---	------------

I GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI

I.1 Quadro conoscitivo: stato di fatto sulla gestione dei rifiuti speciali

I.1.1 Caratterizzazione economico-industriale del territorio regionale

In termini macroeconomici, la Regione Lazio con un PIL (Prodotto Interno Lordo) a prezzi correnti del 2017 pari a 193 miliardi e 797 milioni e un PIL pro-capite di 32 mila 861 euro, rappresenta rispettivamente la seconda regione italiana per Prodotto interno lordo (dopo la Lombardia) e la sesta regione italiana (dopo le regioni autonome del Trentino-Alto Adige e della Valle d'Aosta e le regioni Lombardia, Emilia e Veneto) per PIL pro-capite. Il PIL pro-capite è superiore di circa 3.000 euro alla media delle regioni del Centro Italia e di oltre 4.000 euro alla media nazionale.

La Regione Lazio ha subito profondamente la lunga recessione italiana.

I valori del Prodotto interno lordo deflazionati – cioè a prezzi costanti o più propriamente concatenati ad un valore di riferimento, in questo caso il 2010 -, risultano, infatti, ancora inferiori a quelli del 2007 e del 2008. In altri termini, come peraltro anche a livello nazionale e in tutte le regioni italiane (esclusa Lombardia e Trentino-Alto Adige) nel 2017 non era ancora stata recuperata la forte recessione, prima del 2008-2009, e poi del 2012-2013.

Rispetto al 2007, il PIL deflazionato del Lazio era nel 2017 inferiore del 6% in termini assoluti e del 15% in termini pro-capite (equivalente ad una riduzione di oltre 5.000 euro per abitante). Si è ridotto il differenziale con la media italiana del pro-capite: se nel 2007 il PIL pro-capite del Lazio era superiore del 25% alla media nazionale, nel 2017 è superiore del 16%.

Tabella 1 – PIL Lazio e PIL Italia a prezzi costanti (concatenati valore 2010)

	PIL Italia Milioni €	Italia Variazione anno precedente	PIL Lazio Milioni di €	Lazio Variazione anno precedente.	Lazio % su PIL Italia
2007	1.687.143		192.986		11,4%
2008	1.669.421	-1,1%	188.999	-2,1%	11,3%
2009	1.577.903	-5,5%	183.638	-2,8%	11,6%
2010	1.604.515	1,7%	184.382	0,4%	11,5%
2011	1.613.767	0,6%	185.681	0,7%	11,5%
2012	1.568.274	-2,8%	178.922	-3,6%	11,4%
2013	1.541.172	-1,7%	175.324	-2,0%	11,4%
2014	1.542.924	0,1%	174.976	-0,2%	11,3%
2015	1.557.181	0,9%	174.688	-0,2%	11,2%
2016	1.575.018	1,1%	179.143	2,6%	11,4%
2017	1.599.774	1,6%	181.297	1,2%	11,3%

Fonte: Istat 2019

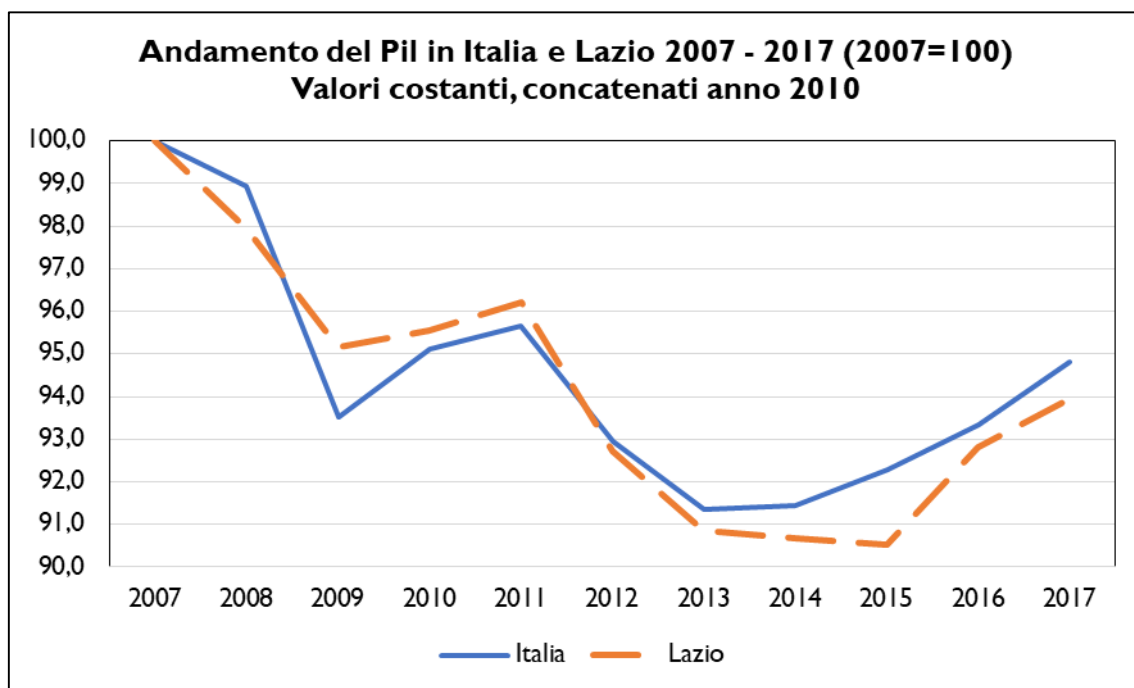


Tabella 2 – PIL pro-capite Lazio e Italia a prezzi costanti (concatenati valore 2010)

	Italia €/ab	Italia variazione su anno precedente	Lazio €/ab	Lazio variazione su anno precedente	Lazio, % su Pil procapite Italia
2007	28.699		36.014		125,5%
2008	28.180	-1,8%	34.807	-3,4%	123,5%
2009	26.485	-6,0%	33.453	-3,9%	126,3%
2010	26.818	1,3%	33.289	-0,5%	124,1%
2011	26.869	0,2%	33.205	-0,3%	123,6%
2012	25.991	-3,3%	31.446	-5,3%	121,0%
2013	25.412	-2,2%	30.153	-4,1%	118,7%
2014	25.382	-0,1%	29.751	-1,3%	117,2%
2015	25.641	1,0%	29.656	-0,3%	115,7%
2016	25.979	1,3%	30.398	2,5%	117,0%
2017	26.427	1,7%	30.742	1,1%	116,3%

Fonte: Istat 2019

Figura 1 – PIL Italia e Lazio 2007 - 2010



Fonte: Elaborazione su dati Istat 2019

La composizione del valore aggiunto regionale è dominata dal settore dei servizi (85% del valore aggiunto) e, in particolare dalle attività finanziarie, immobiliari e professionali (complessivamente il 32% del valore aggiunto), dalle attività commerciali (27% del valore aggiunto) e dal settore della pubblica amministrazione, sanità e istruzione (20% del valore aggiunto). Minore è il contributo dell'industria (10% in totale, 6% la sola industria manifatturiera) e delle costruzioni (4,2% del valore aggiunto).

Questa struttura dell'economia regionale costituisce un elemento importante – e caratteristico rispetto all'insieme delle altre regioni italiane – anche per la produzione di rifiuti speciali, che nel Lazio non sono tipicamente legati alla produzione industriale. La rilevanza dell'incidenza dei

servizi e del commercio è altrettanto significativa e da considerare anche nella valutazione della produzione di rifiuti urbani.

Il Lazio è la regione italiana più terziarizzata – come già detto, circa l'85% del valore aggiunto deriva da commercio, servizi e pubblica amministrazione – d'Italia (nella media italiana i servizi costituiscono il 74% del valore aggiunto). All'interno del terziario i comparti che presentano una incidenza superiore alla media nazionale sono il settore delle attività finanziarie, immobiliari e professionali (32,2% del valore aggiunto regionale contro il 28,7% italiano), l'insieme delle pubbliche amministrazioni, sanità e istruzione (il 19,7% del valore aggiunto regionale contro il 16,6% nazionale), i servizi di comunicazione e informazione (7,9% del valore aggiunto regionale contro il 3,8% nazionale). Inferiore o allineata alla media nazionale è invece l'incidenza dei settori tradizionali del commercio e di quelli della ristorazione e dell'alloggio.

Il settore manifatturiero, che nel suo insieme partecipa al 6,1% del valore aggiunto regionale contro il 16,4% della media nazionale, ha come settore di maggior rilevanza quello del comparto farmaceutico e petrolchimico (un quarto del valore aggiunto dell'intera industria manifatturiera). Una incidenza apprezzabile ha anche il settore della fornitura di energia elettrica e gas (pari al 2,8% del valore aggiunto del Lazio e al 20% del valore aggiunto nazionale di questo settore) e quello delle costruzioni (pari al 4,2% del valore aggiunto regionale). Il comparto della gestione dell'acqua e dei rifiuti contribuisce per lo 0,9% del valore aggiunto regionale (un valore allineato alla media nazionale).

Nel periodo 2007 – 2017, la contrazione più sensibile si è verificata nel settore industriale manifatturiero (con una riduzione del valore aggiunto di oltre il 20%) e in quello delle costruzioni, con una riduzione di poco inferiore al 30%. Nel settore dei servizi la contrazione è stata meno marcata, pari a circa il 3,5%. Solo quattro comparti di attività economica non hanno conosciuto una significativa riduzione. In primo luogo il settore della pubblica amministrazione, il cui valore aggiunto, pur con oscillazioni, non è mai diminuito rispetto al valore pre-crisi del 2007. In secondo luogo, pur con un peso molto inferiore sull'economia regionale, anche i settori dell'attività immobiliari, delle attività artistiche e della fornitura di energia elettrica e gas.

Al riguardo è da osservare che il settore della gestione delle acque e dei rifiuti ha conosciuto una vistosa contrazione solo dal 2013, mentre negli anni precedenti aveva seguito un andamento oscillante attorno a valori comunque superiori a quelli del 2007.

Tabella 3 – Composizione del valore aggiunto del Lazio (prezzi costanti, concatenati 2010)

	2007	2010	2013	2016	2017	% tot 2016
Totale attività economiche	172.992	165.633	158.483	162.030	163.810	
agricoltura, silvicoltura e pesca	1.630	1.644	1.601	1.571	1.478	1,0%
industria estrattiva	528	462	1.312	605	..	0,4%
industria manifatturiera	13.009	11.359	9.889	9.960	..	6,1%
di cui prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio, fabbricazione di prodotti chimici e farmaceutici	3.279	2.914	2.662	2.609	..	1,6%
di cui fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchiature elettriche, macchinari	1.883	1.855	1.750	1.474	..	0,9%
energia elettrica, gas, vapore	3.007	3.108	3.226	3.714	..	2,3%
acqua, reti fognarie, trattamento dei rifiuti	1.068	1.309	1.093	936	..	0,6%
costruzioni	8.711	8.276	6.727	6.334	6.261	3,9%
servizi	145.052	139.475	134.719	138.870	140.014	85,7%
di cui commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione, trasporto, alloggio e di ristorazione	37.286	29.824	28.797	30.904	..	19,1%
di cui servizi di informazione e comunicazione	14.229	14.122	13.757	14.897	..	9,2%
di cui attività finanziarie e assicurative, immobiliari, professionali, amministrazione	52.339	52.982	50.164	50.575	51.381	31,2%
di cui amministrazione pubblica e difesa, istruzione, sanità e assistenza sociale	33.139	33.931	33.630	33.511	42.985	20,7%
di cui attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, altri servizi	8.187	8.615	8.387	9.057	..	5,6%

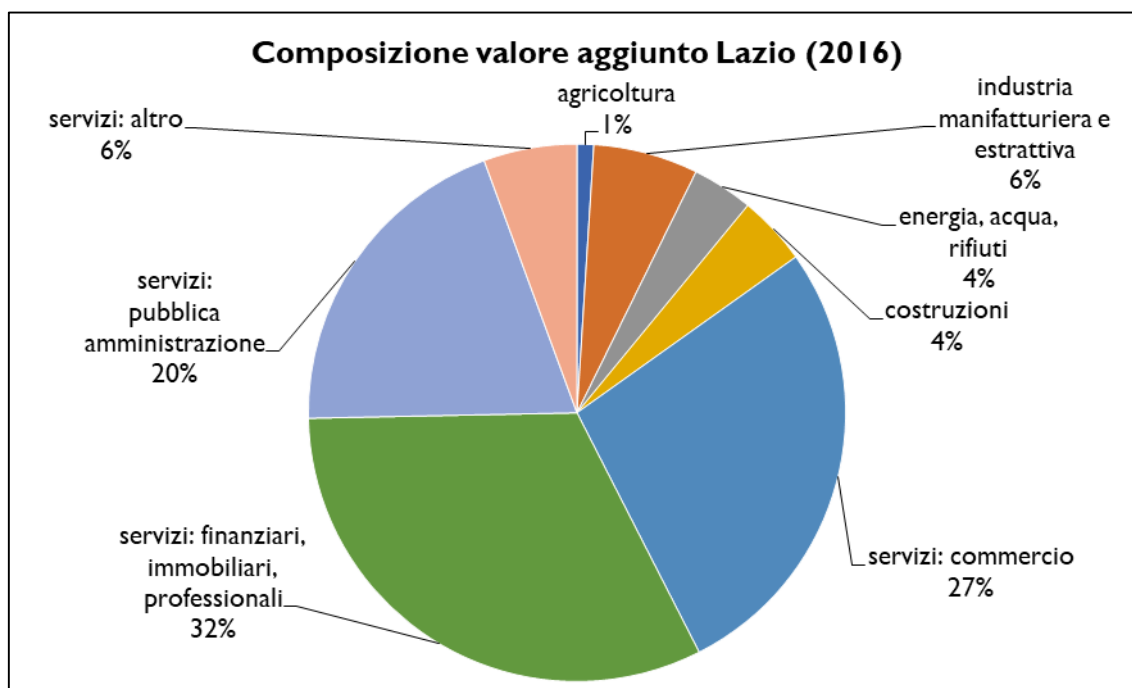
Fonte: Istat

Tabella 4 – Composizione valore aggiunto Lazio a confronto con Italia (prezzi 2016)

	Italia		Lazio	
	milioni €	% totale	milioni €	% totale
agricoltura	31.803	2,1%	1.706	1,0%
industria manifatturiera e estrattiva	253.219	16,7%	10.765	6,3%
energia, acqua, rifiuti	38.465	2,5%	6.249	3,7%
costruzioni	71.955	4,7%	7.137	4,2%
servizi: commercio	372.856	24,6%	46.637	27,3%
servizi: finanziari, immobiliari, professionali	435.656	28,7%	54.917	32,2%
servizi: pubblica amministrazione	252.400	16,6%	33.629	19,7%
servizi: altro	61.178	4,0%	9.580	5,6%
Totale	1.517.531		170.619	

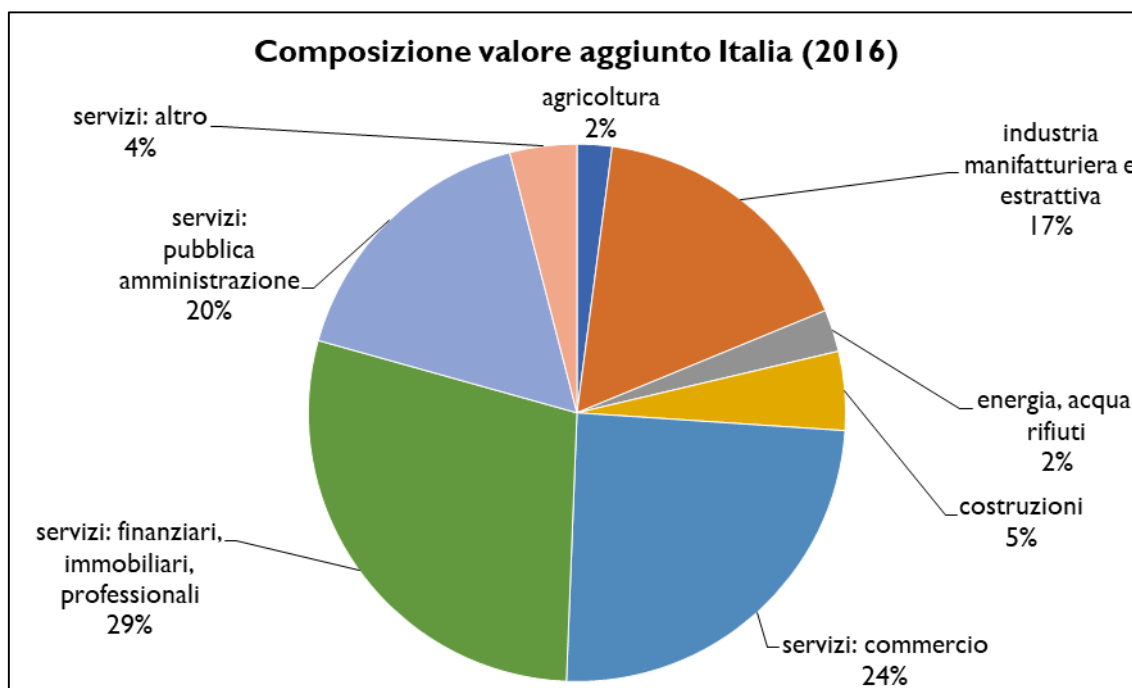
Fonte: Istat

Figura 2 – Ripartizione del valore aggiunto per settore nel Lazio



Fonte: Istat

Figura 3 – Ripartizione del valore aggiunto per settore in Italia



Fonte: Istat

1.1.2 Produzione dei rifiuti speciali

1.1.2.1 Nota Metodologica

Nel seguito sono presentati dati relativi ai rifiuti speciali, sia dal punto di vista della produzione sia della gestione, basati su fonti diverse, non essendo possibile utilizzare una unica fonte. I dati derivati dall'elaborazione dei dati MUD estratti da Arpa Lazio costituiscono la fonte più recente e presentano il maggior dettaglio disponibile. Tali dati, pur se già bonificati, sono da intendersi

come ancora provvisori. I dati di fonte MUD, pur se con il massimo dettaglio informativo, differiscono però dai dati Ispra per ragioni metodologiche. Sul versante della produzione, infatti, i dati MUD in quanto tali non sono comparabili direttamente con i dati definitivi elaborati da Ispra, che integra i valori MUD con dati di produzione stimati per alcuni settori produttivi (che, ai sensi della normativa vigente, risultano interamente o parzialmente esentati dall'obbligo di dichiarazione) e per le unità locali con meno di 10 addetti, oltre ad adottare un diverso criterio di quantificazione per la produzione di rifiuti da costruzione e demolizione (il dato di produzione è stato desunto dai dati dichiarati nel MUD relativi alle operazioni di gestione). Differenze metodologiche si riscontrano anche sul versante della gestione.

A titolo esemplificativo, per il 2015, la produzione di rifiuti speciali della Regione Lazio da dati MUD (bonificati) è pari a 8,79 milioni di tonnellate rispetto ad un dato Ispra di 9,28 milioni di tonnellate, ma presenta marcate differenze per diversi codici rifiuto: ad esempio i rifiuti da costruzione (CER 17) sono pari a 2.309.965 t nei dati MUD e salgono a ben 3.978.739 t nei dati Ispra, mentre risultano significativamente più bassi nei dati Ispra i rifiuti del codice 15, 19 e 20.

Tabella 5 – Quantità di rifiuti per codice CER da diversa fonte (MUD, Ispra)

	2015 (dati Mud)		2015 (dati Ispra)	
	t		t	
01	146.770	1,7%	146.804	1,6%
02	54.770	0,6%	132.879	1,4%
03	90.399	1,0%	93.392	1,0%
04	921	0,0%	4.417	0,0%
05	959	0,0%	959	0,0%
06	11.668	0,1%	12.187	0,1%
07	66.596	0,8%	67.259	0,7%
08	22.630	0,3%	24.082	0,3%
09	883	0,0%	890	0,0%
10	620.200	7,1%	632.325	6,8%
11	3.171	0,0%	4.124	0,0%
12	45.765	0,5%	60.613	0,7%
13	49.082	0,6%	49.126	0,5%
14	1.032	0,0%	1.033	0,0%
15	693.857	7,9%	219.622	2,4%
16	273.858	3,1%	376.469	4,1%
17	2.309.965	26,3%	3.978.739	42,9%
18	23.873	0,3%	23.276	0,3%
19	3.688.374	42,0%	3.270.003	35,3%
20	683.461	7,8%	171.531	1,9%
Totale	8.788.233	100,0%	9.269.730	100,0%

1.1.2.2 Produzione rifiuti speciali nel periodo 2009 - 2016 (dati Ispra)

Sulla base degli ultimi dati validati Ispra (anno di produzione 2016; più avanti vedremo i dati provvisori da MUD per il 2017), la produzione di rifiuti speciali nel 2016 si attesta attorno ai 9,2 milioni di tonnellate (tali dati includono i rifiuti da costruzione e demolizione e i rifiuti stimati da Ispra; i rifiuti non pericolosi da MUD sono pari a 4,9 milioni di tonnellate).

La produzione dei rifiuti speciali risulta stabile rispetto al 2015, recuperando rispetto al picco negativo del 2013 (7,81 milioni di t rispetto ai 9,24 milioni del 2016) e ritornando ai valori del 2011 (9,27 milioni di t). Le principali variazioni negli anni sono riconducibili all'oscillazione dei rifiuti del settore costruzioni (nel 2016 superiori per 680 mila tonnellate al 2013) e a quello delle

reti fognarie (nel 2016 superiore per 250 mila tonnellate al 2013). Più stabili le quantità del settore della gestione dei rifiuti, mentre variazioni rilevanti, ma su flussi meno significativi quantitativamente, si registrano per altri settori (ad esempio commercio all'ingrosso e risanamento siti contaminati, con una crescita tra il 2013 e il 2016 rispettivamente di 130 mila e di 90 mila tonnellate).

Tabella 6 – Produzione di RS, pericolosi e non pericolosi, nel Lazio (2009 – 2016)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
RS Np	7.552.117	7.806.164	8.881.968	8.385.683	7.380.489	8.078.054	8.821.678	8.726.444
<i>di cui RS NP da Mud</i>	2.394.969	3.123.741	3.448.790	4.065.085	4.152.613	4.482.810	4.685.787	4.864.407
<i>di cui stimati</i>	291.154	278.433	257.663	179.546	124.758	146.280	180.395	180.843
<i>di cui RS C&D</i>	4.865.994	4.403.990	5.175.515	4.141.052	3.103.118	3.448.964	3.955.496	3.681.194
RS P	479.033	386.632	385.287	465.713	430.152	431.006	453.525	517.952
RS totali	8.031.220	8.192.833	9.267.305	8.851.662	7.810.641	8.509.080	9.275.203	9.244.396
RS da Mud escluso C&D	2.874.002	3.510.373	3.834.077	4.530.798	4.582.765	4.913.816	5.139.312	5.382.359
Italia	128.505.562	137.866.033	137.200.001	133.567.000	124.385.000	129.314.001	132.429.000	135.086.000

Fonte: Rapporti annuali Ispra

Sotto il profilo della pericolosità, la quota di rifiuti pericolosi nella Regione Lazio è pari al 5,6% del totale (poco meno di 520.000 tonnellate), valore inferiore alla media nazionale (7,1%).

Complessivamente la produzione di rifiuti speciali nel 2016 risulta attribuibile per il 41,2% al settore delle costruzioni, per il 29,7% al settore della gestione dei rifiuti e delle bonifiche, per il 7,9% all'industria manifatturiera, per il 7,3% al settore energetico, per il 6,9% al settore idrico e per il 6,7% all'insieme dei servizi e commercio. Un maggior dettaglio è riportato nella tabella 7.

Nonostante il peso economico, il settore dei servizi genera una quantità marginale di rifiuti speciali, anche in virtù del fatto che una quota importante – non quantificabile – è conferita nel servizio di gestione dei rifiuti urbani.

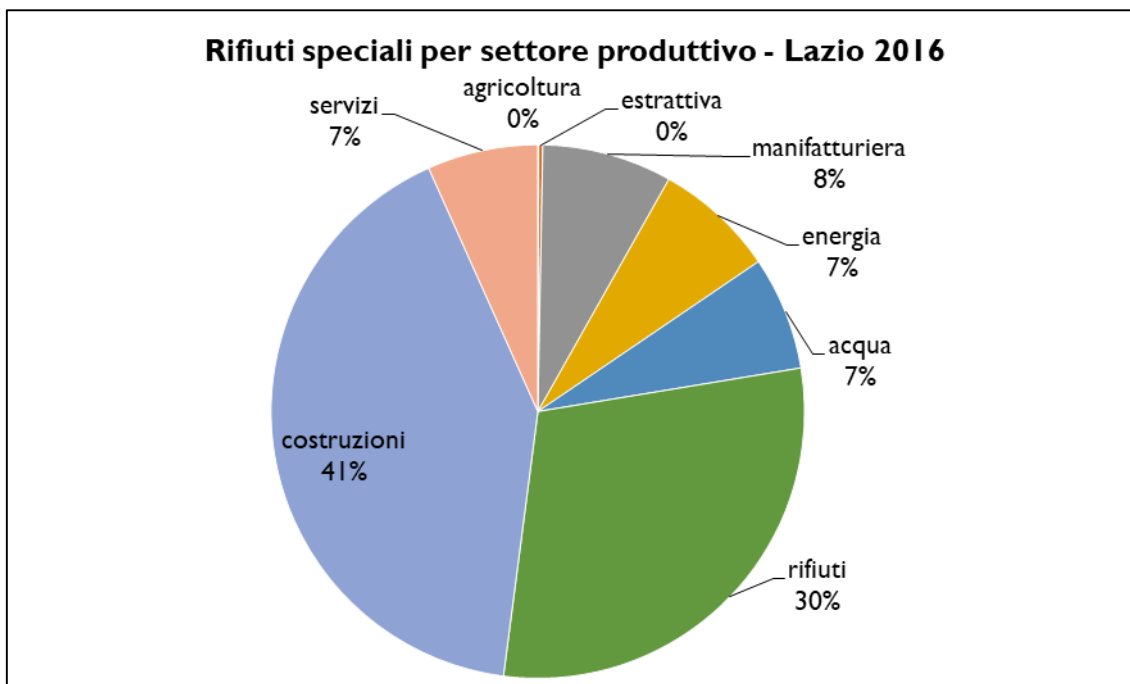
Rispetto alla media italiana si rileva una quota analoga derivante sia dal settore delle costruzioni (40,6% in Italia, 41,2% in Lazio) che dal settore della gestione dei rifiuti e siti contaminati (27,2% in Italia, 29,7% in Lazio), mentre molta ridotta è nel Lazio l'incidenza dei rifiuti dell'industria manifatturiera (20,7% in Italia, 7,9% in Lazio). Superiore nel Lazio risulta anche l'incidenza del settore energetico (7,3% in Lazio contro il 2% dell'Italia) e del settore acque (6,9% contro 3,8%) oltre che dei servizi nel loro insieme (6,7% contro 4,9%).

Tabella 7 – Origine RS per macro-settore produttivo nel Lazio e confronto con Italia (2016)

	Lazio		Italia
	t. 2016	% tot Lazio	% tot Italia
agricoltura	4.403	0,0%	0,20%
estrattiva	23106	0,2%	0,60%
manifatturiera	728.590	7,9%	20,70%
energia	676.553	7,3%	2%
acqua	636.810	6,9%	3,80%
rifiuti	2.743.031	29,7%	27,20%
costruzioni	3.811.120	41,2%	40,60%
servizi	620.459	6,7%	4,90%

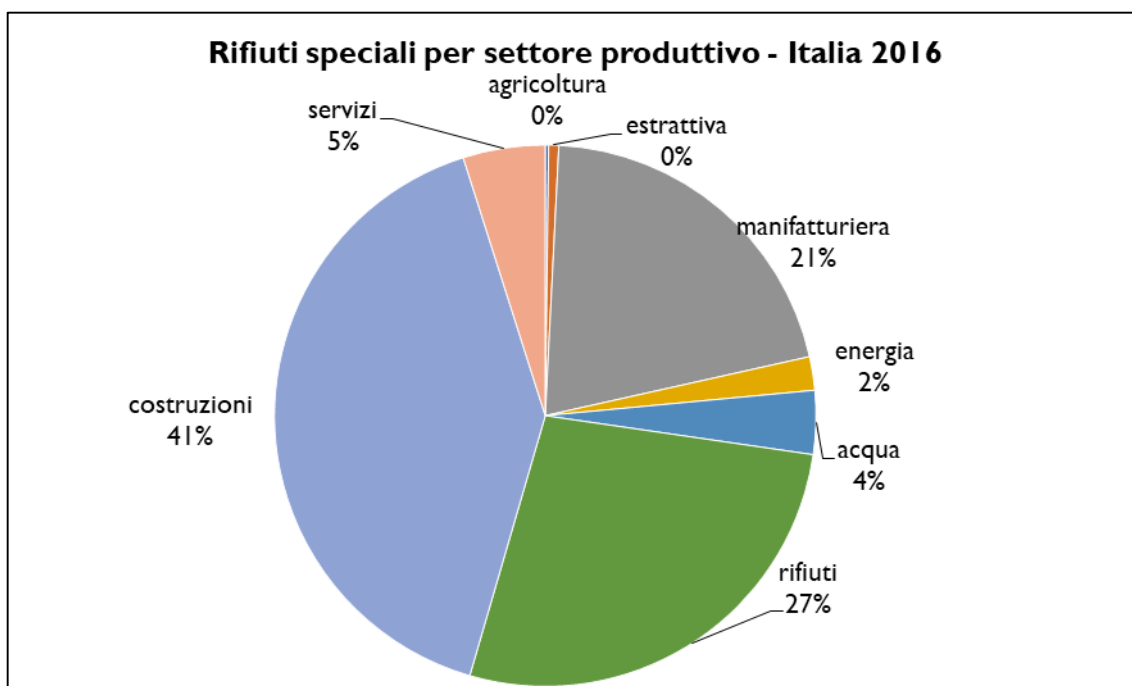
Fonte: Rapporti annuali Ispra

Figura 4 – Ripartizione della produzione dei rifiuti speciali per settore produttivo nel Lazio (2016)



Fonte: Elaborazione su dati Ispra

Figura 5 – Ripartizione della produzione dei rifiuti speciali per settore produttivo nel Lazio (2016)



Fonte: Elaborazione su dati Ispra

Tabella 8 – Produzione di rifiuti speciali (NP e P) per attività economica (Cod. Istat) nel Lazio 2013 – 2016 (t)

Attività	Cod Istat	2013	2014	2015	2016	% su tot 2016
Agricoltura, silvicoltura e pesca	1	5.718	6.771	9.490	4.218	0,0%
	2	320	64	78	116	0,0%
	3	20	28	40	69	0,0%
Estrazione di minerali da cave e miniere	5	0	-	4	9	0,0%
	6	100	105	20	-	
	7	620	381	271	307	0,0%
	8	10.668	10.527	11.950	20.366	0,2%
	9	2.639	2.507	2.489	2.424	0,0%
Industria alimentare e delle bevande	10 - 11	142.104	94.913	140.352	137.927	1,5%
Industria del tabacco	12	9	17	20	81	0,0%
Industria tessile	13	7.887	5.366	5.189	9.736	0,1%
Confezioni articoli di abbigliamento	14	3.119	3.127	2.879	2.980	0,0%
Fabbricazione di articoli in pelle e simili	15	1.531	1.620	1.545	1.692	0,0%
Industria legno, carta stampa	16	10.510	9.950	8.231	8.712	0,1%
	17	85.704	89.099	91.847	96.493	1,0%
	18	29.346	29.182	27.847	33.510	0,4%
Raffinerie petrolio, fabbricazione coke	19	22.943	17.023	19.298	20.341	0,2%
Industria chimica e farmaceutica	20	62.479	77.680	59.216	77.336	0,8%
	21	46.734	49.351	47.293	47.910	0,5%
Industria gomma e materie plastiche	22	32.122	26.933	25.199	20.091	0,2%
Industria minerali non metalliferi	23	99.590	109.948	120.127	127.868	1,4%
Industria metallurgica	24	34.071	37.442	41.676	41.581	0,4%
Fabbricazione di prodotti in metallo	25	46.625	38.598	36.464	38.342	0,4%
Fabbricazione apparecchi elettrici, meccanici...	26	6.575	8.540	4.480	2.876	0,0%
	27	3.309	2.685	2.342	2.978	0,0%
	28	13.660	13.690	9.025	14.162	0,2%
Fabbricazione mezzi di trasporto	29	16.621	28.746	33.192	29.287	0,3%
	30	3.727	3.863	2.592	4.076	0,0%
Altre industrie manifatturiere	31	2.771	2.798	5.472	2.579	0,0%
	32	874	878	834	2.908	0,0%
Riparazione, manutenzione e installazione	33	4.010	3.499	4.762	5.124	0,1%
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria	35	677.957	665.835	661.582	676.553	7,3%
Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	36	16.312	33.199	29.630	30.965	0,3%
Gestione delle reti fognarie	37	353.730	369.903	428.239	605.845	6,6%
Raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti	38	2.553.542	2.759.019	2.815.622	2.640.307	28,6%
Attività di risanamento	39	12.379	11.197	13.347	102.724	1,1%
Costruzioni	41 - 42 43	3.129.343	3.498.297	4.009.516	3.811.120	41,2%
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazioni	45	140.232	170.533	169.911	175.634	1,9%
	46	151.163	193.940	272.716	282.011	3,1%
	47	13.861	10.859	8.662	17.332	0,2%
Trasporti e magazzinaggio	49	18.746	17.413	18.582	19.119	0,2%
	50	1.381	24	732	30	0,0%
	51	353	1.319	848	844	0,0%



Attività	Cod Istat	2013	2014	2015	2016	% su tot 2016
	52	14.547	18.090	21.509	30.604	0,3%
	53	262	270	718	28	0,0%
Servizi di alloggio e ristorazione	55	2.844	4.502	4.204	3.461	0,0%
	56	2.774	3.566	3.506	6.874	0,1%
Servizi di informazione e comunicazione	58	3.319	2.066	1.997	2.088	0,0%
	59	322	976	1.064	698	0,0%
	60	823	1.023	748	864	0,0%
	61	3.927	2.043	2.496	3.385	0,0%
	62	580	500	390	465	0,0%
	63	805	767	758	786	0,0%
Intermediazione finanziaria, assicurazioni e	64	1.871	1.933	2.363	728	0,0%
	65	104	291	209	129	0,0%
	66	5	39	71	64	0,0%
	68	3.136	3.572	3.949	2.349	0,0%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	69	53	20	111	40	0,0%
	70	995	664	754	676	0,0%
	71	1.340	545	858	711	0,0%
	72	1.080	10.680	12.282	13.336	0,1%
	73	616	317	513	380	0,0%
	74	1.035	545	263	564	0,0%
	75	212	157	115	160	0,0%
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	77	811	1.480	1.413	1.122	0,0%
	78	1	1	-	-	
	79	42	38	63	21	0,0%
	80	123	204	207	254	0,0%
	81	3.897	6.374	5.918	8.853	0,1%
	82	4.168	4.616	3.275	6.527	0,1%
Pubblica amministrazione, istruzione e sanità	84	5.486	10.515	14.991	7.685	0,1%
	85	1.632	2.234	2.512	916	0,0%
	86 87 88	24.781	20.282	27.414	27.662	0,3%
Altre attività di pubblico servizio	90	1.138	572	7.435	340	0,0%
	91	75	67	566	80	0,0%
	92	41	12	52	55	0,0%
	93	340	392	300	1.216	0,0%
	94	441	597	654	336	0,0%
	95	512	196	697	161	0,0%
	96	1.125	1.384	1.544	1.731	0,0%
	97	0	-	-	-	
	98	0	-	-	-	
	99	175	247	200	140	0,0%
Attività Istat non determinata		8.179	414	5.473	324	0,0%
Codice EER non determinato		0	20	-	-	
TOTALE		7.859.022	8.509.080	9.275.203	9.244.396	100,0%

Sotto il profilo della tipologia, secondo le macro-categorie dei codici CER, il 40,2% dei rifiuti appartiene ai rifiuti da costruzione e demolizione, (codice 17, principalmente 170504 terre e rocce non pericolose, 170302 miscele bituminose, 170101 cemento), il 33,2% ai rifiuti dai processi di gestione dei rifiuti e delle acque (codice 19, principalmente 191212 altri rifiuti da

trattamento meccanico, 191210 Cdr, 190805 fanghi dal trattamento reflui urbani), il 7% dai processi termici (codice 10, principalmente 100102 ceneri leggere di carbone), il 5,7 dal codice 16 (processi non altrimenti specificati, in particolare da 160106 veicoli fuori uso e da 161002 soluzioni acquose di scarto non pericolose).

Tabella 9 – Produzione di rifiuti speciali totali (P e NP) nel Lazio 2013 – 2016 (t)

Tipologia Rifiuti (macro CER)	2013	2014	2015	2016	% tot 2016
01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	107.171	139.837	146.804	225.603	2,4%
02 Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	136.931	83.733	132.879	123.886	1,3%
03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	77.403	81.002	93.392	94.025	1,0%
04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce e dell'industria tessile	4.250	4.644	4.417	5.517	0,1%
05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone	2.123	641	959	265	0,0%
06 Rifiuti dei processi chimici inorganici	10.960	11.373	12.187	9.530	0,1%
07 Rifiuti dei processi chimici organici	61.657	66.894	67.259	72.671	0,8%
08 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti	23.867	25.153	24.082	27.303	0,3%
09 Rifiuti dell'industria fotografica	1.428	1.292	890	806	0,0%
10 Rifiuti provenienti da processi termici	572.376	603.720	632.325	646.855	7,0%
11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa	4.944	4.977	4.124	3.916	0,0%
12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	59.433	57.675	60.613	52.842	0,6%
13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili, voci 05 e 12)	44.086	40.258	49.126	51.629	0,6%
14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne le voci 07 e 08)	575	673	1.033	668	0,0%
15 Rifiuti di imballaggio; assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi non specificati altrimenti	197.556	191.253	219.622	226.125	2,4%
16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	349.931	373.190	376.469	524.820	5,7%
17 Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)	3.123.130	3.470.786	3.978.739	3.719.860	40,2%
18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che	26.146	21.938	23.276	24.020	0,3%
19 Rifiuti prodotti da impianti di gestione dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	2.930.905	3.210.892	3.270.003	3.065.844	33,2%
20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti	115.971	118.715	171.531	367.887	4,0%



Tipologia Rifiuti (macro CER)	2013	2014	2015	2016	% tot 2016
Totale	7.850.843	8.508.646	9.269.730	9.244.072	100,0%
RS attività ISTAT non determinata	8.179	414	5.473	324	0,0%
RS Codice EER non determinato	-	20	-	-	
Totale RS	7.859.022	8.509.080	9.275.203	9.244.396	100,0%

Tabella 10 – Produzione di rifiuti speciali pericolosi in Lazio 2013 – 2016 (t)

Tipologia Rifiuti (macro CER)	2013	2014	2015	2016	% tot 2016	% tot speciali
01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	1	1	-	3	0,0%	0,0%
02 Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	2	2	8	2	0,0%	0,0%
03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	470	317	414	489	0,1%	0,0%
04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce e dell'industria tessile	-	-	-	-		
05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone	1.882	635	439	223	0,0%	0,0%
06 Rifiuti dei processi chimici inorganici	2507	2506	2535	3035	0,6%	0,0%
07 Rifiuti dei processi chimici organici	41.609	45.152	44.074	50.149	9,7%	0,5%
08 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti	2.165	2.165	2.917	2.460	0,5%	0,0%
09 Rifiuti dell'industria fotografica	1.373	1.188	834	780	0,2%	0,0%
10 Rifiuti provenienti da processi termici	6.193	4.796	5.044	4.257	0,8%	0,0%
11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa	3.335	3.284	2.389	2.173	0,4%	0,0%
12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	2.608	2.872	2.601	2.955	0,6%	0,0%
13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili, voci 05 e 12)	44.086	40.258	49.126	51.629	10,0%	0,6%
14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne le voci 07 e 08)	575	673	1033	668	0,1%	0,0%
15 Rifiuti di imballaggio; assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi non specificati altrimenti	6.357	6.710	7.804	7.991	1,5%	0,1%
16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	148.393	135.396	139.598	148.510	28,7%	1,6%
17 Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)	20.012	21.822	23.243	38.666	7,5%	0,4%
18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che	23.892	20.150	21.517	22.687	4,4%	0,2%
19 Rifiuti prodotti da impianti di gestione dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	123.579	142.002	149.586	180.827	34,9%	2,0%

Tipologia Rifiuti (macro CER)	2013	2014	2015	2016	% tot 2016	% tot speciali
20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti	-	1038	324	416	0,1%	0,0%
Totale	429.039	430.967	453.486	517.920	100,0%	5,6%
RS attività ISTAT non determinata	1113	39	39	32	0,0%	0,0%
RS Codice EER non determinato	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Totale RS	430.152	431.006	453.525	517.952	100,0%	5,6%

1.1.2.3 Produzione di rifiuti speciali in Lazio nel 2017 (Dati MUD)

I dati MUD relativi all'anno 2017 devono ancora essere considerati provvisori, non essendo concluse le operazioni di bonifica dei dati¹. Inoltre, i dati MUD in quanto tali non sono comparabili direttamente con i dati definitivi elaborati da Ispra, che integra i valori MUD con dati di produzione stimati per alcuni settori produttivi (che, ai sensi della normativa vigente, risultano interamente o parzialmente esentati dall'obbligo di dichiarazione) e per le unità locali con meno di 10 addetti, oltre ad adottare un diverso criterio di quantificazione per la produzione di rifiuti da costruzione e demolizione.

L'elaborazione dei dati MUD per l'anno 2017 – con una correzione relativa alla produzione di rifiuti del codice 170508 per due unità produttive, per un presumibile errore di unità di misura – mostra una produzione di 7.369.717 tonnellate di rifiuti.

La produzione di rifiuti non pericolosi è pari a 6.938.359 t, mentre quella dei rifiuti pericolosi è pari a 431.356 t.

Tabella 11 - Produzione rifiuti speciali 2017 nel Lazio sulla base dati MUD, per pericolosità e provincia

	NP (non pericolosi)		P (pericolosi)		Totale Rifiuti Speciali	
	tonnellate	%	tonnellate	%	tonnellate	%
Roma	4.668.766	67%	104.334	24%	4.773.100	65%
Viterbo	547.917	8%	19.651	5%	567.568	8%
Rieti	63.828	1%	2.465	1%	66.292	1%
Latina	891.952	13%	48.154	11%	940.107	13%
Frosinone	765.897	11%	256.753	60%	1.022.650	14%
Lazio	6.938.359	100%	431.356	100%	7.369.717	100%

Fonte: Arpa Lazio, MUD,

Sotto il profilo della distribuzione geografica, la provincia di Roma genera il 65% del totale dei rifiuti speciali ma solo il 24% dei rifiuti pericolosi. La provincia di Frosinone, invece, genera il 14% della produzione totale, ma concentra il 60% dei rifiuti pericolosi. La provincia di Viterbo genera l'8% dei rifiuti (il 5% dei pericolosi), Rieti l'1% dei rifiuti (l'1% dei pericolosi), la provincia di Latina il 13% della produzione totale di speciali (l'11% dei pericolosi).

Rispetto all'ultimo dato validato Ispra (2016) la registrazione MUD evidenzia – come tradizionale - una quantità notevolmente inferiore di rifiuti da costruzione e demolizione (codice 17), per un totale di 1 milione e 648 mila tonnellate in meno. Per le altre categorie, invece, i valori si mostrano congrui – con uno scarto più accentuato sul codice 02 oggetto di stima da parte di Ispra – con differenze meno rilevanti di quanto registrato nel 2015.

¹ Tutti i dati fanno riferimento alle estrazioni Arpa Lazio da MUD 2018 relativo ai dati 2017 come riportati nelle tavole "ma_produzione"

Tabella 12 – Produzione 2017 di rifiuti speciali per codice CER e confronto con dato ISPRA 2016

Codice CER	Ispra 2016 t		MUD 2017 t	
01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava	225.603	2,4%	186.607	2,5%
02 Rifiuti prodotti da agricoltura, trattamento e preparazione di alimenti	123.886	1,3%	39.691	0,5%
03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	94.025	1,0%	65.803	0,9%
04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce e dell'industria tessile	5.517	0,1%	1.799	0,0%
05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale	265	0,0%	1.095	0,0%
06 Rifiuti dei processi chimici inorganici	9.530	0,1%	8.778	0,1%
07 Rifiuti dei processi chimici organici	72.671	0,8%	53.002	0,7%
08 Rifiuti della produzione ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti	27.303	0,3%	27.614	0,4%
09 Rifiuti dell'industria fotografica	806	0,0%	603	0,0%
10 Rifiuti provenienti da processi termici	646.855	7,0%	606.857	8,2%
11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali	3.916	0,0%	3.254	0,0%
12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	52.842	0,6%	37.265	0,5%
13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili, voci 05 e 12)	51.629	0,6%	48.808	0,7%
14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne le voci 07 e 08)	668	0,0%	657	0,0%
15 Rifiuti di imballaggio; assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	226.125	2,4%	276.394	3,8%
16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco (include veicoli usati, Raee, batterie...)	524.820	5,7%	483.555	6,6%
17 Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)	3.719.860	40,2%	2.071.824	28,1%
18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate	24.020	0,3%	22.754	0,3%
19 Rifiuti prodotti da impianti di gestione dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito	3.065.844	33,2%	3.047.875	41,4%
20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili)	367.887	4,0%	385.337	5,2%
Totale	9.244.072	100,0%	7.369.572	100,0%

Fonte: Arpa Lazio, MUD,

Secondo i dati MUD per il 2017, sotto il profilo della composizione, il 41,4% della produzione dei rifiuti è attribuibile al codice 19 (principalmente il codice 191212 scarti da trattamento meccanico, 191210 Cdr e 190805 fanghi da trattamento reflui urbani), il 28,1% al codice 17 (principalmente il 170504 terre e rocce non pericolose, 170302 miscele bituminose, 170101 rifiuti di demolizione in cemento, 170904 rifiuti diversi), l'8,2% al codice 10 (principalmente 100102 ceneri leggere di carbone) e il 6,6% al codice 16 (principalmente 161002 soluzioni acquose non pericolose e 160106 veicoli fuori uso).

Un maggior dettaglio per la produzione provinciale e distinguendo tra rifiuti pericolosi e non pericolosi è fornito nelle successive tabelle. Un dettaglio, a scala regionale, per singolo codice CER, è fornito in appendice.

Tabella 13 – Rifiuti speciali non pericolosi per macro codice CER e per provincia 2017

CER	Roma	Viterbo	Rieti	Latina	Frosinone	Lazio
01	178.811	2.740	9	527	4.537	186.624
02	16.355	3.901	167	14.749	4.516	39.688
03	10.774	855	35	1.361	52.345	65.371
04	93	9	0	1.404	297	1.803
05	5	0	0	0	0	6
06	280	51	0	19	5.883	6.233
07	3.737	141	92	5.466	6.142	15.578
08	3.249	18.228	11	2.295	1.712	25.495
09	43	0	0	1	0	44
10	522.192	34.789	700	8.317	36.398	602.396
11	100	12	0	131	576	818
12	1.964	1.995	1.365	6.870	21.884	34.077
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	137.084	42.185	2.331	35.717	50.799	268.117
16	202.271	24.777	3.445	58.045	76.295	364.833
17	1.512.803	126.579	49.459	225.425	125.422	2.039.688
18	428	10	907	196	32	1.574
19	1.769.655	277.574	3.996	508.003	342.939	2.902.166
20	308.923	14.070	1.310	23.427	36.120	383.850
Totale	4.668.766	547.917	63.828	891.952	765.897	6.938.359

Fonte: Arpa Lazio, MUD, tonnellate/anno



Tabella 14 – Rifiuti speciali pericolosi per macro codice CER e provincia 2017

CER	Roma	Viterbo	Rieti	Latina	Frosinone	Lazio
01	2	0	0	0	2	5
02	2	1	0	0	0	3
03	181	76	0	0	175	432
04	0	0	0	0	0	0
05	854	0	0	236	0	1.090
06	205	34	3	2.070	231	2.545
07	3.664	3.067	332	16.204	14.168	37.434
08	938	150	10	633	390	2.120
09	420	46	1	22	69	559
10	123	12	0	4.329	1	4.466
11	627	46	0	934	830	2.436
12	414	38	203	982	1.563	3.200
13	22.492	908	312	1.543	23.623	48.878
14	347	16	1	58	235	657
15	3.087	393	148	2.436	2.214	8.278
16	30.522	2.421	726	8.617	76.444	118.730
17	19.491	3.268	328	7.047	2.003	32.137
18	17.451	821	391	1.263	1.254	21.180
19	2.487	8.315	1	1.500	133.416	145.720
20	1.027	38	9	279	134	1.487
Totale	104.334	19.651	2.465	48.154	256.753	431.356

Fonte: Arpa Lazio, MUD, tonnellate/anno



Tabella 15 – Rifiuti speciali totali per macro codice CER e provincia 2017 (Mud, t)

CER	Roma	Viterbo	Rieti	Latina	Frosinone	Lazio
01	178.813	2.740	9	527	4.540	186.629
02	16.357	3.902	167	14.749	4.517	39.691
03	10.955	932	35	1.362	52.520	65.803
04	93	9	0	1.404	297	1.803
05	859	1	0	236	0	1.095
06	485	85	4	2.090	6.114	8.778
07	7.400	3.209	424	21.670	20.310	53.012
08	4.186	18.378	21	2.928	2.101	27.614
09	464	46	1	23	69	604
10	522.315	34.801	700	12.646	36.400	606.862
11	726	57	0	1.065	1.405	3.254
12	2.377	2.034	1.568	7.851	23.447	37.277
13	22.492	908	312	1.543	23.623	48.878
14	347	16	1	58	235	657
15	140.171	42.578	2.479	38.153	53.013	276.394
16	232.793	27.198	4.171	66.663	152.738	483.563
17	1.532.294	129.847	49.787	232.472	127.426	2.071.826
18	17.879	831	1.298	1.460	1.286	22.754
19	1.772.142	285.889	3.997	509.503	476.355	3.047.886
20	309.950	14.108	1.320	23.706	36.254	385.337
Totale	4.773.099	567.568	66.292	940.107	1.022.649	7.369.716

Fonte: Arpa Lazio, MUD, tonnellate/anno

I flussi omogenei (come singolo codice CER) quantitativamente superiori alle 100.000 t/a sono diciassette. Sui venti flussi principali, dieci sono flussi derivati dalla raccolta e trattamento dei rifiuti o delle acque, sei sono rifiuti di costruzione e demolizione, uno è costituito dai veicoli fuori uso, uno deriva dalla produzione energetica (ceneri di carbone), uno da attività estrattiva (rifiuti diversi di perforazione) e solo uno è almeno in parte legato ad attività industriali (soluzioni acquose inviate conto terzi). Nessuno di questi flussi è classificato come pericoloso.

Tabella 16 – I venti flussi di rifiuti quantitativamente più importanti (2017, Mud)

CER	Descrizione rifiuto	t/a	n. dichiaranti
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	864.613	152
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	648.960	375
191210	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)	564.107	13
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	403.803	419
100102	ceneri leggere di carbone	376.502	4
170101	Cemento	331.469	317
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da voci 170901, 170902 e 170903	278.506	1066
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	271.197	542
200306	rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	227.406	276
161002	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	172.730	476
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost	168.386	6
191204	plastica e gomma	162.685	144
170405	ferro e acciaio	152.359	2789
190503	compost fuori specifica	145.968	6
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	141.362	34
010599	rifiuti non specificati altrimenti	140.874	5
170107	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da voce 17 01 *	115.795	739
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	98.284	240
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	93.062	70
191202	metalli ferrosi	87.562	141

Fonte: Arpa Lazio, MUD

I venti flussi omogenei più diffusi – cioè con maggior numero di dichiaranti – hanno da poco più di mille a circa 6.600 dichiaranti. I più frequenti in assoluto sono in larga parte legati alla manutenzione dei macchinari e al ciclo dei veicoli a motore: oli per motore e ingranaggi, imballaggi contaminati, filtri dell'olio, batterie al piombo, assorbenti e materiali filtranti. Anche se quantitativamente limitati, i sei flussi di rifiuti più frequenti sono tutti classificati come pericolosi.

Tabella 17 – Venti flussi di rifiuto più frequenti (Mud 2017)

CER	Descrizione rifiuto	P	t/a	n. dichiaranti
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	P	34.905	6.583
150110	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	P	5.887	6.034
160107	filtri dell'olio	P	1.068	5.052
160601	batterie al piombo	P	11.043	4.702
150202	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	P	2.349	4.293
180103	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	P	18.066	4.074
160117	metalli ferrosi		24.927	3.232
170405	ferro e acciaio		152.359	2.789
150106	imballaggi in materiali misti		58.431	2.535
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17		234	2.150
160103	pneumatici fuori uso		16.907	2.054
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11		590	1.782
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13		6.677	1.571
160119	Plastica		2.619	1.526
150101	imballaggi di carta e cartone		85.818	1.424
080317	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	P	98	1.395
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02		1.993	1.367
080111	Pitture, vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P	774	1.302
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	P	171	1.169
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03		278.506	1.066

P= rifiuto pericoloso; altrimenti non pericoloso

Fonte: Arpa Lazio, MUD

Pochi flussi di rifiuto hanno una alta concentrazione, cioè sono prodotti in grande quantità da uno o più singoli dichiaranti. Il flusso con la maggiore produzione media – le ceneri leggere di carbone – ha 4 dichiaranti e una produzione media di 94 mila tonnellate. Molti (11 su 20) dei flussi più concentrati appartengono al ciclo di gestione dei rifiuti stessi (e quindi derivano dagli impianti di trattamento o smaltimento) e rilevante è anche la quota di quelli legati alla produzione di energia (4 su 20). Tipicamente industriali sono solo quattro flussi (dalla lavorazione del legno, del vetro e dalla chimica inorganica).

Tabella 18 – Venti flussi a maggior produzione media per dichiarante (Mud, 2017)

CER	Descrizione rifiuto	P*	t/a	n. dichiaranti	t/dichiarante
100102	ceneri leggere di carbone		376.502	4	94.125
191210	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)		564.107	13	43.393
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi		78.065	2	39.032
190304	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08	P	58.799	2	29.400
010599	rifiuti non specificati altrimenti		140.874	5	28.175
190501	parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost		168.386	6	28.064
190503	compost fuori specifica		145.968	6	24.328
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi		18.465	2	9.232
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04		7.251	1	7.251
190111	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	P	53.658	8	6.707
190599	rifiuti non specificati altrimenti		17.308	3	5.769
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		864.613	152	5.688
060699	rifiuti non altrimenti specificati		5.574	1	5.574
191006	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05		10.166	2	5.083
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica		18.652	4	4.663
100101	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)		46.590	10	4.659
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11		17.961	4	4.490
191004	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 03		67.099	15	4.473
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02		141.362	34	4.158
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone		39.224	10	3.922

P= rifiuto pericoloso; altrimenti non pericoloso - Fonte: Arpa Lazio, MUD

Per quanto attiene ai rifiuti pericolosi, i quattro flussi principali (con oltre 20.000 tonnellate ciascuno) sono riconducibili ai codici 161001 (soluzioni acquose pericolose), 190304 (rifiuti parzialmente stabilizzati), 190111 (ceneri pesanti e scorie) e 130208 (oli sintetici isolanti e termoconduttori).

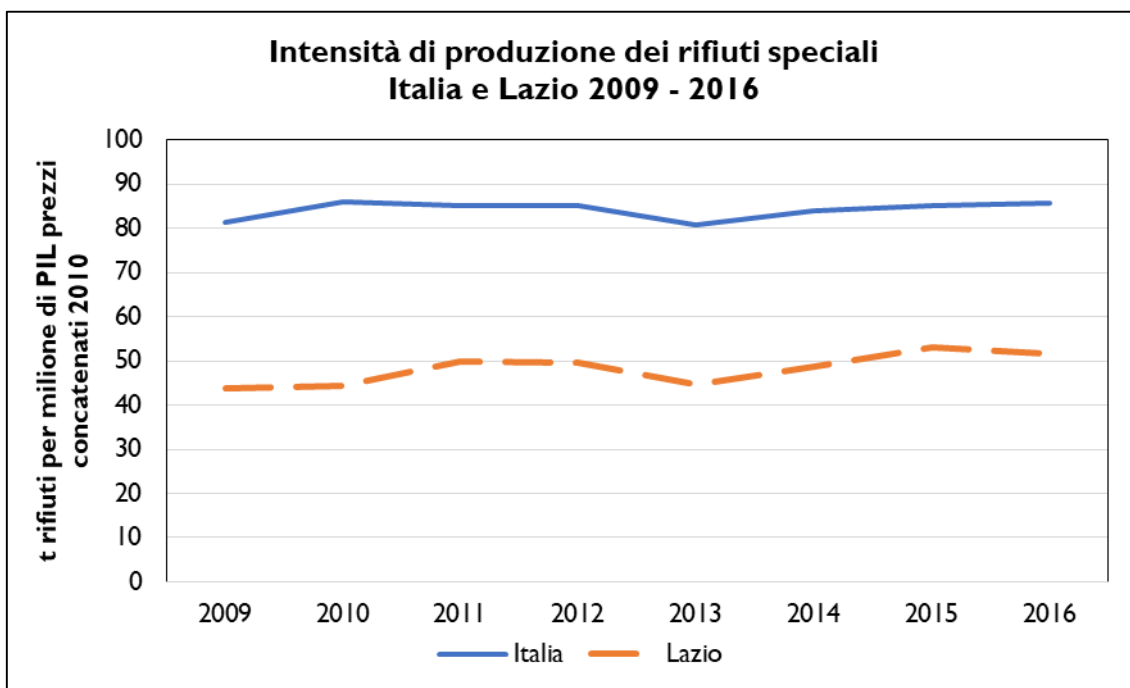
1.1.2.4 Indici di intensità di produzione dei rifiuti

Per effetto della composizione strutturale dell'economia del Lazio, con una netta dominanza dell'area dei servizi e al suo interno soprattutto dei servizi più "dematerializzati", l'intensità di produzione dei rifiuti speciali del Lazio è molto inferiore alla media nazionale e a quella della totalità delle regioni italiane (Liguria esclusa). Per unità di PIL, la produzione di rifiuti speciali del Lazio è di circa 52 tonnellate per milione di PIL contro le 86 tonnellate della media Italiana.

L'intensità di rifiuti generata risulta per il Lazio più bassa della media nazionale non solo in virtù della diversa composizione strutturale (la produzione specifica di rifiuti speciali dei servizi è ovviamente più bassa di quella dell'industria manifatturiera), ma anche di una minore produzione

specifica nelle diverse macro-categorie economiche, comprese quelle manifatturiere e quelle di servizi, ad eccezione della fornitura di energia.

Figura 6 – Intensità di produzione dei rifiuti speciali



Fonte: elaborazione su dati Ispra e Istat

Tabella 19 – Intensità di produzione dei rifiuti per attività economica in t per milione di valore aggiunto (2016)

Branca di attività	Italia	Lazio
agricoltura, silvicoltura e pesca	10,4	2,6
industria estrattiva	207,4	74,7
industria manifatturiera	112,2	69,7
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	111,8	141,9
fornitura idrica, fognature, trattamento dei rifiuti e risanamento	2.919,9	2.282,6
Costruzioni	761,7	534,0
Servizi	6,0	4,3

Fonte: elaborazione su dati Ispra e Istat

1.1.3 Recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti speciali

1.1.3.1 Nota metodologica.

Così come per i dati sulla produzione dei rifiuti, anche per la gestione dei rifiuti, la contabilità Ispra presenta una significativa differenza rispetto al metodo europeo e ai dati direttamente estraibili dal MUD. Infatti la contabilità Ispra non considera come produzione e come gestione dei rifiuti speciali tutto ciò che deriva dal ciclo dei rifiuti urbani (e quindi produzione e gestione di parte rilevante del codice 19, ad esempio la produzione e combustione di Cdr, combustibile derivato da rifiuti, o lo smaltimento in discarica dei residui di TMB).

Al di là di differenze imputabili a singole operazioni di bonifica dei dati, la principale differenza quantitativa dei dati Ispra con le elaborazioni da MUD attengono a questa differenza metodologica. Adottando il metodo europeo, quindi considerando tutti i codici 19, la quantità di rifiuti gestita nel 2016 passerebbe da 7.038.405 tonnellate a 8.096.626 tonnellate. L'incremento è sostanzialmente concentrato nel ricorso all'incenerimento (+374.994 t) e alla discarica (+405.017 t). Con questa correzione il confronto con i dati 2017 desunti dal MUD risulta molto più coerente. La sola differenza rilevante è relativa processo di recupero R3 che nei dati MUD 2017 integra rilevanti quantità di rifiuti urbani non differenziati o di rifiuti organici da RD pari a 1.064.353 t di rifiuti con codice 20; al netto dei codici 20 i rifiuti R3 del 2017 sono pari a 275 mila tonnellate rispetto alle 360 mila tonnellate del 2016.

È utile ricordare che i “rifiuti gestiti” identificano la quantità di rifiuti che vengono in qualche forma trattati negli impianti di gestione operanti in Lazio. Non rappresentano perciò la modalità di gestione dei rifiuti prodotti nel Lazio; astrattamente la totalità dei rifiuti gestiti in Lazio potrebbe essere diversa dai rifiuti prodotti. Inoltre, poiché i processi di gestione dei rifiuti possono includere più trattamenti dello stesso flusso di rifiuti, a fronte di una quantità “x” di rifiuti avviati a recupero o smaltimento la quantità di rifiuti gestiti sarà sempre uguale o superiore alla quantità “x”; ad esempio un ipotetico flusso di rifiuti di 100 t inviato a recupero di materia con uno scarto del 20% avviato a discarica sarà contabilizzato come 100 t di R e 20 t di D.

1.1.3.2 Gestione dei rifiuti speciali in Lazio nel periodo 2009 – 2016 (dati Ispra)

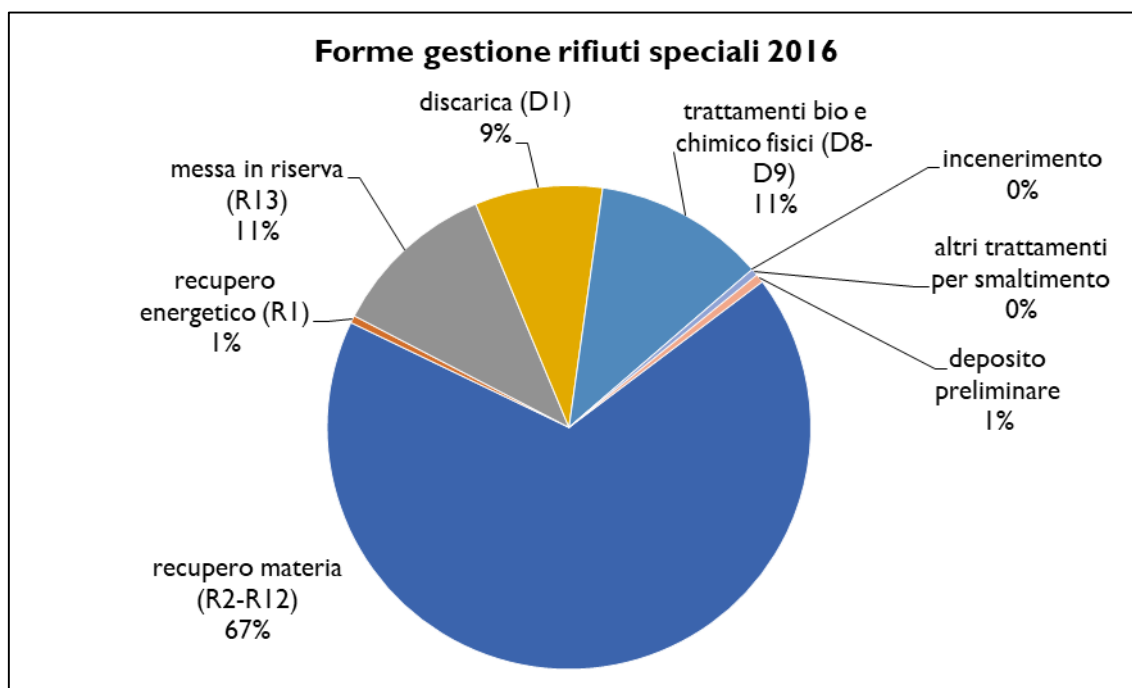
Nel 2016, secondo la contabilità Ispra, la gestione dei rifiuti speciali nella regione Lazio interessa 7 milioni di tonnellate, di cui circa 6,7 milioni di tonnellate di rifiuti non pericolosi e circa 347 mila tonnellate di rifiuti pericolosi (incluso, secondo l'uso europeo Eurostat, anche i codici 19 o 20 derivanti dal ciclo dei rifiuti urbani, il totale dei rifiuti speciali assomma a circa 8,1 milioni di tonnellate).

Il recupero di materia (da R2 a R12) è la forma prevalente di gestione cui sono sottoposti 4,5 milioni di tonnellate e rappresenta il 64,5% del totale gestito. In tale ambito il recupero di sostanze inorganiche (R5) concorre per il 63,1% al recupero totale di materia. Residuale è l'utilizzo dei rifiuti come fonte di energia (R1), pari a 33 mila tonnellate (0,5% del totale gestito), senza però considerare l'impiego di Cdr principalmente derivato da rifiuti solidi urbani.

Complessivamente sono avviati ad operazioni di smaltimento circa 1,7 milioni di tonnellate di rifiuti speciali (23,9% del totale gestito): 574 mila tonnellate (8,2% del totale gestito, senza considerare i flussi da TMB dei rifiuti urbani) sono smaltite in discarica (D1), 1,1 milioni di tonnellate (15,8% del totale gestito) sono sottoposte ad altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D13, D14) quali trattamento chimico-fisico, trattamento biologico, ricondizionamento preliminare. Va segnalato che la quantità di rifiuti speciali avviati ad incenerimento (D10), pari a 358 tonnellate, è costituita unicamente da rifiuti pericolosi.

La messa in riserva a fine anno (R13) prima dell'avvio alle operazioni di recupero, ammonta a circa 746 mila tonnellate (10,6% del totale gestito), il deposito preliminare (D15) prima dello smaltimento interessa 38 mila tonnellate (0,5% del totale gestito).

Figura 7 – Modalità di gestione dei rifiuti speciali 2016



Fonte: elaborazione su dati Ispra

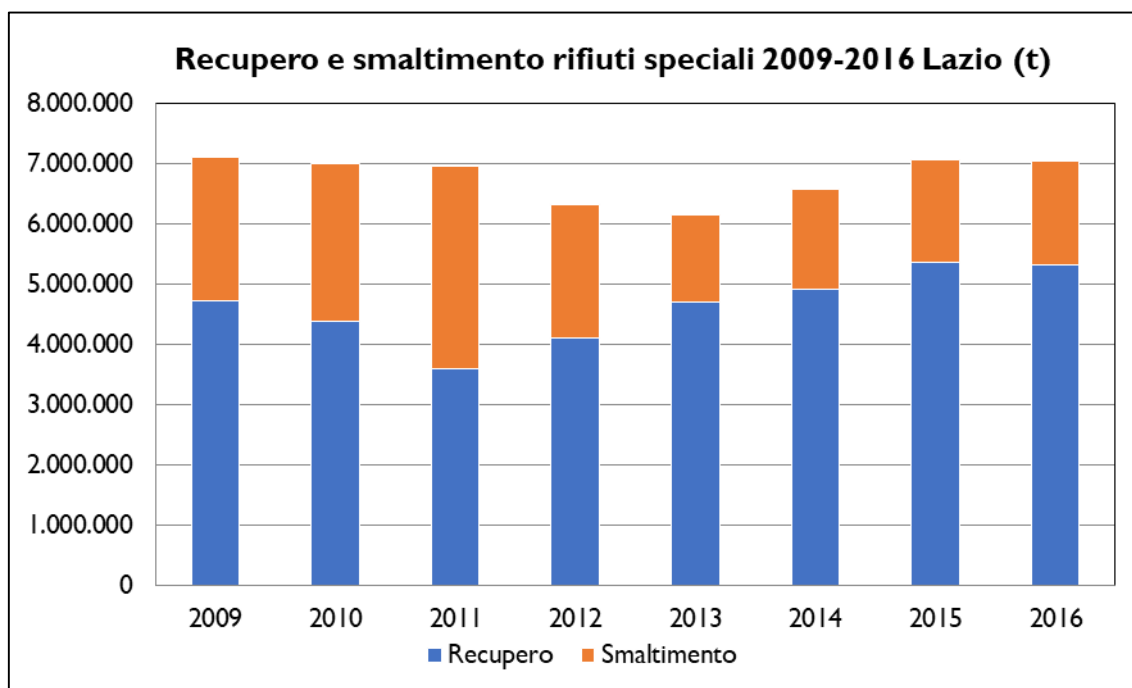
L'andamento nel periodo 2009 – 2016 evidenzia una progressiva crescita delle quantità e della quota sul totale avviata a recupero rispetto a quella avviata a smaltimento. Nel 2016 la percentuale a recupero sul totale è aumentata di 10 punti rispetto al 2009, raggiungendo il 76%.

Tabella 20 – Evoluzione delle forme di gestione dei rifiuti speciali in Lazio 2009 - 2016

	Recupero (t)	Smaltimento (t)	% Recupero	% Smaltimento
2009	4.728.691	2.385.332	66%	34%
2010	4.389.625	2.609.016	63%	37%
2011	3.607.362	3.361.617	52%	48%
2012	4.113.600	2.211.552	65%	35%
2013	4.696.885	1.451.997	76%	24%
2014	4.907.923	1.670.781	75%	25%
2015	5.361.605	1.708.147	76%	24%
2016	5.315.458	1.722.947	76%	24%

Fonte: Elaborazione su Ispra, Rapporti annuali

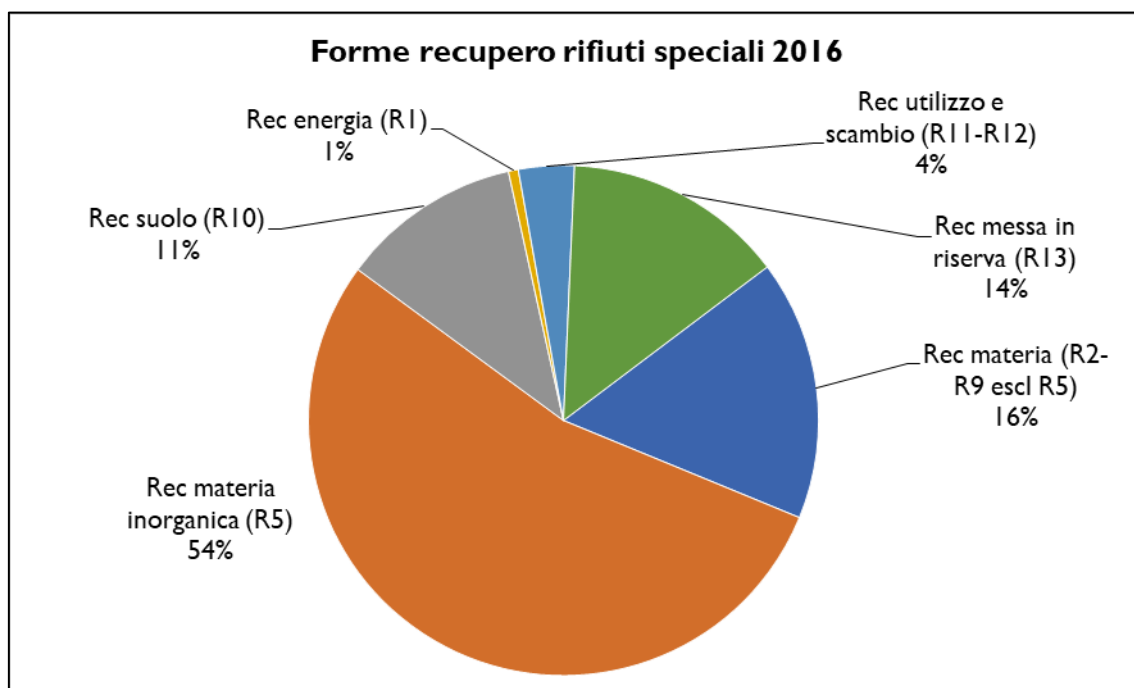
Figura 8 – Modalità di gestione rifiuti speciali 2009-2016 nel Lazio



Fonte: Elaborazione su Ispra, Rapporti annuali

Analizzando in dettaglio il recupero, il recupero di materia in senso stretto (R3-R9) rappresenta il 70% dell'attività ed è significativamente cresciuta rispetto al 2009 (era il 57%) mentre il recupero nel suolo - come spandimento fanghi o ripristini ambientali (R10) - rappresenta l'11% del totale del recupero mentre il recupero energetico costituisce soltanto l'1%. All'interno del recupero di materia è largamente prevalente (rappresenta il 54% di tutto il recupero) il recupero e riciclo di materia inorganica (R5) e cioè il recupero di rifiuti inerti da costruzione e demolizione e terre e rocce. La messa in riserva a fine anno (R13) prima dell'avvio alle operazioni di recupero, ammonta a circa 746 mila tonnellate (10,6% del totale gestito).

Figura 9 – Forme di recupero di rifiuti speciali (2016)



Fonte: Elaborazione su Ispra, Rapporti annuali

Complessivamente sono avviati ad operazioni di smaltimento circa 1,7 milioni di tonnellate di rifiuti speciali (23,9% del totale gestito): 574 mila tonnellate (8,2% del totale gestito, senza considerare i flussi da TMB dei rifiuti urbani) sono smaltite in discarica (D1), 1,1 milioni di tonnellate (15,8% del totale gestito) sono sottoposte ad altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D13, D14) quali trattamento chimico-fisico, trattamento biologico, ricondizionamento preliminare. Va segnalato che la quantità di rifiuti speciali avviati ad incenerimento (D10), pari a 358 tonnellate, è costituita unicamente da rifiuti pericolosi.

Il deposito preliminare (D15) prima dello smaltimento interessa 38 mila tonnellate (0,5% del totale gestito).

Si deve inoltre evidenziare che i rifiuti speciali esportati sono circa 348 mila tonnellate, di cui circa 344 mila tonnellate di rifiuti non pericolosi e circa 4 mila tonnellate di pericolosi; mentre i rifiuti speciali importati sono 2.870 tonnellate, di cui 2.865 tonnellate di rifiuti non pericolosi e 5 tonnellate di rifiuti pericolosi.

Tra i rifiuti pericolosi, la quasi totalità dei recuperi è sotto forma di recupero di materia (in particolare R9, rigenerazione o altri reimpieghi degli oli).

Per quanto attiene allo smaltimento è rilevante la riduzione del ricorso alla discarica e la crescita dei trattamenti biologici e chimico fisici. Nel 2009 lo smaltimento a discarica rappresentava il 76% del totale e i trattamenti biologici e chimico fisici rappresentavano il 18%. Nel 2016 i trattamenti biologici e chimico-fisici (al cui interno sono prevalenti i trattamenti di depurazione di acque reflue) costituiscono la modalità di smaltimento del 63% dei rifiuti, mentre la discarica ne costituisce il 33%. Anche i termini quantitativi ciò ha significato passare da oltre 1,8 milioni di tonnellate del 2009 – 2010 a meno di 600 mila tonnellate nel 2016 esitate a discarica. Per i rifiuti pericolosi è cessato lo smaltimento a discarica nel Lazio.

Tabella 21 – Gestione a recupero per tipologia e pericolosità 2010 – 2016 (t)

	R1	R2	R3	R4	R5	R7	R8	R9	R10	R12	R13	TOTALE
Non Pericolosi												
2010	44.888		411.511	530.353	1.599.573		701		869.674		850.082	4.306.782
2011	51.420		415.349	336.676	1.724.729		592	4	1.002.643	21.535		3.552.948
2012	46.995		426.467	536.751	1.948.081		746		965.071	130.136		4.054.247
2013	55.912		455.278	420.499	2.333.509		479	111	666.460	230.188	456.152	4.618.588
2014	58.510		393.386	419.497	2.652.219	4	350	11.897	462.645	222.502	620.450	4.841.460
2015	63.008		356.544	332.163	3.027.898			2.143	592.040	235.666	668.434	5.277.896
2016	30.642		360.319	436.211	2.860.515			10.908	608.932	180.342	740.242	5.228.111
Pericolosi												
2010		13	6.608	1.513	4.510			213	50.194		19.792	82.843
2011		305	1.640	1.215	1.765			283	48.585	621		54.414
2012			1.469	1.006	1.976			43	48.868	5.991		59.353
2013			507	1.965	1.389			40	53.433	533	20.430	78.297
2014			1.134	150	1.536			75	56.989	343	6.236	66.463
2015	2.425	277	1.017	564	511				70.325	255	8.335	83.709
2016	2.589	5.694	222	1.132	2.393				62.292	7.484	5.541	87.347
Totale (NP+P)												
2010	44.888	13	418.119	531.866	1.604.083	0	701	213	919.868	0	869.874	4.389.625
2011	51.420	305	416.989	337.891	1.726.494	0	592	287	1.051.228	22.156	0	3.607.362
2012	46.995	0	427.936	537.757	1.950.057	0	746	43	1.013.939	136.127	0	4.113.600
2013	55.912	0	455.785	422.464	2.334.898	0	479	151	719.893	230.721	476.582	4.696.885
2014	58.510	0	394.520	419.647	2.653.755	4	350	11.972	519.634	222.845	626.686	4.907.923
2015	65.433	277	357.561	332.727	3.028.409	0	0	2.143	662.365	235.921	676.769	5.361.605
2016	33.231	5.694	360.541	437.343	2.862.908	0	0	10.908	671.224	187.826	745.783	5.315.458

R1 Utilizzazione principalmente come combustibile o come altro mezzo per produrre energia; R2 Rigenerazione/recupero di solventi; R3 Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche); R4 Riciclaggio/recupero dei metalli e dei composti metallici; R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche; R7 Recupero dei prodotti che servono a ridurre l'inquinamento; R8 Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori; R9 Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli; R10 Trattamento in ambiente terrestre a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia; R11 Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10; R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11; R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Ispra, Rapporti annuali

Tabella 22 – Gestione a smaltimento per tipologia e pericolosità 2010 – 2016 (valori in t)

	D1	D8	D9	D10	D13	D14	D15	TOTAL E
Non Pericolosi								
2010	1.874.786	258.119	236.811	16.307		5.669	42.108	2.433.800
2011	2.539.908	464.749	221.042	14.623	33.345	3.737		3.277.404
2012	889.436	857.386	257.347	16.722	28.423	1.743		2.051.057
2013	542.225	300.028	297.800	14.270	22.302	1.557	88.182	1.266.364
2014	727.498	317.202	328.680	14.288	41.495	1.112	13.058	1.443.333
2015	778.456	343.116	320.242		33.467	2.444	10.509	1.488.234
2016	573.687	540.774	308.523		22.380	1.262	16.415	1.463.041
Pericolosi								
2010	1		143.324	13.499		4.386	14.006	175.216
2011		14	59.682	13.871	8.668	1.978		84.213
2012			143.568	13.336	2.330	1.261		160.495
2013		6	165.555	10.513	4.618	991	3.950	185.633
2014	0	0	185.899	9.782	8.063	744	22.960	227.448
2015	0	1.361	185.718	0	6.740	1.222	24.872	219.913
2016	0	0	229.704	358	7.387	801	21.656	259.906
Totale (NP+P)								
2010	1.874.787	258.119	380.135	29.806	0	10.055	56.114	2.609.016
2011	2.539.908	464.763	280.724	28.494	42.013	5.715	0	3.361.617
2012	889.436	857.386	400.915	30.058	30.753	3.004	0	2.211.552
2013	542.225	300.034	463.355	24.783	26.920	2.548	92.132	1.451.997
2014	727.498	317.202	514.579	24.070	49.558	1.856	36.018	1.670.781
2015	778.456	344.477	505.960	0	40.207	3.666	35.381	1.708.147
2016	573.687	540.774	538.227	358	29.767	2.063	38.071	1.722.947

Nota. Alcune attività di recupero e smaltimento non sono mai risultate presenti nel Lazio nel periodo 2010-2016.

D1 Deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica); D8 Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12; D9 Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (ad esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.); D10 Incenerimento a terra. D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12; D14 Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13; D15 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Ispra, Rapporti annuali

1.1.3.3 Gestione dei rifiuti speciali nel Lazio 2017 (dati MUD)

I dati MUD 2017 – che sono ancora da considerarsi provvisori e non validati definitivamente – forniscono una fotografia più dettagliata del sistema di gestione.

Il totale dei rifiuti gestiti è pari a 9.059.174 tonnellate, delle quali 2.163.811 (23,9%) sottoposte a operazioni di smaltimento e 6.895.363 (76,1%) sottoposte a operazioni di recupero.

I rifiuti non pericolosi gestiti sono pari a 8.686.830 tonnellate (il 95,9% del totale dei rifiuti gestiti), mentre i rifiuti pericolosi sono pari a 372.344 tonnellate, pari al 4,1% del totale.

La modalità di gestione dei rifiuti largamente prevalente è il riciclo di materia (qui inteso come somma delle attività da R2 a R9, esclusi usi, scambio e messa in riserva) che tratta 4,2 milioni di tonnellate, pari al 46,5% del totale dei rifiuti gestiti. All'interno del riciclo di materia è prevalente (il 58% del totale dei recuperi e ricicli di materia) il recupero e riciclo di inerti (cemento e mattoni, miscele bituminose, terre e rocce), mentre sono meno rilevanti altri recuperi più tipici di un tessuto industriale che è invece assente nel Lazio. In questa voce sono inclusi anche i rifiuti del ciclo degli urbani (in particolare 705 mila tonnellate di rifiuti urbani non differenziati) trattati in impianti biologici o meccanico-biologici qualificati come impianti di recupero (R3). La seconda modalità di gestione è l'utilizzo, lo scambio e la messa in riserva per il recupero (somma di R11, R12, R13). L'insieme delle attività R11, R12, R13 (utilizzo, scambio e messa in riserva per il recupero) ammonta a 1,9 milioni di tonnellate (21,5% dei rifiuti gestiti), costituiti essenzialmente da messa in riserva (R13, pari a 1,6 milioni di tonnellate) e al cui interno, oltre ad una consistente presenza di rifiuti da costruzione e demolizioni (CER 17 per 458 mila tonnellate), si contano anche circa 1 milione di tonnellate di rifiuti CER 20 (tra cui 865 mila t di rifiuti urbani CER 200301)

Il recupero energetico (372 mila t, il 4,1% dei rifiuti gestiti) è quasi completamente rappresentato dalla combustione di 347 mila t Cdr (derivato da rifiuti urbani) e da 27.000 t di scarti dal trattamento anaerobico (CER 190699). Il recupero per spandimento al suolo (367 mila t, il 4% dei rifiuti gestiti) è costituito largamente dall'impiego di terre e rocce da demolizione (CER 170504, per 355 mila t) e solo in minima parte da fanghi.

Lo smaltimento a discarica – inclusi rifiuti inerti e rifiuti derivanti dal ciclo dei rifiuti urbani – pari a circa 1,1 milioni di tonnellate vale il 12,1% dei rifiuti gestiti. A discarica sono esitati principalmente rifiuti da costruzione e demolizione (il 43% dell'avviato a discarica, 466 mila t, principalmente terre e rocce non pericolose) e rifiuti da estrazione e cava (il 16% dell'avviato a discarica, quasi completamente 010599), ma anche rifiuti da altri trattamenti dei rifiuti (CER 19, pari al 41% del totale a discarica), tra cui importanti sono i residui di trattamento meccanico (232 mila t), il fluff (79 mila t), il compost fuori specifica o improprio (119 mila t). I trattamenti biologici e chimico-fisici di smaltimento (D8 e D9) gestiscono 916 mila tonnellate (il 10,1% del totale), principalmente fanghi di depurazione, percolato di discarica, residui della pulizia stradale e fanghi delle fosse settiche.

L'insieme delle attività D13, D14, D15 (raggruppamento, ricondizionamento, deposito preliminare per attività di smaltimento) ammonta complessivamente a 150 mila tonnellate, l'1,7% dei rifiuti gestiti.

Per i soli rifiuti pericolosi – che rappresentano il 4,1% del totale dei rifiuti gestiti – il ricorso a attività di smaltimento è più frequente che per i rifiuti non pericolosi (rispettivamente il 45,4% e il 23% dei rifiuti gestiti). La modalità di gestione più importante è il trattamento chimico-fisico (D9, pari al 34,5% dei rifiuti pericolosi gestiti) seguita dalla messa in riserva per il recupero (R13, pari al 29% dei rifiuti pericolosi gestiti), dalla rigenerazione degli oli esausti (R9, pari al 16,5%).



Tabella 23 – Principali forme di gestione dei rifiuti speciali 2017 – dati MUD

Attività di gestione	tonnellate	% tot gestiti
D1 discarica	1.092.494	12,1%
D8-9 trattamenti	916.470	10,1%
D10 incenerimento	5.184	0,1%
D13-14-15 raggruppamento, ricondizionamento, deposito	149.665	1,7%
R1 recupero energetico	372.104	4,1%
R2-3-4-5-6-7-8-9 Riciclo materia	4.208.564	46,5%
R10 spandimento suolo	366.830	4,0%
R11-12-13 Utilizzo, scambio, messa in riserva	1.947.866	21,5%

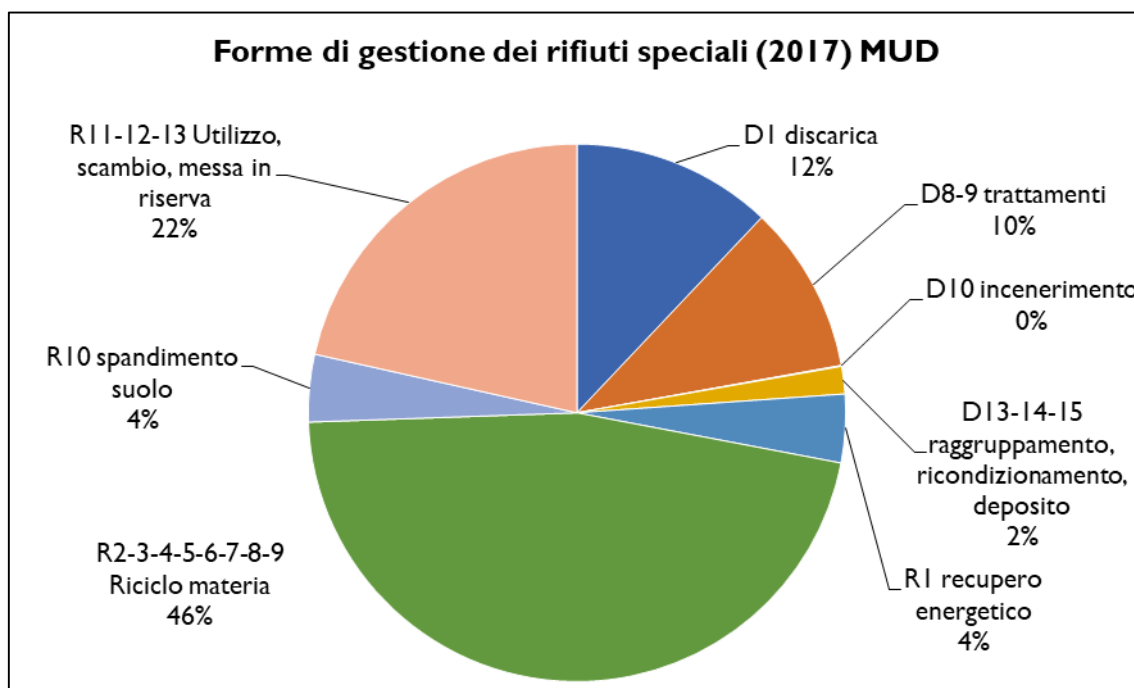
Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Tabella 24 – Forme di gestione dei rifiuti per tipo di attività e pericolosità (MUD 2017, t)

Tipo attività	NP (Non pericolosi)		P (Pericolosi)		Totale	
	tonnellate	%	tonnellate	%	tonnellate	%
totD	1.994.803	23,0%	169.009	45,4%	2.163.811	23,9%
totR	6.692.028	77,0%	203.335	54,6%	6.895.363	76,1%
D1(t)	1.092.459	12,6%	35	0,0%	1.092.494	12,1%
D2(t)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
D3(t)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
D4(t)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
D6(t)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
D7(t)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
D8(t)	465.464	5,4%	0	0,0%	465.464	5,1%
D9(t)	322.445	3,7%	128.560	34,5%	451.005	5,0%
D10(t)	0	0,0%	5.184	1,4%	5.184	0,1%
D11(t)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
D13(t)	40.795	0,5%	7.840	2,1%	48.635	0,5%
D14(t)	2.167	0,0%	1.077	0,3%	3.244	0,0%
D15(t)	71.473	0,8%	26.313	7,1%	97.786	1,1%
R1(t)	372.104	4,3%	0	0,0%	372.104	4,1%
R2(t)	0	0,0%	12.251	3,3%	12.251	0,1%
R3(t)	1.338.933	15,4%	118	0,0%	1.339.051	14,8%
R4(t)	280.478	3,2%	5.842	1,6%	286.321	3,2%
R5(t)	2.442.042	28,1%	2.304	0,6%	2.444.345	27,0%
R6(t)	2.912	0,0%	0	0,0%	2.912	0,0%
R7(t)	54.239	0,6%	0	0,0%	54.239	0,6%
R8(t)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
R9(t)	7.935	0,1%	61.508	16,5%	69.443	0,8%
R10(t)	366.830	4,2%	0	0,0%	366.830	4,0%
R11(t)	29.928	0,3%	0	0,0%	29.928	0,3%
R12(t)	293.525	3,4%	13.210	3,5%	306.735	3,4%
R13(t)	1.503.101	17,3%	108.101	29,0%	1.611.203	17,8%
Totale	8.686.830	100,0%	372.344	100,0%	9.059.174	100,0%

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Figura 10 – Forme di recupero e smaltimento dei rifiuti speciali (2017)



Fonte: Elaborazione su dati Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

La voce più rilevante tra i rifiuti soggetti a recupero è costituita dai rifiuti di demolizione e costruzione, oltre 3,2 milioni di tonnellate (46,6% del totale dei recuperi), seguita dai rifiuti del codice 19 e 20 principalmente afferenti al ciclo dei RU (complessivamente circa 2,9 milioni di tonnellate), dai rifiuti di oli esausti e combustibili liquidi (codice CER 13, per 158 mila tonnellate), da rifiuti del trattamento di minerali (CER 01, principalmente rifiuti da taglio e segazione di pietra), da rifiuti di veicoli (codice CER 16.01, per 84.881 t) e da rifiuti di processi termici per 102 mila tonnellate (codice CER 10, principalmente rifiuti da centrali termiche e da ceramifici). Tra i rifiuti a smaltimento, la voce principale è costituita dai rifiuti del trattamento rifiuti, pari a 905 mila tonnellate, il 41,8% dei rifiuti smaltiti (codice CER 19, principalmente rifiuti del trattamento meccanico per 281 mila tonnellate, fanghi di depurazione urbani per 145 mila t/anno e percolato di discarica per 125 mila tonnellate), dai rifiuti da costruzione e demolizione per 480 mila tonnellate (CER 17, principalmente terre e rocce per 364 mila tonnellate), da RU (CER 20) per 358 mila t/anno (quasi completamente costituiti da rifiuti della pulizia di acque di scarico e fanghi delle fosse settiche), da rifiuti liquidi anche pericolosi per 131 mila t/anno (Cer 16.10).

Tabella 25 – Modalità di gestione per tipologia di rifiuto secondo codice CER e pericolosità nel 2017 - dati MUD (t)

	Non Pericolosi		Pericolosi		Totale	
	Somma di D (smaltimento)	Somma di R (recupero)	Somma di D (smaltimento)	Somma di R (recupero)	Somma di D (smaltimento)	Somma di R (recupero)
01	173.617	121.697	6	0	173.623	121.697
02	18.706	23.914	4	0	18.711	23.914
03	6.332	85.533	5	0	6.337	85.533
04	787	2.780	0	0	787	2.780
05	0	2	9	0	9	2
06	2.872	14.275	614	15	3.486	14.290
07	6.432	6.315	23.547	12.876	29.980	19.190
08	2.808	18.422	1.799	27	4.607	18.449
09	18	129	656	6	674	135
10	5.657	102.390	3.501	0	9.159	102.390
11	944	0	2.277	27	3.221	27
12	395	66.172	1.032	722	1.427	66.894
13	0	0	5.256	157.840	5.256	157.840
14	0	0	195	223	195	223
15	808	41.446	4.281	3.812	5.089	45.258
16	95.874	85.207	51.935	20.726	147.808	105.933
17	470.653	3.213.801	8.971	39	479.624	3.213.841
18	916	889	9.457	521	10.373	1.411
19	850.376	661.886	54.705	4.860	905.081	666.746
20	357.606	2.247.168	758	1.643	358.364	2.248.810
Totale	1.994.803	6.692.028	169.009	203.335	2.163.811	6.895.363

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Per la maggioranza delle tipologie di rifiuti (intese al livello di macro CER) le attività di recupero sono prevalenti rispetto alle attività di smaltimento².

² La classificazione delle attività di recupero dei rifiuti si basa, attualmente, sull'elenco delle operazioni R dell'allegato C alla parte IV del D.Lgs.152/06:

R1: utilizzazione principale come combustibile o altro mezzo per produrre energia;

R2: rigenerazione recupero di solventi;

R3: riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (compreso compostaggio);

R4: riciclo/recupero dei metalli o dei composti metallici;

R5: riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche;

R6: rigenerazione degli acidi o delle basi ;

R7: recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti;

R9: rigenerazione o altri reimpieghi degli oli;

R10: spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura;

R11: utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10;

R12: scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11;

R13: messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo).

La classificazione delle attività di trattamento-smaltimento dei rifiuti attualmente si basa sull'elenco delle operazioni D dell'allegato B alla parte IV del D.Lgs.152/06:

D1: Deposito nel suolo (discarica);

D8: Trattamento biologico non specificato altrove, che dia origine a composti eliminati secondo uno dei processi da D1 a D12;

D9: Trattamento fisico-chimico non specificato altrove che dia origine a composti eliminati secondo uno dei processi da D1 a D12;

D10: Incenerimento a terra;

D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12 ;

D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13;

D15: Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo).

Alcune tipologie sono nella quasi totalità avviate a recupero: il 98% dei rifiuti dal trattamento meccanico superficiale di metalli e plastica (CER 12), il 97% degli oli esausti (CER 13), il 93% dei rifiuti della lavorazione del legno e fabbricazione di pannelli mobili e carta (CER 03). In altre tipologie invece è o quasi esclusivo il ricorso allo smaltimento (nel 99% dei rifiuti da trattamento chimico superficiale e rivestimento dei metalli, CER 11, nell'88% dei rifiuti sanitari e veterinari, CER 18) o comunque prevalente il ricorso ad operazioni di smaltimento (come per il 58% dei rifiuti del codice 19 da trattamento dei rifiuti e delle acque). La distribuzione provinciale delle quantità gestite è correlata alla distribuzione degli impianti di trattamento, recupero e smaltimento. La provincia di Roma è largamente prevalente sia nelle quantità gestite a smaltimento che in quelle a recupero. Frosinone e Latina sono le altre province con la maggior rilevanza di trattamenti, sia di recupero che di smaltimento. Nella provincia di Frosinone si concentra il recupero energetico e vi è una rilevante presenza di trattamenti chimico-fisico.

Tabella 26 – Modalità gestione RS per tipologia di attività e prov. (MUD 2017, valori in t)

	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Lazio
totD	251.956	39.531	1.183.935	93.382	595.008	2.163.811
totR	643.291	156.063	3.919.916	1.052.013	1.124.080	6.895.363
D1(t)	124.079	0	716.270	13.640	238.504	1.092.494
D2(t)	0	0	0	0	0	0
D3(t)	0	0	0	0	0	0
D4(t)	0	0	0	0	0	0
D5(t)	0	0	0	0	0	0
D6(t)	0	0	0	0	0	0
D7(t)	0	0	0	0	0	0
D8(t)	17.304	17.411	381.986	29.859	18.905	465.464
D9(t)	102.147	0	56.903	28.107	263.849	451.005
D10(t)	0	0	0	0	5.184	5.184
D11(t)	0	0	0	0	0	0
D13(t)	6.974	0	5.263	2.087	34.311	48.635
D14(t)	0	3	418	2.822	1	3.244
D15(t)	1.451	22.117	23.096	16.867	34.255	97.786
R1(t)	8.762	0	13.605	3.931	345.805	372.104
R2(t)	0	0	0	12.251	0	12.251
R3(t)	15.626	1.622	847.012	262.586	212.206	1.339.051
R4(t)	19.631	714	162.061	49.398	54.517	286.321
R5(t)	328.798	109.369	1.563.867	281.437	160.874	2.444.345
R6(t)	2.912	0	0	0	0	2.912
R7(t)	0	0	54.239	0	0	54.239
R8(t)	0	0	0	0	0	0
R9(t)	0	0	2.462	5.473	61.508	69.443
R10(t)	5.339	12.184	270.191	24.372	54.744	366.830
R11(t)	0	0	29.928	0	0	29.928
R12(t)	9.323	0	198.495	58.230	40.687	306.735
R13(t)	252.900	32.175	778.055	354.334	193.739	1.611.203

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Tabella 27 – Modalità di gestione dettagliata per tipo di rifiuto e attività: rifiuti pericolosi a smaltimento (MUD 2017, valori in t)

Pericolosi (CER)	D1	D9	D10	D13	D14	D15	Totale D
01	0	0	0	5	0	1	6
02	0	0	0	2	0	2	4
03	0	0	0	4	0	1	5
05	0	0	0	9	0	0	9
06	0	437	0	40	0	138	614
07	0	17.725	5.184	50	117	471	23.547
08	0	295	0	303	284	917	1.799
09	0	410	0	109	5	132	656
10	0	3.433	0	10	29	30	3.501
11	0	1.345	0	361	27	543	2.277
12	0	183	0	532	12	304	1.032
13	0	965	0	820	2	3.469	5.256
14	0	7	0	41	0	147	195
15	0	1.507	0	1.200	99	1.475	4.281
16	0	49.631	0	830	145	1.329	51.935
17	0	454	0	1.607	176	6.734	8.971
18	35	2.219	0	396	11	6.797	9.457
19	0	49.945	0	1.171	94	3.494	54.705
20	0	3	0	350	75	329	758
Totale	35	128.560	5.184	7.840	1.077	26.313	169.009

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Tabella 28 – Modalità di gestione dettagliata per tipo di rifiuto e attività: rifiuti pericolosi a recupero (MUD 2017, valori in t)

Pericolosi	R2	R3	R4	R5	R9	R12	R13	Totale R
01	0	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	3	12	15
07	12.251	0	0	0	0	455	170	12.876
08	0	0	0	0	0	6	21	27
09	0	0	3	0	0	0	3	6
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	27	0	27
12	0	0	0	0	0	511	211	722
13	0	106	0	0	61.508	7.114	89.112	157.840
14	0	0	0	0	0	3	219	223
15	0	12	0	0	0	1.747	2.052	3.812
16	0	0	5.836	0	0	2.812	12.078	20.726
17	0	0	4	0	0	11	24	39
18	0	0	0	0	0	39	482	521
19	0	0	0	2.304	0	372	2.184	4.860
20	0	0	0	0	0	111	1.532	1.643
Totale	12.251	118	5.842	2.304	61.508	13.210	108.101	203.335

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Tabella 29 – Modalità di gestione dettagliata per tipo di rifiuto e attività: rifiuti non pericolosi a smaltimento (MUD 2017, valori in t)

Non Pericolosi (CER)	D1	D8	D9	D13	D14	D15	Totale D
01	173.404	0	141	49	0	23	173.617
02	0	12.086	4.586	1.010	483	543	18.706
03	2.002	0	409	3.921	0	0	6.332
04	0	0	25	751	1	10	787
05	0	0	0	0	0	0	0
06	1.096	0	343	36	6	1.392	2.872
07	0	0	2.784	1.523	489	1.637	6.432
08	0	0	2.134	130	33	511	2.808
09	0	0	10	0	0	8	18
10	0	0	4.672	930	0	56	5.657
11	0	0	922	0	0	22	944
12	0	0	14	303	1	77	395
15	2	0	190	202	113	300	808
16	39	5.715	79.725	841	675	8.879	95.874
17	466.442	0	416	1.003	61	2.730	470.653
18	0	0	113	186	73	544	916
19	449.372	123.788	202.913	22.391	206	51.705	850.376
20	101	323.875	23.051	7.517	25	3.036	357.606
Totale	1.092.459	465.464	322.445	40.795	2.167	71.473	1.994.803

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Tabella 30 - Modalità di gestione dettagliata per tipo di rifiuto e attività: rifiuti non pericolosi a recupero (MUD 2017, valori in t)

Non Pericolosi (CER)	R1	R3	R4	R5	R6	R7	R9	R10	R11	R12	R13	Totale R
01	0	0	0	9.675	0	54.239	0	2.742	0	54.251	791	121.697
02	0	10.491	0	1.116	0	0	6	4.335	0	3.517	4.451	23.914
03	231	77.410	0	0	0	0	0	0	0	4.385	3.506	85.533
04	0	445	0	50	0	0	0	0	0	2.190	96	2.780
05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2
06	0	0	0	3.716	0	0	0	4.985	0	0	5.574	14.275
07	0	1.347	0	12	0	0	0	0	0	3.497	1.459	6.315
08	0	0	0	15.194	2.912	0	0	0	0	83	232	18.422
09	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	117	129
10	0	9.316	38	91.381	0	0	0	0	0	381	1.273	102.390
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	2.579	39.716	496	0	0	0	0	0	1.015	22.366	66.172
15	0	8.403	1.024	0	0	0	0	0	0	14.262	17.757	41.446
16	0	3.077	17.367	7.559	0	0	0	0	0	2.413	54.792	85.207
17	0	8.847	158.243	2.233.639	0	0	0	354.768	29.928	11.939	416.437	3.213.801
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	851	38	889
19	371.872	152.654	57.802	7.886	0	0	0	0	0	34.208	37.464	661.886
20	0	1.064.353	6.289	71.318	0	0	7.929	0	0	160.529	936.749	2.247.168
Totale	372.104	1.338.933	280.478	2.442.042	2.912	54.239	7.935	366.830	29.928	293.525	1.503.101	6.692.028

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

Sulla base dei dati MUD 2017 (estrazione rifiuti gestiti) risultano un totale di 509 operatori (come "dichiaranti") in attività di recupero e/o smaltimento (esclusi quelli con solo trasporto). Ci sono complessivamente 21 operatori che gestiscono più di 100 mila tonnellate, 114 operatori che gestiscono tra 10.000 e 100.000 tonnellate, 188 operatori che gestiscono tra 1.000 e 10.000 tonnellate e 186 operatori che gestiscono meno di 1.000 tonnellate.

I principali operatori sono quelli del settore del recupero e smaltimento (discarica) di inerti (attività R5 e/o D1), del settore del trattamento meccanico e biologico dei rifiuti urbani (R3) o di recupero energetico da Cdr (R1), del settore del trattamento acque (D8 e/o D9), oltre ad alcuni operatori specializzati nella messa in riserva (R13). Più marginale la presenza di operatori più direttamente legati al ciclo industriale sia del recupero che dello smaltimento.

Tabella 31 – Venti principali operatori per rifiuti gestiti (2017 MUD, valori in t)

Dichiarante	Tot R (t)	Tot D (t)	Totale D+R (t)	Attività
FONTANA LARGA - S.R.L. - Riano (RM)	265.056	95.562	360.618	R5 + D1
CERCHIO CHIUSO SRL - Roma (RM)	211.111	141.673	352.785	R5 + D1 + R13 + D15
AMA S.P.A. - Roma (RM)	347.042	0	347.042	R3 + R13
ACEA AMBIENTE SRL - San Vittore Del Lazio (FR)	345.639	0	345.639	R1
R.I.D.A. AMBIENTE SRL - Aprilia (LT)	300.357	0	300.357	R3 + R13
E.GIOVI SRL - IMP. TMB M2 - Roma (RM)	253.221	0	253.221	R13
RIMEI SRL - Roma (RM)	251.294	0	251.294	R5 + R13
MAD S.R.L. - Roccasecca (FR)	0	238.469	238.469	D1
PORCARELLI GINO & CO. S.R.L. - Roma (RM)	223.592	1.318	224.910	R3 + R12 + R13 + D15
SOC. AMBIENTE FROSINONE S.P.A. - Colfelice (FR)	200.448	0	200.448	R3
ACEA ATO2 S.P.A. - Roma (RM)	0	189.429	189.429	D8 + D9
ADRASTEIA S.R.L. - Roma (RM)	0	175.932	175.932	D1
E. GIOVI SRL - IMP. TMB M1 - Roma (RM)	147.527	0	147.527	R13
LEONARDO COSTRUZIONI SRL - Fiumicino (RM)	139.408	0	139.408	R5
ALA SRL - Roma (RM)	126.769	0	126.769	R10
BERG SPA - Frosinone (FR)	0	125.515	125.515	D9 + D8
ARDEATINA DISCARICA srl - Roma (RM)	114.399	1.489	115.888	R5 + D1
ECOLOGIA VITERBO TRASFERENZA LOTTO E - Viterbo (VT)	96.754	11.318	108.071	R13 + D9
ECOLOGIA VITERBO SRL - Viterbo (VT)	87.050	18.602	105.651	R13 + D8 + D9 + D15
ACEA ATO2 S.P.A. - Monterotondo (RM)	0	103.125	103.125	D8

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

La distribuzione della gestione dei rifiuti per "tipo di impianto"³ mostra una prevalenza di rifiuti gestiti da impianti di discarica e trattamenti chimico-fisici e biologici nel settore dello smaltimento, mentre nelle attività di recupero vi è una prevalenza di rifiuti gestiti da impianti di recupero materia e messa in riserva. I dati sono presentati anche con dettaglio provinciale.

Tabella 32 – Rifiuti gestiti per tipologia di impianto e tipo di attività: smaltimento (2017 – MUD, valori in t)

	D1	D8	D9	D10	D13	D14	D15	Tot D
Messa in riserva	0	0	11.318	0	36	373	482	12.209
Recupero materia	0	0	63	0	12.038	1.587	2.082	15.771
Discarica	1.092.494	0	0	0	35	0	19	1.092.548
Tratt ch-fis-bio	0	465.464	439.505	0	12.389	3	46.336	963.697
Deposito preliminare	0	0	120	0	4.635	1.280	48.866	54.900
Impianto smaltimento	0	0	0	0	19.501	1	0	19.503
Inceneritore	0	0	0	5.184	0	0	0	5.184
Totale	1.092.494	465.464	451.005	5.184	48.635	3.244	97.786	2.163.811

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

³ Il campo "tipo di impianto" costituisce una descrizione semplificata del gestore. Il medesimo impianto, in realtà, svolge ad esempio attività di recupero materia e messa in riserva o anche di recupero materia e discarica.



**Tabella 33 – Dettaglio provinciale: rifiuti gestiti per tipologia di impianto e tipo di attività:
smaltimento (2017 – MUD, valori in t)**

Provincia / Tipo attività	D1	D8	D9	D10	D13	D14	D15	Tot D
Viterbo	124.079	17.304	102.147	0	6.974	0	1.451	251.956
Coinceneritore	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. preliminare	0	0	0	0	0	0	1.423	1.423
Discarica	124.079	0	0	0	0	0	19	124.099
Imp. smaltimento	0	0	0	0	6.739	0	0	6.739
Messa in riserva	0	0	11.318	0	21	0	0	11.339
ND	0	0	0	0	0	0	0	0
Rec. materia	0	0	0	0	213	0	8	222
Tratt. ch-fis-bio	0	17.304	90.830	0	0	0	0	108.134
Rieti	0	17.411	0	0	0	3	22.117	39.531
Coinceneritore	0	0	0	0	0	0	0	0
Compostaggio	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. preliminare	0	0	0	0	0	0	80	80
Imp. smaltimento	0	0	0	0	0	0	0	0
Inceneritore	0	0	0	0	0	0	0	0
Messa in riserva	0	0	0	0	0	0	0	0
ND	0	0	0	0	0	0	0	0
Rec. materia	0	0	0	0	0	0	0	0
Tratt. ch-fis-bio	0	17.411	0	0	0	3	22.037	39.451
Roma	716.270	381.986	56.903	0	5.263	418	23.096	1.183.935
Coinceneritore	0	0	0	0	0	0	0	0
Compostaggio	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. preliminare	0	0	120	0	4.276	407	21.029	25.832
Dig. Anaerob.	0	0	0	0	0	0	0	0
Discarica	716.270	0	0	0	0	0	0	716.270
Imp. smaltimento	0	0	0	0	223	0	0	223
Messa in riserva	0	0	0	0	5	11	20	36
ND	0	0	0	0	0	0	0	0
Rec. materia	0	0	63	0	759	0	2.047	2.869
Tratt. ch-fis-bio	0	381.986	56.720	0	0	0	0	438.706
Latina	13.640	29.859	28.107	0	2.087	2.822	16.867	93.382
Coinceneritore	0	0	0	0	0	0	0	0
Compostaggio	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. preliminare	0	0	0	0	0	873	16.831	17.704
Discarica	13.640	0	0	0	0	0	0	13.640
Imp. smaltimento	0	0	0	0	2.087	0	0	2.087
Inceneritore	0	0	0	0	0	0	0	0
Messa in riserva	0	0	0	0	0	363	0	363
ND	0	0	0	0	0	0	0	0
Rec. materia	0	0	0	0	0	1.587	24	1.611
Tratt. ch-fis-bio	0	29.859	28.107	0	0	0	11	57.977
Frosinone	238.504	18.905	263.849	5.184	34.311	1	34.255	595.008
Coinceneritore	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. preliminare	0	0	0	0	358	0	9.502	9.860
Discarica	238.504	0	0	0	35	0	0	238.539
Imp. smaltimento	0	0	0	0	10.453	1	0	10.454
Inceneritore	0	0	0	5.184	0	0	0	5.184
Messa in riserva	0	0	0	0	9	0	462	471
ND	0	0	0	0	0	0	0	0
Rec. materia	0	0	0	0	11.066	0	3	11.069
Tratt. ch-fis-bio	0	18.905	263.849	0	12.389	0	24.288	319.430
Totale	1.092.494	465.464	451.005	5.184	48.635	3.244	97.786	2.163.811

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"



Tabella 34 – Rifiuti gestiti per tipologia di impianto e tipo di attività: recupero (2017 – MUD, valori in t)

Tipo attività	R Materia (R2-R9)	R suolo (R10)	R energia (R1)	R util, scambio, riserva (R11- R13)	Tot R
Coinceneritore	0	0	369.079	0	369.079
Messa in riserva	206.224	0	0	601.363	807.587
Recupero materia	3.878.260	38.095	0	1.308.404	5.224.759
Discarica	0	29	0	58	88
ND	2.097	328.706	3.025	36.377	370.204
Tratt ch-fis-bio	3.275	0	0	0	3.275
Deposito preliminare	27	0	0	1.648	1.675
Compostaggio	112.970	0	0	0	112.970
Impianto smaltimento	0	0	0	15	15
Inceneritore	0	0	0	0	0
Digestione anaerobica	5.712	0	0	0	5.712
Totale complessivo	4.208.564	366.830	372.104	1.947.866	6.895.363

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"



**Tabella 35 - Dettaglio provinciale: RS gestiti per tipologia di impianto e tipo di attività:
recupero (2017 – MUD, valori in t)**

	R Materia (R2-R9)	R suolo (R10)	R energia (R1)	R util, scambio, riserva (R11-R13)	Tot R
Viterbo	366.966	5.339	8.762	262.224	643.291
Coinceneritore	0	0	8.762	0	8.762
Dep. preliminare	0	0	0	0	0
Discarica	0	0	0	0	0
Imp. smaltimento	0	0	0	3	3
Messa in riserva	0	0	0	198.339	198.339
ND	0	5.339	0	0	5.339
Rec. materia	363.692	0	0	63.882	427.573
Tratt. ch-fis-bio	3.275	0	0	0	3.275
Rieti	111.705	12.184	0	32.175	156.063
Coinceneritore	0	0	0	0	0
Compostaggio	0	0	0	0	0
Dep. preliminare	0	0	0	0	0
Imp. smaltimento	0	0	0	0	0
Inceneritore	0	0	0	0	0
Messa in riserva	0	0	0	22.956	22.956
ND	615	12.184	0	1.294	14.093
Rec. materia	111.089	0	0	7.923	119.013
Tratt. ch-fis-bio	0	0	0	0	0
Roma	2.629.641	270.191	13.605	1.006.479	3.919.916
Coinceneritore	0	0	10.580	0	10.580
Compostaggio	26.195	0	0	0	26.195
Dep. preliminare	0	0	0	274	274
Dig. Anaerob.	5.712	0	0	0	5.712
Discarica	0	29	0	58	88
Imp. smaltimento	0	0	0	4	4
Messa in riserva	202.118	0	0	199.903	402.021
ND	1.463	269.316	3.025	34.867	308.671
Rec. materia	2.394.151	846	0	771.373	3.166.371
Tratt. ch-fis-bio	0	0	0	0	0
Latina	611.146	24.372	3.931	412.563	1.052.013
Coinceneritore	0	0	3.931	0	3.931
Compostaggio	86.775	0	0	0	86.775
Dep. preliminare	27	0	0	1.374	1.401
Discarica	0	0	0	0	0
Imp. smaltimento	0	0	0	8	8
Inceneritore	0	0	0	0	0
Messa in riserva	4.105	0	0	32.782	36.888
ND	18	24.372	0	43	24.433
Rec. materia	520.221	0	0	378.356	898.577
Tratt. ch-fis-bio	0	0	0	0	0
Frosinone	489.106	54.744	345.805	234.425	1.124.080
Coinceneritore	0	0	345.805	0	345.805
Dep. preliminare	0	0	0	0	0
Discarica	0	0	0	0	0
Imp. smaltimento	0	0	0	0	0
Inceneritore	0	0	0	0	0
Messa in riserva	0	0	0	147.383	147.383
ND	0	17.495	0	173	17.668
Rec. materia	489.106	37.249	0	86.870	613.225



Tratt. ch-fis-bio	0	0	0	0	0
Totale complessivo	4.208.564	366.830	372.104	1.947.866	6.895.36
					3

Fonte: Arpa Lazio dati MUD "ma_gestiti_rifiuti_speciali"

1.1.4 La dotazione impiantistica

Secondo i dati dell'anagrafe degli impianti risultano in autorizzazione o comunicazione 761 impianti (in alcuni casi si tratta di sezioni impiantistiche nella medesima localizzazione)⁴. Il maggior numero di impianti si ritrova nella provincia di Roma.

Tabella 36 – Anagrafe impianti distinti per tipo di impianto e per provincia (2017)

Tipo impianto	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	Totale Lazio
0	1		1	2		4
AIA Cat. Impianto 5.1	9	2		7	3	21
AIA Cat. Impianto 5.1 c)	1					1
AIA Cat. Impianto 5.1-5.3-5.5					1	1
AIA Cat. Impianto 5.2	1			3		4
AIA Cat. Impianto 5.3	6	5		8	2	21
AIA Cat. Impianto 5.3 a)				2		2
AIA Cat. Impianto 5.3 b)	1	4		5	1	11
AIA Cat. Impianto 5.4	1	2		6	2	11
AIA Cat. Impianto 5.5	1			2		3
Autodemolitore/Rottamatore	9	9	10	34	22	84
Deposito pet-coke					1	1
Discarica per inerti	1	3		18		22
Discarica rifiuti speciali non pericolosi	1	2		7	1	11
Discarica rifiuti speciali pericolosi	1					1
Ecocentro	1	1	13	7	23	45
Impianto recup. rifiuti non pericolosi					1	1
Impianti di stoccaggio e/o messa in riserva dei rifiuti	3			30	11	44
Impianto di compostaggio da raccolta differenziata					1	1
Impianto di compostaggio verde urbano					1	1
Impianto per rifiuti non pericolosi					3	3
Impianto recupero rifiuti non pericolosi					1	1
Impianto trattamento e recupero rifiuti speciali non pericolosi					1	1
Impianto trattamento rifiuti non pericolosi	63	65	23	157	62	370
Impianto trattamento rifiuti pericolosi		3	2	2	3	10
Impianto trattamento rifiuti pericolosi e non pericolosi				24		24
ND	32			1	1	34
Recupero ambientale			3	6	10	19
Recupero biogas					1	1
Rimessa automezzi per raccolta differenziata	1					1
Spandimento fanghi in agricoltura				6		6
Trasferenza rifiuti non pericolosi					1	1
Totale complessivo	133	96	52	327	153	761

⁴ Sotto il profilo della dotazione impiantistica secondo gli ultimi dati certificati ISPRA (relativi al 2016) risultano operativi 571 impianti di gestione dei rifiuti speciali ripartiti tra 534 impianti di recupero di materia, impianti che effettuano operazioni di autodemolizione/rottamazione e frantumazione di veicoli fuori uso (d.lgs. 209/2003 ed ex articolo 231 del d.lgs.152/2006), impianti di trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche; 67 impianti di recupero di materia presso attività produttive; 11 Impianti di compostaggio e digestione anaerobica; 9 impianti di recupero di energia presso attività produttive; 50 impianti di trattamento chimico-fisico e biologico; 1 impianto di incenerimento; 19 Impianti di discarica; 60 impianti di stoccaggio.

Fonte: Arpa Lazio, "Anagrafica_impianti_Gestione_rifiuti_Lazio_2017"

Poco meno della metà degli impianti (366, pari al 48,1%) risultano con autorizzazioni in procedura semplificata (artt. 214, 216 D.lgs. 152/06).

Risultano autorizzazioni in procedura ordinaria – art 208 D.lgs. 152/06 – per 212 impianti (il 27,9%), in autorizzazione integrata ambientale per 76 impianti (il 10%) e in autorizzazione unica ambientale per 40 impianti (il 5,3%). Nell'anagrafica risultano anche 42 centri raccolta ex DM 8 aprile 2008 e 25 impianti con autorizzazioni diverse o non definite.

Tabella 37 – Impianti per procedura autorizzativa

Tipo di procedura	numero	%
Semplificata (artt. 214,216 D.lgs. 152/06)	366	48,1%
Ordinaria (art. 208 D.lgs. 152/06)	212	27,9%
AIA (art. 29 quater D.lgs. 152/06)	76	10,0%
Autorizzazione Unica Ambientale (DPR 59/2013)	40	5,3%
Centri raccolta (ex DM 8/04/2008)	42	5,5%
Autorizzazione del Comune di Rieti	2	0,3%
Autorizzazione provvisoria rilasciata dal Comune di Roma per l'attività di autodemolizione e rottamazione	10	1,3%
D. Lgs. 99/92	6	0,8%
Impianti sperimentazione - art. 211 D.lgs. 152/06	2	0,3%
ND	3	0,4%
Non definita	2	0,3%
Totale	761	100,0%

Fonte: Arpa Lazio, "Anagrafica_impianti_Gestione_rifiuti_Lazio_2017"

Dall'anagrafica dei dati MUD trasmessa da Arpa Lazio, relativa al 2017, risultano 713 impianti di gestione dei rifiuti speciali (704 escludendo gli impianti con quantità nulle). Gli impianti che esercitano solo una o più attività di recupero (R) sono 550, gli impianti che esercitano sia attività di recupero che di smaltimento sono 87, gli impianti che esercitano solo attività di smaltimento sono 67.

Secondo i dati dell'anagrafica Arpa Lazio, complessivamente le capacità autorizzate sono pari a: 17,1 milioni di tonnellate di sole attività di recupero, a 6,2 milioni di tonnellate per impianti che esercitano sia attività di recupero che di smaltimento e a 9,3 milioni di tonnellate per impianti di solo smaltimento. Il totale della capacità autorizzata per i non pericolosi è pari a 30,6 milioni di tonnellate, quella per i rifiuti pericolosi a 2,1 milioni di tonnellate.

Poiché le capacità autorizzate fanno spesso riferimento a più codici di recupero o trattamento e smaltimento non è possibile una attribuzione per singola tipologia di attività di recupero o smaltimento.

Nel loro insieme le capacità di smaltimento (attività del tipo D) autorizzate ammontano a 15,5 milioni di tonnellate, mentre le attività di recupero (attività del tipo R) autorizzate ammontano a 23,4 milioni di tonnellate.

Si può comunque rilevare che tra le attività di smaltimento, la maggiore capacità autorizzata riguarda gli impianti di trattamento chimico-fisico e biologico (in primo luogo trattamento acqua) con 5,6 milioni di tonnellate per impianti con sola attività D8 e D9, tra cui l'impianto ACEA ATO2 di Roma per circa 3,6 milioni di tonnellate.

Tabella 38 – Capacità autorizzata e numero di autorizzazioni per tipologia delle attività degli impianti e per pericolosità

Tipo attività	Non pericolosi (t) capacità autorizzata	Pericolosi (t) capacità autorizzata	Numero autorizzazioni
D	9.268.688	51.320	67
D/R	4.818.568	1.403.530	87
R	16.528.960	611.565	550
(vuoto)			9
Totale complessivo	30.616.216	2.066.415	713

Fonte: Arpa Lazio, "Autorizzazioni impianti Lazio da Mud 2018"

Le attività di recupero più frequenti sono quelle appartenenti ai codici R3 (Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi, comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche), R4 (Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici), R5 (Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche).

Tra gli impianti di recupero, quelli che esercitano esclusivamente attività R11, R12 e R13 sono 135.

Le attività di trattamento e smaltimento più frequenti sono quelle di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), con 53 impianti autorizzati. Gli impianti autorizzati all'esercizio di discarica – anche se inattivi – sono 26. Gli impianti autorizzati al recupero energetico – anche se inattivi – sono 17.

Tra gli impianti di smaltimento quelli che esercitano esclusivamente attività D13, D14 e D15 sono 4.

**Tabella 39 – Capacità autorizzate (valori in t) per attività di recupero (dati 2017,
elaborazione MUD di Arpa Lazio)**

Tipo di attività	Non pericolosi (t) capacità autorizzata	Pericolosi (t) capacità autorizzata
R1	51.120	
R1, R13	624.057	27.143
R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13		
R1, R4, R13		
R10	1.577.216	
R11, R12	114.750	
R12	400.000	
R12, R13	492.739	170.850
R13	1.809.268	175.486
R2, R13	34.500	
R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13	166.000	24.000
R3	51.405	
R3, R12, R13	950.062	42.743
R3, R13	1.313.532	15.395
R3, R4	296.000	
R3, R4, R12, R13	859.167	75.894
R3, R4, R13	1.076.109	21.439
R3, R4, R5, R12, R13	541.652	160.768
R3, R4, R5, R13	100.500	1.900
R3, R5	54.700	
R3, R5, R12	25.000	
R3, R5, R12, R13	663.200	122.000
R3, R5, R13	197.800	
R4	10.255	38.598
R4, R10	4.800	
R4, R11, R12	1.600	
R4, R12	17.140	
R4, R12, R13	1.153.570	81.214
R4, R13	1.075.390	103.115
R4, R5, R12, R13	36.890	34.700
R5	1.067.838	
R5, R10, R13	576.600	
R5, R12	348.880	
R5, R12, R13	219.500	
R5, R13	5.142.708	592.850
R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13		75.000
R7, R13	150.000	
R9, R13	143.580	252.000
Totale complessivo	21.347.528	2.015.095

Fonte: Elaborazione su Arpa Lazio, "Autorizzazioni impianti Lazio da MUD 2018"

Tabella 40 – Capacità autorizzate (valori in t) per attività di smaltimento (dati 2017, elab. MUD di Arpa Lazio)

Tipo di attività	Non pericolosi (t) capacità autorizzata	Pericolosi (t) capacità autorizzata
D1	2.801.505	500.000
D1, D15		
D1, D9, D15	175.000	
D10		
D10, D15		12.320
D12	455	
D13	33.000	
D13, D14, D15	681.655	67.560
D13, D15	319.965	83.838
D14, D15	326.205	56.100
D15	2.023.973	434.093
D2, D3, D4, D6, D7, D8, D9, D13, D14, D15	166.000	24.000
D7	62.400	
D8	14.420	
D8, D15	530.000	
D8, D9	5.564.043	
D8, D9, D13, D14, D15	257.400	10.000
D8, D9, D13, D15	221.550	71.850
D8, D9, D15	598.110	
D9		
D9, D13, D14, D15	105.000	105.000
D9, D13, D15	53.015	90.084
D9, D15	153.560	5
Totale complessivo	14.087.256	1.454.850

Fonte: Elaborazione su Arpa Lazio, "Autorizzazioni impianti Lazio da Mud 2018"

1.1.4.1 Principale dotazione impiantistica di trattamento e smaltimento

I principali impianti di trattamento e smaltimento – escludendo quindi gli impianti di recupero di materia, che pur costituiscono la principale dotazione – è rappresentata dagli impianti di incenerimento (D10) e recupero energetico (RI), dagli impianti di discarica per inerti, per non pericolosi e per rifiuti pericolosi, dagli impianti di trattamento chimico-fisico e biologico principalmente per rifiuti liquidi e soluzioni acquose.

La dotazione attuale⁵ per gli impianti di discarica consiste in 10 impianti di discarica di inerti con capacità residua (complessivamente pari a 4,7 milioni di metri cubi), in 5 impianti di discarica per rifiuti non pericolosi con capacità residua di circa 900.000 mc, in 2 impianti di discarica per rifiuti pericolosi (costituito essenzialmente da fluff e residui di pneumatici sia pericolosi che non pericolosi) con capacità residua di circa 1,3 milioni di metri cubi.

La dotazione di impianti di trattamento chimico-fisico e biologico è rappresentata da 36 impianti (o sezioni di impianto) con una capacità totale di 7,5 milioni di tonnellate.

⁵ I dati sono aggiornati al 31.12.2017

La capacità di incenerimento è rappresentata da due impianti di recupero energetico, con una capacità autorizzata fino a 507 mila tonnellate, prevalentemente concentrata nell'impianto di San Vittore del Lazio e destinata a combustibile derivato dal trattamento meccanico dei rifiuti.

Tabella 41 – Impianti di trattamento e smaltimento: numero di impianti e capacità (t o mc)

	n. impianti operativi	Capacità
discariche per inerti	10	4.722.265
discariche per rifiuti non pericolosi	5	913.487
discariche per rifiuti pericolosi	2	1.259.000
trattamento chimico-fisico e biologiche	36	7.507.556
incenerimento e recupero energetico	2	507.200,00

Fonte: Elaborazione su Arpa Lazio, "Schede IMPIANTI rifiuti speciali Lazio- dati 2017"

1.1.5 Valutazione del fabbisogno

Sebbene, a differenza dei rifiuti urbani, non compete alla pianificazione regionale la programmazione della dotazione impiantistica necessaria al trattamento e smaltimento dei rifiuti speciali, poiché segue le regole del libero mercato, in questo paragrafo è stata fatta una valutazione del fabbisogno impiantistico, analizzando il rapporto tra produzione e capacità di gestione.

Mentre per le capacità di trattamento chimico-fisico e biologico appare esservi un sostanziale equilibrio rispetto alla domanda, per gli altri flussi una valutazione non è metodologicamente fattibile, dal momento che le quantità sia di inerti che di residui dai trattamenti dei rifiuti urbani sono fortemente dipendenti dall'efficienza delle operazioni di recupero e riciclo (e per la quota derivante dai rifiuti urbani, dall'efficienza della raccolta differenziata).

Allo stato attuale, la produzione del solo flusso di rifiuti 191210 è pari a 564 mila tonnellate, quindi superiore alla capacità autorizzata e soprattutto, effettivamente trattata negli impianti di recupero energetico.

La produzione complessiva dei flussi di rifiuti previsti a discarica per rifiuti non pericolosi (per i soli codici CER 190501, 190503, 190599, 190603, 190604, 190699 e 191212) è pari a 1.220.871 t e quindi largamente superiore alla totalità della capacità residua di discarica per rifiuti non pericolosi.

Tabella 42 – Impianti di discarica (D1)

Provincia	Comune	Ragione sociale	Vol. autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2017 (m³)
Rifiuti inerti				
Roma	Roma	Eco Flaminia S.R.L.		
Roma	Roma	Adrastea Srl	1.184.000	50.000
Lt	Ss Cosma Damiano	Centro Servizi Ambientali Srl	100.000	
Roma	Roma	Ardeatina Discarica	135.000	14.000
Roma	Roma	Quattro A Srl	1.007.094	545.000
Roma	Roma	Seipa Srl	405.080	17.600
Roma	Magliano Romano	IDEA 4 S.R.L.	890.000	
Roma	Roma	SIGI Ambiente Srl	339.000	25.000
Roma	Roma	Cerchio Chiuso Srl	1.971.536	1.700.000
Roma	Genazzano	Mccubo Inerti Srl	335.000	230.665
Roma	Riano	Fontana Larga Srl		1.800.000
Roma	Roma	Co.R.T.A.C. S.R.L.		340.000
Rifiuti non pericolosi				
Roma	Colleferro	Lazio Ambiente S.P.A. Unipersonale	1.718.000	500.000
Fr	Roccasecca	MAD Sr.L	2.435.853	96.553
Roma	Albano Laziale	Pontina Ambiente	500.000	236.675
Lt	Latina	Ind.Eco S.R.L.	725.000	0
Lt	Latina	Ecoambiente S.R.L.	419.000	0
Vt	Civita Castellana	Ecosantagata Srl	443.000	259
Vt	Viterbo	Ecologia Viterbo Srl	868.500	80.000
Rifiuti pericolosi				
Roma	Civitavecchia	Mario Guerrucci Srl	19.000	19.000
Roma	Roma	Ecofer Ambiente Srl	2.200.000	1.240.000

Fonte: Elaborazione su Arpa Lazio, "Schede IMPIANTI rifiuti speciali Lazio- dati 2017"

Tabella 43 – Impianti di trattamento chimico – fisico e biologico (D8, D9)

Provincia	Comune	Ragione sociale	Capacità autorizzata (t/a)
Roma	Guidonia Montecelio	Sibilla Srl	87.600
Fr	Colfelice	Società Ambiente Frosinone S.P.A.	327.273
Fr	Ceccano	Viscolube S.R.L.	84.000
Vt	Viterbo	Sieco- Srl Servizi Integrati Per L'ecologia	210.000
Vt	Montalto Di Castro	Vallone S.R.L.	80.000
Vt	Montalto Di Castro	Vallone S.R.L.	32.900
Fr	Anagni	Vallone S.R.L.	21.300
Vt	Civita Castellana	Gsa Srl	85.800
Lt	Cisterna Di Latina	F.Lli Lupoli S.R.L.	75.640
Ri	Rieti	Consorzio per lo sviluppo industriale della provincia di Rieti	64.900
Roma	Santa Marinella	Mattucci Srl	50.000
Fr	Patrica	Gabriele Group	120
Lt	Aprilia	Rida Ambiente Srl	175.200
Fr	Cassino	Itec S.R.L.	60.000
Fr	Ferentino	Navarra Spa	114.000
Fr	Patrica	Tecno.Gea S.R.L.	105.000
Fr	Ceccano	Rizzi Francesco	60.000
Lt	Cisterna Di Latina	Centro Rottami Srl	190.000
Roma	Roma	Seipa Srl	3.200
Roma	Roma	Sodai Spa	3.500
Fr	Villa S. Lucia	Co.S.I.La.M.	17.885
Roma	Civitavecchia	S.E.Port. S.R.L.	1.620
Rieti	Pescorocchiano	Easypharm Srl	6.755
Rieti	Amatrice	So.Ge.A. Spa	10.220
Roma	Roma	E.Giovi Srl	179520
Roma	Roma	E.Giovi Srl	60.000
Vt	Canino	Consorzio Frantoi Oleari Canino Cofoc	10.000
Roma	Genazzano	Acea ATO2 Spa	69.065
Roma	Roma	Acea ATO2 Spa	631.819
Roma	Roma	Acea ATO2 Spa	111.144
Roma	Subiaco	Acea ATO2 Spa	329.338
Roma	Monterotondo	Acea ATO2 Spa	720.611
Roma	Albano Laziale	Acea Ato2 Spa	89.444
Roma	Formello	Acea ATO2 Spa	23.296
Roma	Roma	Acea ATO2 Spa	3.574.326
Roma	Roma	Nuove Iniziative Ecologiche Spa	21.600

Fonte: Elaborazione su Arpa Lazio, "Schede IMPIANTI rifiuti speciali Lazio- dati 2017"

Tabella 44 – Impianti di recupero energetico (R1)

Provincia	Comune	Ragione sociale	Capacità autorizzat a	Quantità trattata 2017 (t)	CER trattati
Roma	Colleferro	E.P. Sistemi S.p.A.	110.000	1.490	191210
Fr	San Vittore Del Lazio	Acea Ambiente Srl	397.200	345.639	191210

Fonte: Elaborazione su Arpa Lazio, "Schede IMPIANTI rifiuti speciali Lazio- dati 2017"

1.2 Proposte e indicazioni di Piano

1.2.1 Obiettivi generali per la prevenzione, riciclo e recupero dei rifiuti speciali

Gli attuali sistemi di produzione e di consumo generano molti rifiuti e, assieme alla domanda crescente di beni e servizi e all'esaurimento delle risorse, contribuiscono ad aumentare i costi delle materie prime e dell'energia, generando ancora più inquinamento e rifiuti, aumentando le emissioni globali di gas a effetto serra e causando il degrado del suolo, deforestazione e la perdita di biodiversità.

La transizione verso un'economia circolare sposta l'attenzione sul riutilizzare, aggiustare, rinnovare e riciclare i materiali e i prodotti esistenti. Quel che normalmente si considera come "rifiuto" può essere trasformato in una risorsa. I rifiuti speciali, in particolare quelli derivanti da processi produttivi di tipo industriale o edile, sono largamente idonei all'applicazione dei principi dell'economia circolare, dalla loro riduzione in fase di progettazione (del processo del prodotto) al loro riutilizzo o recupero come materia.

Indubbiamente, sia per le competenze e le responsabilità assegnate alla Regione e in generale agli enti locali in materia di rifiuti speciali, sia per le oggettive limitazioni – tanto giuridiche che di scala economica - delle azioni a scala regionale, la capacità di perseguire gli obiettivi dell'economia circolare è molto dipendente dalla attiva partecipazione degli attori economici.

Con queste premesse, gli obiettivi generali di Piano sono i seguenti:

1. la riduzione della produzione e della pericolosità dei rifiuti;
2. l'incremento del riciclo, inteso come recupero di materia, anche sotto forma di compost o biogas;
3. il ricorso al recupero energetico, solo ove non sia possibile il recupero di materia e l'uso energetico non confligga con altri preminenti interessi ambientali, quali la riduzione delle emissioni climalteranti;
4. l'assoluta minimizzazione del ricorso alla discarica, in linea con la gerarchia dei rifiuti, in particolare per tutti i flussi non inerti biologicamente;
5. la realizzazione di un sistema impiantistico territoriale che consenta di ottemperare al principio di prossimità, garantendo la sostenibilità ambientale ed economica del ciclo dei rifiuti;
6. la promozione, per quanto di competenza, dello sviluppo di una "green economy" regionale.

Ciascun obiettivo sarà analizzato in dettaglio di seguito.

1. la riduzione della produzione e della pericolosità dei rifiuti speciali (vedi successivo paragrafo)

2. l'incremento del riciclo, inteso come recupero di materia, anche sotto forma di compost o biogas.

Il riciclo previene lo spreco di materiali potenzialmente utili, garantendo una maggiore sostenibilità al ciclo di produzione/utilizzazione dei materiali, in quanto riduce il consumo di materie prime, l'utilizzo di energia e l'emissione di gas serra associati.

Per rendere possibile il raggiungimento di tale obiettivo è necessario il coinvolgimento di più soggetti, sia pubblici che privati. Tra le azioni attivabili:

- a) Individuazione di flussi dei rifiuti che attualmente sono inviati a smaltimento, che potrebbero invece essere destinati ad operazioni di recupero.
- b) Monitoraggio periodico dei rifiuti inviati a recupero ed allo smaltimento.
- c) Interventi, anche economici, al fine di favorire il recupero di alcune tipologie di rifiuti idonee in luoghi prossimi ai centri di produzione.
- d) Favorire ed incentivare, in collaborazione con Province/Città Metropolitana, le misure e le operazioni di cui all'art 184 ter del d.lgs. 152/06, ai sensi del quale, i rifiuti sottoposti a recupero che rispettano le condizioni ivi previste, cessano la qualifica di rifiuto.

3. il ricorso al recupero energetico, solo ove non sia possibile il recupero di materia e l'uso energetico non confligga con altri preminenti interessi ambientali, quali la riduzione delle emissioni climalteranti.

Il recupero energetico può essere preso in considerazione solo ove non sia possibile tecnicamente ed economicamente il recupero di materia. Tale soluzione potrebbe permettere di evitare il conferimento in discarica dei rifiuti.

A tal fine le azioni attivabili per rendere più efficiente il recupero energetico possono essere:

- a) Sperimentare la produzione di biogas da flussi di rifiuto trattati meccanicamente;
- b) Monitoraggio dei flussi dei rifiuti per i quali si prevede il recupero energetico;
- c) Qualificazione della produzione di CSS, anche al fine dell'impiego in cementifici o in impianti non dedicati in sostituzione di combustibile a più alto contenuto di carbonio e/o più inquinanti (come carbone o pet -coke);
- d) Integrazione del recupero energetico nella filiera di trattamento-recupero-smaltimento dei fanghi per i flussi non idonei ad usi agricoli in alternativa alla discarica.

4. l'assoluta minimizzazione del ricorso alla discarica, in linea con la gerarchia dei rifiuti, in particolare per tutti i flussi non inerti biologicamente;

L'opzione dello smaltimento in discarica deve costituire la fase finale del sistema di gestione dei rifiuti speciali, da collocare a valle dei processi di trattamento, finalizzati a ridurre la pericolosità o la quantità dei rifiuti.

L'analisi dello stato di fatto ha evidenziato come in Lazio il ricorso allo smaltimento in discarica dei rifiuti speciali sia ancora presente anche se non in maniera rilevante.

Le azioni attivabili per conseguire l'obiettivo possono essere:

- a) Rafforzamento, nelle misure conformi alla legislazione vigente, degli strumenti fiscali finalizzati a disincentivare lo smaltimento in discarica.
- b) Monitoraggio dell'efficienza e della qualità dei processi di raccolta differenziata, di trattamento meccanico-biologico e delle altre tecnologie di recupero e smaltimento intermedio allo scopo di ridurre la formazione di scarti non altrimenti valorizzabili
- c) Promozione di studi e ricerche finalizzati a mettere in atto tecniche di landfill mining su discariche esaurite.

5. la realizzazione di un sistema impiantistico territoriale che consenta di ottemperare al principio di prossimità, garantendo la sostenibilità ambientale ed economica del ciclo dei rifiuti;

Partendo dall'analisi dello stato di fatto relativo alla produzione ed al trattamento dei rifiuti speciali, il Piano individua i fabbisogni di trattamento finalizzati al recupero di rifiuti speciali e allo smaltimento di quelli non altrimenti recuperabili, definendo un "fabbisogno di trattamento e smaltimento" che, rapportato alle attuali capacità impiantistiche, sia in grado di evidenziare anche gli eventuali fabbisogni di nuovi impianti (vedi anche successivi paragrafi).

Come noto, la pianificazione della gestione dei rifiuti speciali - a differenza di quella dei rifiuti urbani - non è caratterizzata dal principio della privativa pubblica e pertanto le previsioni programmatiche devono essere interpretate come indirizzo orientativo delle azioni da sviluppare a livello territoriale e favorire la realizzazione di impianti di recupero e trattamento di prossimità.

La normativa non prevede la possibilità di limitare la movimentazione dei rifiuti speciali, in quanto i medesimi rifiuti sono assoggettati alle regole del libero mercato ma, come indicato all'art. 199, c. 3, lett. g) del d.lgs. 152/06, chiede alle regioni di prevedere – all'interno dei piani di gestione dei rifiuti - le attività ed i fabbisogni impiantistici necessari ad assicurare il recupero e lo smaltimento dei rifiuti speciali in luoghi prossimi a quelli di produzione.

Una pianificazione regionale finalizzata a rendere efficiente il sistema di trattamento dei rifiuti, limitandone i trasporti verso altre regioni o verso paesi dell'UE o al di fuori dell'UE, sarebbe in grado di influire positivamente sugli impatti legati alle emissioni da traffico, ottemperando quindi ad obiettivi di sostenibilità ambientale previste per altre matrici.

Le azioni attivabili per raggiungere l'obiettivo sono:

- a) Attivazione di un sistema di monitoraggio periodico sulle tipologie di codice CER conferiti/ricevuti dalle altre regioni.
- b) Interventi per valorizzare le potenzialità impiantistiche di riciclo/recupero già presenti sul territorio e per favorire la localizzazione di imprese che effettuano riciclo/recupero di materia al fine di poter gestire quei flussi di rifiuti che attualmente costituiscono la domanda inesa.
- c) Integrazione, nella realizzazione degli impianti, ove tecnologicamente fattibile ed efficace, del trattamento dei flussi residui di rifiuti urbani (anche derivanti da trattamenti meccanico-biologici) e di altri flussi industriali compatibili.
- d) Definizione, anche attraverso specifici accordi di programma, di misure idonee a sviluppare il sistema di recupero e trattamento in particolare per flussi quali i fanghi di depurazione e i rifiuti di costruzione e demolizione.
- e) Misure rivolte alle imprese, finalizzate a rendere operativo il processo di semplificazione amministrativa.
- f) Stimolo degli investimenti in ricerca, sviluppo ed applicazione di tecnologie sempre più ambientalmente sostenibili.

6. la promozione, per quanto di competenza, dello sviluppo di una “green economy” regionale.

La strategia dell'economia circolare può essere declinata attraverso “eco-distretti” o reti di economia circolare o sistemi di “simbiosi industriale” nelle quali si hanno scambi e condivisioni di risorse, sottoprodotti, rifiuti tra due o più industrie o attività produttive. La finalità dell'ottimizzazione delle risorse territoriali può essere perseguita attraverso un sistema di rete in grado di far incontrare diverse attività produttive in modo che possano essere valorizzati gli scarti con benefici sia ambientali (riduzione al minimo della produzione di rifiuti e della necessità di trattamento/smaltimento, minor consumo di materie prime, riduzione di emissioni inquinanti), sia economici (risparmi nei costi ad esempio di smaltimento rifiuti).

Tra le azioni attivabili vi sono:

- a) Promozione dell'utilizzo di sistemi di gestione ambientale (es. Emas, ISO 14001) e delle certificazioni ambientali dei prodotti (es. Ecolabel, EPD) da parte delle aziende attraverso iniziative di formazione presso enti ed imprese, riduzione delle spese di istruttoria per il rilascio di tutte le autorizzazioni/concessioni in materia ambientale (VIA, AIA, AUA ecc), aumento del punteggio nelle graduatorie di assegnazione di contributi erogati dalla Regione (con particolare riferimento ai fondi strutturali).
- b) Promozione del concetto di eco-design ed eco-progettazione, anche attraverso l'utilizzo di specifici strumenti (es. Life Cycle Assessment –LCA, Life Cycle Cost – LCC) per la

- valutazione e la quantificazione dei carichi energetici ed ambientali, degli impatti potenziali e dei costi associati all'intero ciclo di vita di un prodotto.
- c) Promozione, anche attraverso bandi specifici regionali, di esperienze di “simbiosi industriale”.
 - d) Introduzione, negli strumenti della Regione finalizzati ad incentivare e sostenere l'innovazione delle imprese (es. Programma operativo regionale - POR), di misure per l'Economia Circolare.
 - e) Promozione dell'utilizzo di prodotti riciclati da parte della pubblica amministrazione, in attuazione ai principi del Green Public Procurement (GPP).

1.2.2 Linee d'azione e obiettivi di prevenzione e riduzione

Il Programma nazionale di prevenzione dei rifiuti, approvato dal Ministero Ambiente con decreto direttoriale del 7 ottobre 2013, individua specifici obiettivi di prevenzione della produzione di rifiuti speciali da raggiungere entro il 2020, calcolati rispetto ai valori registrati nel 2010, ossia:

- una riduzione del 10% della produzione di rifiuti speciali pericolosi per unità di PIL a prezzi costanti;
- una riduzione del 5% della produzione di rifiuti speciali non pericolosi per unità di PIL a prezzi costanti.

Nel periodo 2010 – 2016, il periodo per cui esistono dati certificati Ispra senza flussi secondari di rifiuti urbani, si è registrata una significativa contrazione del PIL del Lazio a fronte di un aumento della produzione di rifiuti speciali. In presenza di una caduta del PIL risulta comunque spesso più difficile conseguire obiettivi di riduzione dell'intensità della formazione dei rifiuti (quantità su PIL). Nel periodo 2010-2016 l'intensità di produzione dei rifiuti speciali (misurata come t rifiuti per milione di PIL a prezzi costanti) è passata da 44,4 a 51,6, con un incremento. Per i rifiuti pericolosi l'intensità è passata da 2,1 a 2,9. L'obiettivo non è quindi stato raggiunto. E' però da ricordare che l'intensità di produzione dei rifiuti speciali del Lazio è tra le più basse d'Italia, pari nel 2016 a solo il 60% dell'intensità dell'Italia.

In una fase di stabilizzazione e di progressiva ripresa della crescita appare però opportuno rilanciare l'obiettivo almeno al 2025, pur nella consapevolezza che il raggiungimento di tale risultato sfugge in maniera rilevante al controllo da parte delle istituzioni pubbliche locali.

La prevenzione della produzione dei rifiuti interessa molteplici aspetti che, in parte, esulano dalle competenze regionali (ad esempio l'allungamento della vita dei prodotti). Però la riduzione della produzione e della pericolosità dei rifiuti è anche largamente determinata da scelte autonome dei consumatori e da scelte volontarie dei prodotti su cui l'azione regionale, seppur indirettamente, può essere altamente incisiva, con la promozione di modelli e di servizi rivolti all'utente o con accordi volontari e sistemi incentivanti per le imprese. A titolo esemplificativo le azioni potrebbero essere:

- Promozione di accordi e intese, anche settoriali, per garantire il massimo impegno nella prevenzione della produzione dei rifiuti e nell'adozione, in fase progettuale, di tutte le misure necessarie affinché si utilizzino prodotti a minor impatto ambientale, nonché siano rese più efficienti le operazioni di disassemblaggio (ecodesign o ecoprogettazione).
- Coinvolgimento delle Province/Città Metropolitana affinché vengano inserite tra le prescrizioni misure volte alla riduzione della pericolosità e della produzione dei rifiuti tra le quali le misure e le operazioni di cui agli art. 184 bis e 184 ter del d.lgs. 152/06 (sottoprodotti/cessazione qualifica rifiuto).
- Attivazione di percorsi formativi per i dipendenti delle imprese che producono e gestiscono rifiuti in accordo con associazioni di categoria.
- Introduzione, negli strumenti della Regione finalizzati ad incentivare e sostenere l'innovazione delle imprese (es. Programma operativo regionale - POR), di misure per favorire la riduzione della pericolosità e della produzione dei rifiuti.

Ai fini del perseguimento degli obiettivi di riduzione e prevenzione – oltre a quelli di recupero – le stesse pubbliche amministrazioni sono (in particolare nel Lazio) uno dei principali attori economici. Pertanto, è importante – e non solo per finalità dimostrative e comunicative – un ruolo attivo delle pubbliche amministrazioni adottando tutte le misure idonee per il conseguimento di tale obiettivo. Tra le azioni attivabili evidenziamo:

- a) l'impiego di tecnologie pulite che permettano un uso più razionale delle risorse naturali e un loro maggiore risparmio;
- b) specifici “waste audit” finalizzati a individuare tutte le possibilità di minimizzazione a livello di ciascuna unità locale;
- c) l'impiego di prodotti e di servizi che intrinsecamente riducono la formazione di rifiuti, in particolare pericolosi, o ne consentono un più agevole riuso o avvio al riciclo;
- d) la determinazione di condizioni di appalto che prevedano l'impiego dei materiali recuperati dai rifiuti e di sostanze ed oggetti prodotti utilizzando, anche solo in parte, i materiali recuperati dai rifiuti al fine di favorire il mercato di detti materiali;
- e) l'impiego di fonti energetiche – come ad esempio il biogas– derivate dal recupero o trattamento e smaltimento dei rifiuti stessi.

1.2.3 Potenzialità di recupero e riciclo dei rifiuti speciali prodotti e gestiti

Come già descritto nel quadro conoscitivo, la maggior parte dei flussi di rifiuti gestiti è destinata ad operazioni di recupero.

Per quanto riguarda i principali flussi di rifiuti prodotti in Regione Lazio, mentre non è possibile accertare l'effettivo destino finale di tutti i flussi e non vi è corrispondenza tra rifiuti prodotti e gestiti, si rileva che per tutte le tipologie di rifiuto potenzialmente recuperabili e in particolare riciclabili vi è una totalità o prevalenza di attività di recupero e riciclo dei rifiuti gestiti.

Come mostra la successiva tabella, sul totale dei rifiuti gestiti – escluse le voci 19 e 20 – l'avvio a recupero è pari all'82%, mentre l'avvio a discarica è pari al 13%.

In particolare, i flussi a discarica appartengono quasi integralmente a tipologie di rifiuti derivanti da operazioni di cava, prospezione e da costruzione e demolizione. Su alcuni di questi flussi si può ipotizzare che in presenza di una migliore segregazione delle tipologie di rifiuto o con l'applicazione di adeguate tecnologie di trattamento finalizzate al recupero sia possibile un ulteriore miglioramento del tasso di avvio a riciclo, per conseguire l'obiettivo di una riduzione dell'avvio a discarica dei rifiuti speciali inferiore al 10%.

Tabella 45 – RS prodotti e rifiuti gestiti per tipo di operazione per macro CER (2017)

CER	rifiuti prodotti	capacità di gestione	Gestione /produzione	fiuti gestiti a recupero	gestito a smaltimento o (esclusa	gestiti a discarica	% recupero	% discarica
01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	225.603	295.320	131%	121.697	219	173.404	41%	59%
02 Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	123.886	42.625	34%	23.914	18.711	0	56%	0%
03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	94.025	91.870	98%	85.533	4.335	2.002	93%	2%
04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce e dell'industria tessile	5.517	3.568	65%	2.780	787	0	78%	0%
05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone	265	11	4%	2	9	0	19%	0%
06 Rifiuti dei processi chimici inorganici	9.530	17.777	187%	14.290	2.391	1.096	80%	6%
07 Rifiuti dei processi chimici organici	72.671	49.170	68%	19.190	29.980	0	39%	0%
08 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti	27.303	23.056	84%	18.449	4.607	0	80%	0%
09 Rifiuti dell'industria fotografica	806	809	100%	135	674	0	17%	0%
10 Rifiuti provenienti da processi termici	646.855	111.549	17%	102.390	9.159	0	92%	0%
11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa	3.916	3.248	83%	27	3.221	0	1%	0%
12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	52.842	68.321	129%	66.894	1.427	0	98%	0%
13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili, voci 05 e 12)	51.629	163.097	316%	157.840	5.256	0	97%	0%
14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne le voci 07 e 08)	668	418	63%	223	195	0	53%	0%
15 Rifiuti di imballaggio; assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi non specificati altrimenti	226.125	50.347	22%	45.258	5.086	2	90%	0%
16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	524.820	253.741	48%	105.933	147.770	39	42%	0%

CER	rifiuti prodotti	capacità di gestione	Gestione /produzione	flussi gestiti a recupero	gestiti a smaltiment o (esclusa	gestiti a discarica	% recupero	% discarica
17 Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)	3.719.860	3.693.465	99%	3.213.841	13.182	466.442	87%	13%
18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che	24.020	11.784	49%	1.411	10.338	35	12%	0%
19 Rifiuti prodotti da impianti di gestione dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	3.065.844	1.571.827	51%	666.746	455.709	449.372	42%	29%
20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti	367.887	2.607.174	709%	2.248.810	358.263	101	86%	0%
Totale	9.244.072	9.059.174	98%	6.895.363	1.071.318	1.092.494	76%	12%
Totale escluso 19-20	5.810.341	4.880.174	84%	3.979.807	257.346	643.021	82%	13%

La tabella successiva mostra come per i flussi di rifiuti prodotti diversi dai codici CER 19 e 20 (sostanzialmente riconducibili ai rifiuti urbani), con quantitativi maggiori di 10.000 t/a, non vi siano casi di flussi di rifiuto tipicamente recuperabili che sono invece avviati a smaltimento. Laddove non vi sono attività di recupero si è di fronte a flussi di rifiuto, spesso pericolosi, che necessitano comunque di un trattamento o in presenza di flussi di rifiuto misti o non adeguatamente qualificabili.

Tabella 46 – Principali flussi di rifiuti prodotti, quantità gestita e tipo di operazione (dati MUD, 2017)

CER	P/NP	Descrizione	quantità prodotta	quantità gestita	% R	%Discarica
170504	NP	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	648.960	1.100.418	74%	26%
170302	NP	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	403.803	573.873	100%	0%
100102	NP	ceneri leggere di carbone	376.502	9.243	100%	0%
170101	NP	Cemento	331.469	233.509	98%	2%
170904	NP	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	278.506	532.516	92%	8%
161002	NP	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	172.730	79.289	0%	0%
170405	NP	ferro e acciaio	152.359	309.254	100%	0%
010599	NP	rifiuti non specificati altrimenti (da operazioni di perforazione]	140.874	171.743	0%	100%
170107	NP	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06	115.795	645.647	91%	9%
160106	NP	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	98.284	43.169	100%	0%
150101	NP	imballaggi di carta e cartone	85.818	13.341	100%	0%
150102	NP	imballaggi di plastica	79.182	4.735	100%	0%
100105	NP	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi	78.065	8.866	100%	0%
161001	P	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	73.570	47.689	0%	0%
170508	NP	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	72.656	160.350	60%	40%
150106	NP	imballaggi in materiali misti	58.431	13.292	100%	0%
100101	NP	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	46.590	1.451	99%	0%
010413	NP	rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	45.515	120.980	100%	0%
030307	NP	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	39.224	10.580	46%	19%
130208	P	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	34.905	134.802	100%	0%
101208	NP	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	27.241	21.162	100%	0%
160117	NP	metalli ferrosi	24.927	12.798	100%	0%
030310	NP	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	18.652	240	100%	0%
080202	NP	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	18.639	14.648	99%	0%



CER	P/NP	Descrizione	quantità prodotta	quantità gestita	% R	%Discarica
100107	NP	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi	18.465	90	100%	0%
180103	P	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	18.066	6.990	7%	1%
120102	NP	polveri e particolato di metalli ferrosi	18.011	45.474	100%	0%
101112	NP	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	17.961	10.200	92%	0%
160104	P	veicoli fuori uso	17.073	9.111	100%	0%
160103	NP	pneumatici fuori uso	16.907	12.848	100%	0%
150103	NP	imballaggi in legno	16.450	4.355	100%	0%
150107	NP	imballaggi di vetro	14.656	2.408	100%	0%
170503	P	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	13.344	344	0%	0%
101206	NP	stampi di scarto	12.558	11.280	100%	0%
070504	P	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	11.699	10.953	69%	0%
170605	P	materiali da costruzione contenenti amianto	11.385	5.948	0%	0%
160601	P	batterie al piombo	11.043	9.778	100%	0%
160122	NP	componenti non specificati altrimenti	10.708	3.428	93%	0%
160304	NP	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03 [da prodotti fuori specifica]	10.451	13.653	25%	0%
150104	NP	imballaggi metallici	10.362	1.894	100%	0%

Le tabelle precedenti mostrano anche che per alcuni importanti flussi si registra uno scarto tra le quantità prodotte e le quantità gestite.

In un sistema di mercato, quale quello della gestione dei rifiuti speciali, su scala regionale sono normalmente attesi flussi in entrata e in uscita in particolare rispetto alle altre regioni. Per la regione Lazio, in assenza di una consistente e diversificata presenza industriale, è in particolare prevedibile che sia specifici flussi di rifiuto destinati a recupero, sia particolari flussi di rifiuto da trattare trovino il loro esito presso imprese extra-regione per ragioni di domanda di materia seconda o per efficienza di trattamento.

La disponibilità dei dati elaborati non consente di tracciare i flussi in entrata e in uscita e in particolare il tipo di trattamento di destino finale. Un raffronto tra le quantità prodotte e le quantità gestite dagli impianti laziali è pertanto solo una proxy dell'effettivo rapporto tra fabbisogni e capacità di trattamento e smaltimento.

Complessivamente le quantità gestite – escludendo i codici 19 e 20 che rimandano essenzialmente ai rifiuti urbani – sono pari a 4,9 milioni di t contro 5,8 milioni di t prodotte.

Escludendo i cosiddetti rifiuti secondari (codice 19) e rifiuti urbani, sotto questo profilo gli squilibri potenzialmente più marcati si rilevano per quanto attiene ai rifiuti da processi termici (CER 10, ma relativamente a flussi da centrali termoelettriche e al recupero di ceneri leggere di carbone, ceneri pesanti fanghi e polveri di caldaia, rifiuti solidi da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione, rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio) e per quanto attiene ai rifiuti di imballaggio (CER 15) e soluzioni liquide da processi di trattamento (CER 16).

Per altri flussi vi è equilibrio o surplus.

Laddove si registrano squilibri, qualora si creino situazioni di opportunità economica ed efficienza ambientale, è coerente con gli obiettivi di Piano la realizzazione di impianti di recupero o di trattamento finalizzato ad ottenere la recuperabilità di tali flussi di rifiuto. In questo contesto, dovranno però essere gli operatori economici ad individuare la necessità di tali impianti, atteso che gli smaltimenti e in particolare gli smaltimenti a discarica sono già significativamente minimizzati.

Pur con squilibri nella capacità di gestione rispetto alla produzione – che, ripetiamo, va inquadrata in una situazione di libero mercato – non si rilevano invece apprezzabili assenze di capacità di trattamento dei tipi di rifiuto generati.

Le tipologie di rifiuti prodotte nella Regione Lazio per le quali non si riscontra una capacità di gestione (intesi come codici CER prodotti a cui non corrispondono codici CER di rifiuti gestiti) sono estremamente limitate. Si tratta di un totale di 35 codici CER, la metà dei quali per rifiuti pericolosi, per un totale di 10.740 t. Le voci più importanti sono costituite da schiumature nei processi di fonderia secondaria (cioè da riciclo) dell'alluminio.

1.2.4 Azioni per l'adeguamento del sistema impiantistico territoriale, con particolare riferimento ai fanghi di depurazione e rifiuti C&D

Come è emerso dal quadro conoscitivo, la gran parte dei rifiuti speciali della Regione Lazio (il 78% secondo i dati Ispra per il 2016) è determinata da tre flussi:

- rifiuti (prevalentemente inerti) determinati dalle attività di costruzione e demolizione, già oggi largamente oggetto di azioni di recupero (l'87% dei rifiuti con codice CER 17 è già oggetto di attività di recupero)
- rifiuti primari da rifiuti urbani o secondari derivanti dal trattamento meccanico e trattamento meccanico-biologico dei rifiuti urbani o dalle operazioni di compostaggio
- rifiuti derivanti dalle operazioni di depurazione (fanghi di trattamento) e gestione acque, prevalentemente oggetto di trattamento chimico-fisico e biologico.

I flussi più propriamente riconducibili ad altre attività produttive (industriali, ma anche agricole o terziarie) costituiscono una quota complessivamente minoritaria, ma quantitativamente non irrilevante, pari a circa 2,1 milioni di tonnellate come somma dei CER esclusi i codici 17 (edile), 19 e 20. Facendo riferimento alle quantità gestite di tali flussi, risulta una forte prevalenza di recupero e un limitatissimo ricorso alla discarica. Sui principali tipi di flusso, quelli con oltre 10.000 t di produzione (dati 2017 da MUD) sono pari ad un totale di 1,6 milioni di t, le quantità gestite (dati 2017 da MUD) a recupero sono già largamente prevalenti e del tutto episodiche le quantità avviate a discarica. Mentre vi è sicuramente un margine di miglioramento nell'efficienza del recupero e soprattutto un miglioramento nella capacità di segregazione all'origine dei rifiuti, i flussi di rifiuto non destinati a recupero sono principalmente costituiti da flussi che tipicamente sono oggetto di trattamenti chimico-fisici o di inertizzazione, talora in ragione della loro pericolosità.

Considerata la specificità della produzione di rifiuti del territorio del Lazio, le principali potenzialità di sviluppo del riciclo nell'ambito dei rifiuti speciali attengono a due settori:

- il settore dei rifiuti di costruzione e demolizione
- il settore dei fanghi di depurazione

Nel settore dei rifiuti di costruzione e demolizione vi sono ulteriori margini di miglioramento della raccolta per il recupero e di qualificazione del riciclo, sia nella fase di costruzione che di demolizione. Allo stato attuale i rifiuti del codice 17 (rifiuti da costruzione e demolizione) avviati a recupero sono pari a circa l'87% della produzione. L'obiettivo è quello di superare entro il 2025 il 90% di riciclo dei rifiuti di costruzione e demolizione stimati. In questo campo non vi sono particolari specificità della Regione Lazio e le azioni fondamentali attengono a:

- Prescrizioni e controlli nelle operazioni di costruzione, ristrutturazione e demolizione per la segregazione dei diversi flussi di rifiuto;
- Incentivazione dello sviluppo tecnologico dell'impiantistica di riciclo, in particolare per la separazione delle frazioni potenzialmente pericolose e per la produzione di una più ampia gamma di materiali;
- Controlli sull'efficienza e sulla conformità degli impianti attualmente operativi;
- Introduzione nelle procedure di acquisto di vincoli o di premialità per l'impiego di materiali derivanti da riciclo, in particolare nel settore delle opere pubbliche infrastrutturali.

Per quanto attiene ai fanghi di depurazione, gli Ambiti territoriali ottimali del servizio idrico integrato della regione Lazio rilevano un fabbisogno di nuovi impianti per la gestione dei fanghi e dei residui degli impianti di depurazione al fine di ridurre i crescenti costi di trasporto e di smaltimento che si riflettono nelle tariffe all'utenza. Tale esigenza corrisponde inoltre all'obiettivo generale di Piano di ridurre drasticamente lo smaltimento a discarica, qualora i fanghi non rispondano ai requisiti di idoneità per lo spandimento.

A tal fine si rende necessario un programma di interventi articolato, anche sotto forma di un accordo di programma tra la Regione e gli AATO, che preveda:

- Introduzione di migliorie tecniche per ridurre il quantitativo di fanghi prodotti nel processo,
- riduzione delle movimentazioni e dei conferimenti in discarica,
- centralizzazione di alcuni trattamenti (quali idrolisi, digestione anaerobica o aerobica, disidratazione meccanica, essiccamento) anche attraverso scambi tra i gestori del sistema idrico integrato
- realizzazione di nuovi impianti di trattamento e recupero finali.

Gli operatori rilevano un fabbisogno di impianti di recupero destinati alle matrici solide, in particolare alle frazioni essiccate o disidratate, per un quantitativo totale di ca. 130.000 t/a, come descritto in modo più approfondito al par. 1.3.2.3).

1.3 Focus su alcune categorie di rifiuto speciale

1.3.1 Rottami metallici

L'analisi sviluppata nei paragrafi seguenti riguarderà la macro categoria CER 1601 - veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) e in particolare i seguenti codici CER:

- 160104* - veicoli fuori uso
- 160106 - veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose
- 160117 - metalli ferrosi
- 160118 - metalli non ferrosi

1.3.1.1 Riferimenti normativi

I veicoli fuori uso rappresentano un flusso considerevole di rifiuti, sia in termini qualitativi che quantitativi. La normativa in materia si occupa da un lato di promuovere misure volte a prevenire la produzione di rifiuti derivanti dai veicoli dall'altra di favorire il reimpiego, il riciclaggio e ad altre forme di recupero dei veicoli fuori uso e dei loro componenti, in modo da ridurre il volume dei rifiuti da smaltire e migliorare il funzionamento dal punto di vista ambientale.

In particolare la normativa di riferimento è composta dalla Direttiva 2000/53/CE del Parlamento Europeo del 18 settembre 2000 relativa ai veicoli fuori uso, che stabilisce la priorità della minimizzazione della produzione di questo tipo di rifiuto, incentivando una progettazione che favorisca recupero e riciclo. La norma stabilisce inoltre le quantità massime di sostanze nocive che possono essere usate nei veicoli (tale allegato ha subito nel corso del tempo modifiche) e definisce i seguenti obiettivi (art. 2):

- a) entro il 1° gennaio 2006, per tutti i veicoli fuori uso, la percentuale di reimpiego e recupero sia almeno l'85 % del peso medio per veicolo e anno; entro la stessa data, la percentuale di reimpiego e riciclaggio sia almeno dell'80 % del peso medio per veicolo e anno;
- b) entro il 1° gennaio 2015, per tutti i veicoli fuori uso la percentuale di reimpiego e recupero sia almeno il 95 % del peso medio per veicolo e per anno; entro la stessa data la percentuale di reimpiego e riciclaggio sia almeno dell'85 % del peso medio per veicolo e per anno.

Tale direttiva è stata modificata lo scorso anno dalla Direttiva (UE) 2018/249/UE, appartenente al pacchetto economia circolare, che dovrà essere recepito nella normativa nazionale entro il 5 luglio 2020.

La Direttiva 2018/249 ha l'obiettivo di ridurre gli oneri regolamentari per enti o imprese di piccole dimensioni portando ad una semplificazione degli obblighi di autorizzazione e di registrazione a loro imposti. Fra le semplificazioni: vengono soppresse le disposizioni che obbligano gli Stati membri a presentare (ogni tre anni) le relazioni sullo stato di attuazione, la verifica della conformità dovrebbe essere basata solo sui dati che gli Stati membri comunicano ogni anno alla Commissione, migliorandone la qualità, affidabilità e il grado di comparazione dei dati tra i diversi Stati.

Le altre normative che hanno modificato la prima direttiva di riferimento nel corso del tempo o l'hanno recepita nella norma nazionale sono:

- Direttiva (UE) 2017/2096 della Commissione del 15 novembre 2017 recante modifica dell'allegato II della direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai veicoli fuori uso;
- Decreto 20 gennaio 2017 Attuazione della direttiva 2016/774/UE del 18 maggio 2016, recante modifica dell'allegato II della direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa ai veicoli fuori uso;
- Direttiva (UE) 2016/774 della Commissione del 18 maggio 2016 recante modifica dell'allegato II della direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai veicoli fuori uso;
- Decisione della Commissione 2005/293/CE del 1 aprile 2005 che istituisce le modalità di controllo dell'osservanza degli obiettivi di reimpiego/recupero e di reimpiego/riciclaggio fissati nella direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai veicoli fuori uso;
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale;
- Decreto Legislativo 23 febbraio 2006, n. 149 Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209, recante attuazione della direttiva 2000/53/CE in materia di veicoli fuori uso;
- Decreto Legislativo 24 giugno 2003, n. 209 Attuazione della direttiva 2000/53/CE relativa ai veicoli fuori uso.

La normativa vigente prevede che siano tenuti alla compilazione della comunicazione relativa alla sezione MUD Veicoli Fuori Uso tutti i soggetti coinvolti nel ciclo di gestione dei veicoli rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs 24 giugno 2003 n. 209 appartenenti alle seguenti categorie:

- Categoria L2 di cui alla direttiva 2002/24/CE: veicoli a tre ruote la cilindrata del cui motore (se si tratta di motore termico) non supera i 50cc. e la cui velocità massima di costruzione – qualunque sia il sistema di propulsione – non superi i 50 Km/h;
- Categoria M1 di cui all'allegato II, parte A della direttiva 70/156/CEE: veicoli con almeno 4 ruote destinati al trasporto di persone con 8 posti a sedere oltre al sedile del conducente;
- Categoria N1 di cui all'allegato II, parte A della direttiva 70/156/CEE: veicoli destinati al trasporto di merci, aventi massa massima non superiore a 3,5 t.

Non rientrano invece nel campo di applicazione della normativa:

- i veicoli aventi una velocità massima per costruzione non superiore a 6 km/h;
- i veicoli destinati ad essere condotti da pedoni;
- i veicoli destinati ad essere usati da minorati fisici;
- i veicoli da competizione, su strada o fuori strada;
- i veicoli già in uso prima dell'entrata in vigore della direttiva 92/61/CEE;
- i trattori, macchine agricole o similari.
- le biciclette a pedalata assistita, dotate di un motore ausiliario elettrico avente potenza nominale continua massima di 0,25 kilowatt.

1.3.1.2 Produzione e gestione dei rifiuti rottami metallici

Come detto al paragrafo precedente, l'analisi della sezione MUD relativa ai veicoli fuori uso, ai sensi del D.Lgs 209/2003 comprende soltanto alcune categorie di veicoli, i rimanenti autoveicoli (ad esempio gli autobus) sono ricompresi nei dati dei MUD ordinari, per questo motivo sono state considerate entrambe le fonti dati, analizzando il codice CER 1601.

Secondo le informazioni presenti nella banca dati MUD 2018, relativa ai dati 2017, si riscontra a livello regionale una produzione complessiva per il capitolo 1601 pari a 175.000 t e per oltre la



metà (56%, 98.284 t) si tratta di veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose (CER 160106).

Come presumibile, il 64% dei rifiuti di questa tipologia prodotti si concentra in provincia di Roma, a maggior densità di popolazione, mentre il fanalino di coda è la provincia di Rieti (3%).

In Tabella 48 è riportato il numero di dichiaranti per codice CER presente nella banca dati MUD: per il 160106 (veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre componenti pericolose) sono presenti 240 dichiaranti, 152 in provincia di Roma.

Tabella 47 - Produzione di VFU totali (CER 1601) per codice CER e provincia – MUD anno 2017 (t)

CODICE CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Totale	% su totale
160103	1.312	181	10.497	1.730	3.187	16.907	10%
160104	992	419	11.607	2.063	1.992	17.073	10%
160106	9.307	2.670	62.662	16.284	7.361	98.284	56%
160107	64	17	528	364	95	1.068	1%
160108	1	0	0	34	0	35	0%
160109	0	0	0	0	0	0	0%
160110	0	0	4	0	1	5	0%
160111	0	0	0	0	0	0	0%
160112	29	3	474	33	50	590	0%
160113	3	0	14	1	1	19	0%
160114	9	4	80	40	16	149	0%
160115	0	1	2	0	1	3	0%
160116	0	0	60	14	0	75	0%
160117	1.135	190	15.646	6.218	1.737	24.927	14%
160118	56	2	597	434	93	1.182	1%
160119	128	26	1.248	111	1.105	2.619	1%
160120	34	10	1.170	62	212	1.487	1%
160121	5	0	40	5	10	60	0%
160122	792	166	7.876	1.121	754	10.708	6%
160199	0	0	1	0	0	1	0%
Totale	13.868	3.690	112.507	28.513	16.614	175.192	100%
% per provincia	8%	2%	64%	16%	9%	100%	

Fonte: Arpa Lazio, MUD

Tabella 48 – Numero di dichiaranti VFU totali per codice CER e provincia – MUD anno 2017 (t)

CODICE CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Totale
160103	178	35	1331	185	325	2054
160104	22	10	92	25	26	175
160106	17	11	152	26	34	240
160107	393	156	3222	626	655	5052
160108	1		1	1		3
160109			1			1
160110	1	1	22	1	4	29
160111	1		1	1		3
160112	153	26	973	246	384	1782



CODICE CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Totale
160113	13	5	85	5	11	119
160114	20	11	176	21	18	246
160115	2	1	6		3	12
160116		1	9	3		13
160117	276	58	2188	282	428	3232
160118	6	2	101	20	18	147
160119	110	30	984	174	228	1526
160120	65	21	526	80	134	826
160121	12	5	80	36	41	174
160122	32	14	310	98	78	532
160199			1		1	2

Fonte: Arpa Lazio, MUD

Analizzando la parte della banca dati MUD relativa alla gestione, si rileva che la quantità di CER 1601 destinata a smaltimento è residuale, pari ad appena 856 t e i flussi specifici di veicoli fuori uso (CER 160104* e 160106) non prevedono quantità a smaltimento (Tabella 49).

Al contrario, la quota a recupero raggiunge quasi 365.000 t, prevalentemente in operazione R4, riciclaggio/recupero dei metalli e dei composti metallici (61%, 223.780 t).

Tabella 49 - Quantità di VFU totali per codice CER – MUD – anno 2017 (t)

CODICE CER	D1	D9	D13	D14	D15	Totale D
160103	39	0	0	0	0	39
160104	0	0	0	0	0	0
160106	0	0	0	0	0	0
160107	0	2	3	0	144	148
160108	0	0	0	0	0	0
160111	0	0	0	0	0	0
160112	0	0	16	0	198	214
160113	0	1	1	0	2	4
160114	0	24	12	0	75	111
160115	0	1	0	0	0	2
160116	0	0	0	0	0	0
160117	0	0	0	0	0	0
160118	0	0	0	0	0	0
160119	0	0	10	1	16	27
160120	0	0	19	0	2	22
160121	0	0	32	2	32	66
160122	0	0	45	173	6	224
Totale	39	28	137	176	477	856

D1 Deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica). D9 Trattamento fisico-chimico che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (ad esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.) D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12. (1639) D14 Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13. D15 Deposito preliminare prima di uno delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Tabella 50 - Quantità di rifiuti VFU totali a recupero per codice CER – MUD – anno 2017 (t)

CODICE CER	R3	R4	R5	R12	R13	Totale R	Giacenza rifiuti a recupero al 31/12
I60103	1.892	1	0	1.292	10.476	13.661	16.347
I60104	0	64.959	303	6.253	41.887	113.403	983
I60106	0	124.899	0	477	52.105	177.482	1.738
I60107	0	0	0	89	927	1.017	140
I60108	0	0	0	0	35	35	1
I60111	0	0	0	0	0	0	0
I60112	0	37	0	12	228	276	53
I60113	0	0	0	12	0	12	1
I60114	1	0	0	0	4	5	3
I60115	0	0	0	0	1	1	0
I60116	0	29	0	0	2	32	0
I60117	20	26.404	0	117	12.915	39.457	1.723
I60118	0	484	0	0	469	953	240
I60119	1.118	414	85	159	584	2.359	567
I60120	12	3	8	47	806	876	181
I60121	0	0	0	0	3	3	2
I60122	11	6.549	0	55	8.439	15.054	244
Totale	3.054	223.780	396	8.514	128.881	364.625	22.222
% operazioni su totale	1%	61%	0%	2%	35%	100%	

R1 Utilizzazione principalmente come combustibile o come altro mezzo per produrre energia R3 Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) R4, Riciclaggio/recupero dei metalli e dei composti metallici R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche R10 Trattamento in ambiente terrestre a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11 (I643) R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Tralasciando le operazioni di smaltimento, residuali, e concentrandosi sul recupero, l'analisi per provincia evidenzia che a Roma sono recuperate oltre 273.000 t di rifiuti appartenenti al codice CER I601, quota che raggiunge l'86% (153.179 t) se si analizza il solo codice CER I60106 relativo ai veicoli fuori uso (senza sostanze pericolose), mentre in provincia di Rieti praticamente non è gestita questo tipo di rifiuto.

Si segnala la situazione degli impianti di Roma Capitale che a seguito del Commissariamento terminato nel 2013 non ha avuto una adeguata stabilizzazione e per la quale è necessario individuare aree per la delocalizzazione dei numerosi impianti precedentemente collocati in zone non idonee.

Tabella 51 - Quantità di rifiuti VFU totali a recupero per codice CER e provincia- MUD – anno 2017 (t)

CODICE CER	Viterbo		Rieti		Roma		Latina		Frosinone		Totale	
	R	n. dichiaranti	R	n. dichiaranti	R	n. dichiaranti	R	n. dichiaranti	R	n. dichiaranti	R	n. dichiaranti
160103	1.603	23	20	8	2.812	113	2.408	28	6.818	34	13.661	206
160104	12.124	19	2.607	9	76.164	143	12.801	22	9.707	24	113.403	217
160106	4.549	18	311	9	153.179	131	15.081	27	4.362	28	177.482	213
160107	108	18	0	3	442	76	307	16	160	23	1.017	136
160108	1	1				1	34	1			35	3
160111	0	1			0	1					0	2
160112	45	11	1	1	204	54	22	8	5	17	276	91
160113	0	13	0	3	12	33	0	6	0	11	12	66
160114	3	13	1	4	1	55	0	6	0	14	5	92
160115	0	3	1	2	0	3			0	3	1	11
160116			0	2	31	12	0	3			32	17
160117	2.313	25	33	7	29.093	160	6.291	28	1.727	33	39.457	253
160118	106	9	1	2	643	87	93	17	110	18	953	133
160119	84	20	12	5	1.824	104	196	17	243	32	2.359	178
160120	17	10	9	2	487	63	61	11	302	21	876	107
160121	3	4			0	5	0	3	0	3	3	15
160122	5.023	23	3	7	8.618	105	920	20	491	23	15.054	178
Totale	25.979	211	2.999	64	273.509	1.146	38.215	213	23.923	284	364.625	1.918

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

1.3.2 Fanghi di depurazione

1.3.2.1 Riferimenti normativi

L'art. 2 del D.Lgs 99/1992 definisce i fanghi di depurazione come residui derivanti dai processi di depurazione:

- delle acque reflue urbane provenienti da insediamenti civili;
- delle acque reflue urbane provenienti da insediamenti civili e produttivi;
- delle acque reflue provenienti esclusivamente da insediamenti produttivi.

L'art. 127, comma 1 del D.Lgs 152/06 stabilisce che “i fanghi devono essere riutilizzati ogni qualvolta ciò risulti appropriato”, incentivando prioritariamente prevenzione e riutilizzo al posto dello smaltimento, secondo la gerarchia dei rifiuti.

L'avvio a recupero dei fanghi mediante spandimento in agricoltura, a seguito di opportuni trattamenti volti a contrarre principalmente il potere fermentiscibile, può avvenire a patto che rispettino alcune caratteristiche chimiche. Il D.Lgs 99/92 e successivi, definisce i limiti massimi di concentrazione di metalli pesanti (all. I A D.Lgs n. 99/92) nonché i valori minimi di altri parametri indicativi delle caratteristiche agronomiche dei fanghi (all. I B D.Lgs n. 99/92) da ritenersi idonei per le pratiche di spandimento.

Recentemente alcune Regioni, tra cui la Lombardia (con DGR X/7076 del 17/09/2017), hanno legiferato per ridurre le concentrazioni limite di alcuni parametri, per consentire lo spandimento in agricoltura dei fanghi di depurazione derivanti da alcuni impianti di trattamento, che altrimenti non avrebbero rispettato i parametri di legge. Tali norme o sentenze (TAR Toscana sentenza n.887 del 19/06/2018) sono state impugnate per ribadire la necessità di far prevalere il principio di tutela ambientale rispetto alla risoluzione del problema relativo alla destinazione finale dei fanghi di depurazione.

Il “decreto Genova” (D.Lgs 109/2018 convertito in Legge 130/2018) ribadisce la validità dei limiti definiti nel D.Lgs 99/92, introducendo però, nell'art. 41, alcune modifiche, in senso meno restrittivo, rispetto alla concentrazione limite di idrocarburi C10-C40 e alcuni metalli.

1.3.2.2 Produzione e gestione dei rifiuti fanghi di depurazione

In questo paragrafo sono analizzati la produzione e la gestione dei fanghi di depurazione, sia da fonte Ispra sia MUD, con il dettaglio per i seguenti codici CER:

- 190805: “fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane”;
- 190811*: “fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose”
- 190812: “fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811”;
- 190813*: “fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali”
- 190814: “fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813.

Secondo il Rapporto Rifiuti Speciali 2018 redatto da Ispra, la produzione regionale di fanghi derivanti dal trattamento di acque reflue urbane (CER 190805) nel corso 2016 è stata pari a circa 305 mila tonnellate, registrando una contrazione rispetto all'anno precedente del 2%. L'incidenza rispetto al dato nazionale è del 10%: il Lazio è la quarta regione a maggior produzione di tale tipologia di rifiuto dopo Lombardia, Emilia Romagna e Veneto.

Per quanto riguarda invece la produzione di fanghi derivanti dal trattamento di acque reflue industriali, la produzione totale laziale è pari a 47.545 t, il 5% del totale nazionale e il 9% è costituito da fanghi pericolosi.

Tabella 52 - Produzione di fanghi di depurazione per codice CER – Ispra (t)

		Lazio		Italia	
		2015	2016	2015	2016
fanghi da trattamento acque reflue urbane	I 90805	312.161	304.962	3.069.302	3.183.919
fanghi da trattamento acque reflue industriali	I 90811*	nd		nd	1473
	I 90813*	nd	4418	nd	74989
	I 90812	nd	13088	nd	382082
	I 90814	nd	30039	nd	424251
Totale		312.161	352.507	3.069.302	4.066.714

Fonte: Ispra, Rapporto Rifiuti Speciali 2018

Per quanto riguarda invece le operazioni di gestione, secondo i dati Ispra, sono state oggetto di smaltimento circa 157 mila tonnellate di fanghi da depurazione di acque reflue urbane (CER I 90805), quasi totalmente in operazione D8 (trattamento biologico che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12.). Le operazioni di recupero hanno invece interessato circa 28.500 t, prevalentemente in operazione R3 (riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi - comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche).

Pertanto, a fronte di una produzione di circa 350 mila tonnellate, ne sono state gestite circa 185 mila.

Tabella 53 - Gestione dei fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane per regione (CER 190805), anno 2016 (t)

	D1	D8	D9	D10*	D13	D14
Lazio	I	147.238	10.041		145	
Italia	377.573	890.072	.	95.435	42.460	786
	R1	R3	R5	R10	R12	R13/D15 al 31/12/16
Lazio		20.920	74		7.458	347
Italia	23.633	792.734	1.160	120.916	337.238	94.997

D1 Deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica). D8 Trattamento biologico che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12. D9 Trattamento fisico-chimico che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (ad esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.) D10 Incenerimento a terra. D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12. (1639) D14 Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13. D15 Deposito preliminare prima di uno delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti). R1 Utilizzazione principalmente come combustibile o come altro mezzo per produrre energia R3 Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche R10 Trattamento in ambiente terrestre a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11 (1643) R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Ispra, Rapporto Rifiuti Speciali 2018

Analizzando la banca dati MUD2018, si riscontra che a livello regionale sono stati prodotti, nel 2017, 319.155 t di fanghi da depurazione, per l'85% relativi al trattamento di acque reflue urbane. Quest'ultimo flusso (CER I 90805), infatti, come visto nella

Tabella 17 – Venti flussi di rifiuto più frequenti (Mud 2017), è l’ottava categoria di rifiuto più abbondante tra i rifiuti speciali prodotti a livello regionale.

L’analisi della banca dati MUD consente di rilevare anche le quantità di fanghi di depurazione prodotti per CER e provincia: i fanghi di origine urbana sono prodotti per l’87%, pari a 237.066 t in provincia di Roma, mentre quelli di origine industriale sono prodotti per il 65% (31.132 t) in provincia di Frosinone.

Tabella 54 - Produzione di fanghi di depurazione per codice CER e provincia – MUD anno 2017 (t)

CODICE CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Totale
190805	7.006	533	237.066	12.293	14.298	271.197
190811	0	0	1	0	0	2
190812	1.592	2.602	279	1.130	12.092	17.695
190813	421	0	592	424	1.328	2.766
190814	1.106	75	6.939	1.665	17.711	27.495
Totale	10.125	3.210	244.877	15.512	45.430	319.155

Fonte: Arpa Lazio, MUD

Quanto alle operazioni di gestione, dai dati MUD relativi al 2017 si evince che la quantità oggetto di smaltimento è pari a oltre 175 mila tonnellate, per il 58% soggetta a operazione D8 (valore che sale al 71% se ci si limita all’analisi della gestione dei soli fanghi di origine urbana). Molto importante è anche l’operazione D9 (D9 Trattamento fisico-chimico, che dà origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (ad esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.) che interessa il 36% dei fanghi di depurazione complessivamente trattati.

Tabella 55 – Quantità di fanghi di depurazione a smaltimento per codice CER – MUD – anno 2017 (t)

CODICE CER	D1	D8	D9	D13	D14	D15	Totale D	Giacenza rifiuti a smaltimento al 31/12
190805	0	102.426	41.008	57	136	924	144.551	597
190811	0	0	26	0	0	1	26	0
190812	0	0	8.455	115	7	3.037	11.614	166
190813	0	0	7.146	124	6	438	7.715	226
190814	3.555	0	6.830	903	11	381	11.681	1.032
Totale	3.555	102.426	63.465	1.199	160	4.782	175.587	2.021

D1 Deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica). D8 Trattamento biologico che dà origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12. D9 Trattamento fisico-chimico che dà origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (ad esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.) D10 Incenerimento a terra. D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12. (1639) D14 Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13. D15 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Arpa Lazio, MUD, “ma_gestione”

La quantità di fanghi di depurazione a recupero, nel 2017, è pari a 28.671 t, con una prevalenza (67%) di trattamento tramite operazione di riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) – R3.

Tabella 56 - Quantità di fanghi di depurazione a recupero per codice CER – MUD – anno 2017 (t)

CODICE CER	R3	R5	R12	R13	Totale R	Giacenza rifiuti a recupero al 31/12
190805	19.305	0	2.555	2.370	24.229	272
190811	0	0	0	0	0	0
190812	0	33	735	967	1.736	49
190813	0	0	0	0	0	0
190814	0	1.581	3	1.122	2.705	54
Totale	19.305	1.614	3.293	4.459	28.671	375

RI Utilizzazione principalmente come combustibile o come altro mezzo per produrre energia R3 Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche R10 Trattamento in ambiente terrestre a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da RI a R11 (1643) R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da RI a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Analizzando separatamente i dati relativi ai fanghi derivanti dal trattamento di reflui di origine urbana e industriale si riscontra che:

- per i fanghi urbani (CER 190805) le operazioni di smaltimento prevalgono nella provincia di Roma (123.332 t), quelle di recupero in quella di Latina (20.073 t, quasi totalmente con operazione R3);
- per i fanghi industriali (CER 190811*, 190812, 190813, 190814) in provincia di Frosinone si concentrano quasi tutte le operazioni di smaltimento (83%), mentre le quantità gestite a recupero si ripartiscono per buona parte tra le province di Latina (2.095 t, 47%) e Viterbo (35%, 1.571 t).

Tabella 57 - Quantità di fanghi di depurazione a smaltimento e recupero per codice CER e provincia – MUD – anno 2017 (t)

CODICE CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Totale
Totale D						
190805	3.173	1.358	123.332	2.782	13.907	144.551
190811	1				26	26
190812	118		33	47	11.416	11.614
190813	395		604	133	6.583	7.715
190814	3.380		630	86	7.585	11.681
Totale	7.065	1.358	124.599	3.048	39.516	175.587
CODICE CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Totale
Totale R						
190805	139	0	0	20.073	4.017	24.229
190811	0				0	0
190812	33		0	970	733	1.736
190813	0		0	0	0	0
190814	1.537		43	1.125	0	2.705
Totale	1.710	0	43	22.168	4.750	28.671

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Pertanto, come già visto per i dati Ispra, si rileva che a fronte di una produzione di circa 320 mila tonnellate di fanghi di depurazione, di cui 270 mila di origine urbana, a livello regionale ne sono gestiti circa 205 mila, e soltanto meno di 30.000 con operazioni di recupero.

1.3.2.3 Minimizzazione e recupero dei fanghi di depurazione

In conformità a quanto indicato dalla normativa e per assicurare il perseguimento degli obiettivi di Piano la gestione dei fanghi dovrà seguire la seguente gerarchia di interventi:

- a) In via prioritaria, per quanto riguarda la collocazione finale dei fanghi di risulta dalla depurazione, si indica come necessaria una strategia che orienti flussi significativi verso utilizzi agronomici a norma e nel rispetto delle condizioni previste dal D.Lgs. 99/92, ciò dovrà avvenire con particolare riferimento alle caratteristiche di idoneità dei fanghi, delle dosi impiegabili, delle caratteristiche di compatibilità dei terreni ricettori, delle colture ammesse, dei codici di buona pratica da seguire nelle operazioni di spandimento, nonché in conformità alle procedure autorizzative previste e richieste dalla legge e dalla normativa regionale vigente;
- b) In alternativa si tratta di favorire, nell'ambito delle compatibilità tecniche ed economiche della gestione, l'invio di quote di fanghi con caratteristiche idonee al compostaggio, in miscelazione con le altre matrici organico-umide selezionate alla fonte tramite RD, frazioni ligneo-cellulosiche e/o altre biomasse compostabili, da attuarsi presso gli impianti autorizzati sia pubblici sia privati;
- c) In ulteriore alternativa può essere prevista l'utilizzazione di fanghi come mezzo per produrre energia in impianti previsti dalla pianificazione e dedicati al recupero termico delle componenti energetiche dei rifiuti. Tale utilizzazione potrà essere preceduta da eventuali processi di pretrattamento dei fanghi finalizzati a conferire loro caratteristiche di compatibilità con le specifiche condizioni di processo, nonché adeguato potere calorifico rispetto alle aspettative dell'impianto di ricevimento finale;
- d) Infine, come fase residuale, e per i soli flussi non altrimenti recuperabili, si prevede la collocazione finale in discarica dei fanghi stabilizzati e palabili, presso gli impianti di stoccaggio finale controllato.

Detto questo, va comunque sottolineato che i fanghi di depurazione prodotti in molte zone del territorio laziale sono contraddistinti, anche per cause naturali legate alla natura dei terreni vulcanici attraversati dalle acque che confluiscono agli impianti di depurazione, da elevati contenuti in arsenico e berillio, che non consentono di rispettare i limiti chimici stabiliti nel D.Lgs 99/92 e pertanto non permettono lo spandimento dei fanghi post trattamento in agricoltura, né il trattamento in impianti di compostaggio. Per tale tipologia di fanghi può risultare più conveniente il trattamento in impianti di essiccazione, finalizzati a ridurre il volume e a produrre un rifiuto ad adeguato potere calorifico per ottenere recupero energetico, con l'obiettivo finale di ridurre i quantitativi smaltiti in discarica.

Secondo la "relazione tecnica di analisi della situazione attuale e prospettica – Smaltimento fanghi del Servizio Idrico Integrato – proposte impiantistiche per il superamento delle criticità relative allo smaltimento delle matrici solide di depurazione prodotte dai gestori del S.I.I. nella regione Lazio" i Gestori del Servizio Idrico Integrato dei cinque Ambiti Territoriali Ottimali della Regione Lazio hanno stimato in 130.000 t/anno i quantitativi prodotti attualmente sulla base dell'attuale perimetro fognario depurativo gestito, di cui circa 69.000 t come matrici solide disidratate non conformi (art. 41). Considerando che, entro il 2025, la rete fognaria sarà ulteriormente implementata, incrementando i quantitativi di reflui da trattare, ma che al contempo saranno intrapresi interventi per minimizzarne la produzione, i Gestori di Ambito hanno ipotizzato il raggiungimento, al 2025, dello scenario descritto nella tabella seguente.

Tabella 58 – scenario fanghi da smaltire Regione Lazio a regime 2025

Tipologia di fanghi	Quantità (t/a)	Destinazione finale
Matrici solide disidratate conformi art. 41	61.745	Recupero in agricoltura (gessi di defecazione, compostaggio) ovvero recupero energetico
Matrici solide disidratate non conformi art. 41	6.200	
Matrici solide essiccate conformi art. 41	600	Recupero energetico
Matrici solide essiccate non conformi art.41	25.000	
Art. 41 ai sensi del Decreto Genova		

Fonte: relazione tecnica di analisi della situazione attuale e prospettica – Smaltimento fanghi del Servizio Idrico Integrato

Sulla base di tale scenario, i gestori del SII hanno individuato un programma degli interventi per impianti finalizzato al trattamento e alla riduzione dei fanghi prodotti (Tabella 59).

Tabella 59 – Programma degli interventi per impianti di trattamento/riduzione fanghi

Gestore	Località	Fanghi in ingresso (t/a)	Costo impianto (M€)	Tipo impianto	Tempi di realizzazione compreso progettazione al netto delle autorizzazioni (mesi)
ACEA Ato 2 Spa	Depuratore Ostia	25.000	5	Trattamento sabbie	12
ACEA Ato 2 Spa	Depuratore RM Est	20	1	Trattamento disidratati	12
ACEA Ato 2 Spa	Depuratore RM Nord	20	1	Trattamento disidratati	12
ACEA Ato 2 Spa	Depuratore RM Sud	45.000	100	Revamping + upgrading	48/60
ACEA Ato 2 Spa	Depuratore Ostia		0,5	Ozonolisi	8
ACEA Ato 5 Spa	Depuratore Fiuggi		1	Ex. Art. 110	12
ACEA Ato 5 Spa	Depuratore Cassino		0,5	Ex. Art. 110	12
ACEA Ato 5 Spa	Depuratore Roccasecca		Da definire	realizzazione	
ACEA Ato 5 Spa	Depuratore Ausonia		Da definire	realizzazione	
Talete Spa	Depuratore Viterbo		4,6M€	Ampliamento	24
Talete Spa	Da definire		2,5M€	Impianti tratt. liquidi acque risulta potabilizzatori	18
Acqua pubblica Sabina Spa	Depuratore Farasara		0,2	Ex. Art. 110	12
Acqua pubblica Sabina Spa	Depuratore Antrudoco		0,2	Ex. Art. 110	12
Acqua pubblica Sabina Spa	Area industriale Rieti		Da definire	essiccamento	12

Fonte: relazione tecnica di analisi della situazione attuale e prospettica – Smaltimento fanghi del Servizio Idrico Integrato

Tenendo conto delle quantità da smaltire al 2025 (

Tabella 58), della possibile destinazione finale ai sensi della normativa vigente (conformità all'art. 41 "decreto Genova"), nonché degli obiettivi di Qualità Tecnica fissati per il settore da ARERA con deliberazione 917/2016/R/idr, con riferimento all'indicatore M5 sulla destinazione a recupero dei fanghi della depurazione, i Gestori del SII evidenziano la necessità di smaltimento in forma disidratata/essiccata di una quantità pari a circa 100.000 t/a di fanghi, per poter destinare a recupero tali produzioni in ambito regionale.

Per soddisfare tale esigenza, garantendo anche una adeguata riserva per gestire interventi di manutenzione presso gli impianti di smaltimento, si prevede un intervento impiantistico per una potenzialità complessiva di trattamento pari a 130.000t.

Tale linea di trattamento, se necessario, potrà essere destinata anche ad altre tipologie di rifiuti speciali.

Tabella 60 – proposte impiantistiche per la gestione delle matrici solide smaltite in Regione Lazio al 2025

Gestore	Località	Fanghi in ingresso (t/a)	Tipologia matrice solida in ingresso	Costo impianto (M€)	Tipo impianto	Tempi di realizzazione compreso progettazione al netto delle autorizzazioni (mesi)
Acqualatina Spa	Sermoneta	30.000	palabile	3,39	Trattamento fanghi – Gessi defecazione	13
Acea Ambiente Srl	San Vittore (FR)	50.000	essiccato /palabile	60	Recupero energetico	24
Acea Ambiente Srl	Aprilia (LT)	20.000	palabile	33	Compostaggio	Operativo dal 01.01.2020
Acea Ambiente Srl	Sabaudia (LT)	15.000	palabile	19	Compostaggio	In corso di autorizzazione – 18 mesi per la realizzazione
Acea Ambiente Srl	Borgorose (RI)	15.000	palabile	28	Compostaggio	In corso di autorizzazione – 18 mesi per la realizzazione

Fonte: relazione tecnica di analisi della situazione attuale e prospettica – Smaltimento fanghi del Servizio Idrico Integrato

1.3.3 Materiali inerti da costruzione e demolizione

1.3.3.1 Riferimenti normativi

La Commissione Europea, in considerazione dell'importanza di stimolare le pratiche di riutilizzo e riciclo dei rifiuti C&D, ha introdotto, nell'art. 11 della Direttiva 2008/98/CE (riutilizzo e riciclaggio), l'obiettivo di raggiungere, entro il 2020, il 70% in peso di preparazione per il riutilizzo, riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzino i rifiuti in sostituzione di altri materiali, per tutti i materiali C&D non pericolosi (CER 17, ad eccezione del CER 170504 - materiale allo stato naturale).

Le modalità di calcolo che gli Stati Membri possono adottare per verificare il perseguimento degli obiettivi, sono state individuate dalla decisione 2011/753/CE, allegato III. Il tasso di recupero dei rifiuti C&D è pari al rapporto tra “quantità recuperata da rifiuti C&D” e la “quantità totale dei rifiuti C&D prodotti”.

Tale obiettivo è stato assunto nella normativa nazionale attraverso il D.Lgs 205/2010, che ha aggiornato il Testo Unico dell'Ambiente (art. 181 del D.Lgs 152/06).

1.3.3.2 Produzione e gestione dei rifiuti costruzione e demolizione

Per quanto riguarda i rifiuti da costruzione e demolizione si intendono quelli afferenti al codice CER 17.

Come analizzato nel par. 1.1.2.2, secondo la banca dati Ispra, che differisce dalla banca dati MUD per l'applicazione di un correttivo che consente di conteggiare anche i rifiuti provenienti da soggetti non obbligati alla comunicazione (vedi par. 1.1.2.1 - Nota Metodologica), la produzione regionale complessiva di rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati) è pari a circa tre milioni settecentomila tonnellate, il 40% della produzione regionale di rifiuti speciali, con una quota di pericolosi pari allo 0,4%.

Nella banca dati MUD2018 fornita da Arpa Lazio, relativa ai dati 2017, invece, la quota di rifiuti C&D si attesta su circa due milioni settantamila tonnellate, il 28% della produzione di complessiva di rifiuti speciali regionali.

Scendendo nel dettaglio dell'analisi, si rileva che il 74%, pari a 1.532.294 t dei rifiuti da costruzione e demolizione prodotti a livello regionale appartengono alla provincia di Roma, seguita da Latina con l'11% (232.472 t).

Quanto alla tipologia di rifiuti prodotti, circa un terzo del totale sono terra e rocce (CER 170504 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503), seguite da miscele bituminose (CER 170302 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01), che insieme costituiscono quasi la metà dei rifiuti C&D prodotti.



Tabella 61 – Produzione di rifiuti C&D per codice CER e provincia – MUD Anno 2017 (t)

CODICE CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Totale complessivo	Percentuale su totale
170101	18.655	2.533	275.309	21.172	13.801	331.469	16%
170102			858	12	210	1.080	0%
170103	5		579	50	94	728	0%
170106			10	41	13	65	0%
170107	7.786	52	94.015	11.273	2.669	115.795	6%
170201	246		5.297	398	178	6.119	0%
170202	42		681	63	68	854	0%
170203	37	9	956	83	275	1.361	0%
170204	1.058	1	2.324	131	26	3.542	0%
170301	41	0	260	17	158	476	0%
170302	17.755	24.326	261.959	72.886	26.876	403.803	19%
170303	2		3	0	11	15	0%
170401	269	12	2.098	1.152	1.392	4.923	0%
170402	301	38	3.686	1.263	701	5.989	0%
170403	4	3	206	41	51	305	0%
170404			30	19	2	51	0%
170405	9.888	1.857	86.570	22.926	31.117	152.359	7%
170406		0	5		0	5	0%
170407	78	43	3.337	312	738	4.508	0%
170409	6		18	8	6	38	0%
170410	2		5		1	9	0%
170411	98	18	1.389	1.752	487	3.743	0%
170503	559		7.845	4.938	2	13.344	1%
170504	32.466	16.648	536.955	34.798	28.094	648.960	31%
170505			0			0	0%
170506	31					31	0%
170507			166			166	0%
170508	15.796	539	44.889	9.250	2.182	72.656	4%
170601	5	0	1.026	4	1	1.037	0%
170603	547	3	796	115	130	1.592	0%
170604	85	6	385	366	56	898	0%
170605	973	324	6.843	1.625	1.620	11.385	1%
170801			9			9	0%
170802	2.639	15	2.584	166	139	5.542	0%
170901	25					25	0%
170902					2	2	0%
170903	49		186	167	32	434	0%
170904	20.398	3.360	191.013	47.443	16.292	278.506	13%
Totale	129.847	49.787	1.532.294	232.472	127.426	2.071.826	100%
	6%	2%	74%	11%	6%	100%	

Fonte: Arpa Lazio, MUD

Analizzando invece, le modalità di gestione di questa tipologia di rifiuti, si rileva che la quantità di rifiuti da costruzione e demolizione destinata a smaltimento è pari a 479.624 t, per il 97% con operazione DI (Deposito sul o nel suolo, ad esempio discarica). La tipologia di rifiuto maggiormente interessata da questa tipologia di smaltimento (DI) è quella della terra e rocce prive di sostanze pericolose (CER 170504) che da sola costituisce il 61% dei rifiuti in DI.



Tabella 62 - Quantità di rifiuti C&D a smaltimento per CER – MUD Anno 2017 (t)

CODICE CER	D1	D9	D13	D14	D15	totale D
I70101	4.168	0	1	0	0	4.169
I70102	0	0	0	0	0	0
I70103	114	0	2	0	1	117
I70106	0	10	0	0	0	10
I70107	57.040	0	1	0	16	57.057
I70201	0	0	35	0	0	35
I70202	385	0	9	0	0	394
I70203	0	7	18	0	13	39
I70204	0	80	48	0	20	148
I70301	0	52	46	0	228	326
I70302	0	6	157	34	1.934	2.131
I70303	0	10	3	0	3	16
I70401	0	0	0	0	0	0
I70402	0	0	0	0	0	0
I70403	0	0	0	0	0	0
I70404	0	0	0	0	0	0
I70405	0	0	0	0	0	0
I70406	0	0	0	0	0	0
I70407	0	0	0	0	0	0
I70409	0	1	3	0	18	22
I70410	0	0	2	0	9	12
I70411	0	0	0	0	0	0
I70503	0	93	3	3	245	344
I70504	286.487	311	183	13	33	287.026
I70505	0	0	0	0	0	0
I70506	11.147	61	14	0	0	11.223
I70507	0	0	0	0	772	772
I70508	64.684	0	0	0	0	64.684
I70601	0	0	102	0	164	266
I70603	0	153	169	87	476	884
I70604	0	5	120	15	716	856
I70605	0	0	1.151	44	4.753	5.948
I70801	0	0	0	0	7	7
I70802	0	0	19	0	0	19
I70902	0	0	0	0	2	2
I70903	0	56	81	42	37	216
I70904	42.418	26	444	0	16	42.904
Totale	466.442	870	2.611	237	9.464	479.624

D1 Deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica); D9: Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.); D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12; D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14; D15: Deposito preliminare di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti.

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Per quanto riguarda la quota a recupero, complessivamente, secondo i dati MUD 2017 sono state gestite, a livello regionale 3.213.841 t, prevalentemente (70%) con operazioni R5 (Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche). Ciò significa che le quantità di rifiuti C&D gestite in Regione Lazio sono ben superiori rispetto ai quantitativi prodotti, parliamo infatti di circa 3 milioni 700 mila tonnellate (tra recupero e smaltimento), a fronte di una produzione, secondo i dati presenti nella banca dati MUD di circa due milioni di tonnellate.

Tabella 63 - - Quantità di rifiuti C&D a recupero per CER – MUD Anno 2017 (t)

CODICE CER	R3	R4	R5	R10	R11	R12	R13	Totale R
170101	31	0	219.116	0	0	2	10.191	229.341
170102	0	0	1.409	0	0	0	0	1.409
170103	61	0	2.487	0	0	1	1.138	3.687
170106	0	0	0	0	0	0	0	0
170107	19	13	496.705	0	0	0	91.853	588.590
170201	3.156	0	0	0	0	389	14.526	18.071
170202	1	0	329	0	0	95	2.724	3.148
170203	1.478	0	0	0	0	445	621	2.545
170204	0	0	0	0	0	7	23	30
170301	0	0	0	0	0	4	0	4
170302	0	0	556.338	0	0	62	15.342	571.742
170303	0	0	0	0	0	0	0	0
170401	0	1.585	0	0	0	1.401	6.284	9.270
170402	0	7.465	0	0	0	221	9.625	17.311
170403	0	871	0	0	0	31	725	1.627
170404	0	50	0	0	0	0	2	52
170405	0	138.873	1.564	0	0	1.884	166.932	309.254
170406	0	2	0	0	0	0	1	3
170407	0	8.438	0	0	0	1.037	4.740	14.216
170409	0	4	0	0	0	0	1	5
170410	0	0	0	0	0	0	1	1
170411	0	945	0	0	0	28	3.125	4.097
170503	0	0	0	0	0	0	0	0
170504	0	0	406.314	354.768	29.928	8	22.374	813.392
170505	0	0	0	0	0	0	0	0
170506	0	0	23.414	0	0	0	12	23.426
170507	0	0	0	0	0	0	0	0
170508	0	0	91.664	0	0	0	4.002	95.666
170601	0	0	0	0	0	0	0	0
170603	0	0	0	0	0	0	0	0
170604	2	0	55	0	0	571	85	713
170605	0	0	0	0	0	0	0	0
170801	0	0	0	0	0	0	0	0
170802	8	0	7.892	0	0	24	8.706	16.630
170902	0	0	0	0	0	0	0	0
170903	0	0	0	0	0	0	0	0
170904	4.092	0	426.352	0	0	5.740	53.428	489.612
Totale	8.847	158.246	2.233.639	354.768	29.928	11.950	416.461	3.213.841

R3 Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche); R4 Riciclaggio/recupero dei metalli e dei composti metallici; R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche; R10 Trattamento in ambiente terrestre a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia; R11 Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10; R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11 (1643); R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Tuttavia va ribadito che i dati di produzione per questa macro categoria CER sono sottostimati nella banca dati MUD, infatti se consideriamo i dati ISPRA, che stimano i quantitativi generati dai



produttori esentati, per la normativa vigente, alle dichiarazioni MUD, abbiamo una produzione di circa tre milioni settecentomila tonnellate, e pertanto possiamo ragionevolmente ipotizzare che tali rifiuti siano gestiti secondo principio di prossimità in ambito regionale.

La banca dati MUD, consente di effettuare anche una analisi delle modalità di gestione per provincia: la quantità di rifiuto da costruzione e demolizione a smaltimento è concentrata quasi completamente in provincia di Roma (97%).

Tabella 64 - Quantità di rifiuti C&D a smaltimento e recupero per Provincia – MUD Anno 2017 (t)

PR	Totale operazioni i D	Giacenza smaltimenti al 31/12	Totale operazioni R	Giacenza recuperi al 31/12	% D su totale	% R su totale
VT	12.967,80	128,25	269.126,78	99.701,44	3%	8%
RI	0,00	0,00	130.835,60	9.268,56	0%	4%
RM	449.658,07	875,53	2.141.547,62	565.644,03	94%	67%
LT	14.174,55	253,10	436.666,33	149.199,37	3%	14%
FT	2.823,87	2.209,20	235.664,29	28.142,52	1%	7%
Tot	479.624,28	3.466,08	3.213.840,62	851.955,92	100%	100%

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Sebbene la banca dati MUD consenta di avere un quadro abbastanza dettagliato delle informazioni relative alla produzione e alla gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione non è possibile calcolare il tasso di riciclo per verificare il rispetto degli obiettivi normativi perché la produzione di questa tipologia di rifiuto è sottostimata, in quanto buona parte dei produttori sono esenti dalla compilazione della scheda MUD. In aggiunta è bene ricordare che non si hanno informazioni a riguardo dei quantitativi afferenti le colmatazioni effettuate sul territorio regionale.

1.3.3.3 Minimizzazione e recupero dei rifiuti da costruzione e demolizione (C&D)

Per poter gestire in modo corretto i rifiuti inerti derivanti dalle attività di costruzione e demolizione è necessario, innanzi tutto:

- promuovere un uso razionale dei materiali inerti presso gli operatori, in modo da prevenire la produzione dei rifiuti;
- incentivare gli operatori ad effettuare una corretta separazione dei materiali durante le fasi di cantiere, in modo da poter massimizzare la possibilità di recupero degli stessi;

tali modalità di gestione possono essere tra i criteri premianti adottati dalle stazioni appaltanti nell'affidamento degli appalti.

E' inoltre fondamentale incentivare il mercato dei materiali inerti riciclati:

- promuovendone la disponibilità presso le strutture di vendita per l'edilizia;
- eliminando nei capitolati d'appalto clausole ostative all'uso di materiali riciclati ma piuttosto adottare criteri premianti per l'uso di inerti riciclati, in particolare certificati;
- attuare il DM 203/2003 e successiva Circolare del Ministero dell'Ambiente 15 luglio 2005, n. 5205 (Green Public Procurement - indicazioni per l'operatività nel settore edile, stradale e ambientale) che obbliga le Pubbliche Amministrazioni e le Società a prevalente capitale pubblico ad acquistare, per il proprio fabbisogno, almeno il 30% di prodotti realizzati in materiale riciclato. I prodotti acquistati dovranno essere iscritti ad un Repertorio pubblicato dall'Osservatorio Nazionale dei Rifiuti secondo le modalità indicate dalla suddetta circolare.
- Attuare i criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici (Aggiornamento dell'allegato I "Criteri Ambientali Minimi per l'Affidamento di servizi di progettazione e

lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione” del decreto ministeriale del 24 dicembre 2015 (G.U. n. 16 del 21 gennaio 2016), che nel par. 2.4.1.2 - Materia recuperata o riciclata stabilisce che Il contenuto di materia recuperata o riciclata nei materiali utilizzati per l'edificio, anche considerando diverse percentuali per ogni materiale, deve essere pari ad almeno il 15% in peso valutato sul totale di tutti i materiali utilizzati. Inoltre, il medesimo decreto stabilisce le quote minime di materiale riciclato che deve essere utilizzato nell'opera, per tipologia di materiale.

1.3.3.4 Sisma 24 agosto 2016 – Piano di gestione delle macerie e dei materiali provenienti dalla demolizione dei fabbricati e dagli interventi di emergenza e ricostruzione

In seguito all'evento sismico del 24 agosto 2016 che ha interessato i comuni di Accumuli e Amatrice, la Regione Lazio ha predisposto ed approvato l'elaborato "Sisma 24 agosto 2016 – Piano di gestione delle macerie e dei materiali provenienti dalla demolizione dei fabbricati e dagli interventi di emergenza e ricostruzione di cui al D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 convertito con L. 7 aprile 2017, n. 45", relativo ai Comuni di Amatrice ed Accumoli ai sensi dell'art. 28, comma 2 del Decreto Legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito con legge 15 dicembre 2016, n. 229, come modificato dall'articolo 7, comma 2, lettera a) del Decreto Legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito con Legge 7 aprile 2017, n. 45.

Tale documento è stato redatto avendo come obiettivi (art. 2):

- a) fornire gli strumenti tecnici ed operativi per la migliore gestione delle macerie derivanti dai crolli e dalle demolizioni;
- b) individuare le risorse occorrenti e coordinare il complesso delle attività da porre in essere per la più celere rimozione delle macerie, indicando i tempi di completamento degli interventi;
- c) assicurare, attraverso la corretta rimozione e gestione delle macerie, la possibilità di recuperare le originarie matrici storico-culturali degli edifici crollati;
- d) operare interventi di demolizione di tipo selettivo che tengano conto delle diverse tipologie di materiale, al fine di favorire il trattamento specifico dei cumuli preparati, massimizzando il recupero delle macerie e riducendo i costi di intervento;
- e) limitare il volume dei rifiuti recuperando i materiali che possono essere utilmente impiegati come nuova materia prima da mettere a disposizione per la ricostruzione conseguente ai danni causati dagli eventi sismici di cui all'articolo 1, e se non utilizzati il ricavato della loro vendita è ceduto come contributo al Comune da cui provengono tali materiali.

Per perseguire tali scopi sono state introdotte alcune modalità operative che agiscono in deroga alla norma corrente, ad esempio in deroga all'articolo 184 del D.Lgs 152/2006, i materiali derivanti dal crollo parziale o totale degli edifici pubblici e privati causati dagli eventi sismici nonché quelli derivanti dalle attività di demolizione e abbattimento degli edifici pericolanti disposte dai Comuni interessati dagli eventi sismici nonché da altri soggetti competenti o comunque svolti su incarico dei medesimi, sono classificati rifiuti urbani non pericolosi con codice CER 200399, e pertanto possono essere conferiti presso i centri di raccolta comunale o i siti di deposito temporaneo predisposti, assumendo come produttori i Comuni medesimi e facendo fare la raccolta alle aziende di gestione dei rifiuti urbani, senza la necessità di effettuare analisi preventive.

Il Piano fornisce inoltre le istruzioni minime da tenere presenti per la conservazione degli elementi lapidei di pregio (la cui gestione viene effettuata di concerto con il MIBACT), nonché i beni di valore eventualmente ritrovati durante le operazioni di rimozione delle macerie.

Il documento effettua una stima delle cubature dei fabbricati da demolire, pari a circa 1.170.000 mc (1.287.000 t), delle localizzazioni e delle modalità e progressive tempistiche di intervento,

delegando i Comuni per la definizione di dettaglio dei Piani di Azione per la raccolta delle macerie (pianificazione dei tratti di strada su cui intervenire, informazione della popolazione, attività di rimozione, consuntivazione delle attività svolte).

Una volta che tali materiali sono stati raccolti, sono destinati a centri di raccolta o depositi temporanei, dove sono messe in campo le migliori procedure per favorire il recupero di materia, sia di rifiuti come ingombranti, RAEE, Legno, sia degli stessi inerti, per i quali possono essere autorizzati impianti mobili di recupero di rifiuti speciali non pericolosi prevedendo l'operazione di recupero R5 per il rifiuto inerte e il suo successivo riutilizzo previa esecuzione della caratterizzazione e della valutazione di qualità secondo la normativa vigente (art. 11 "...gli aggregati riciclati provenienti dagli impianti di recupero dei rifiuti inerti che abbiano caratteristiche conformi all'allegato C della Circolare del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205 ed effettivamente utilizzati per le medesime finalità di cui al medesimo allegato, cessano dalla qualifica di rifiuto, e possono essere utilizzati per progetti di ripristino ambientale").

Per quanto riguarda la stima dei costi, tenuto conto delle quantità stimate e di un costo medio di smaltimento delle macerie pari a 60€/t, il documento prevede un costo complessivo di 77.220.000€, prevedendo un tempo di realizzazione del Piano di 12 mesi a partire dalla data di adozione del provvedimento di assegnazione delle risorse finanziarie ai sensi dell'art. 28 comma 13 D.L. 189/2016.

1.3.4 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto

1.3.4.1 Introduzione e riferimenti normativi

L'amianto è un insieme di minerali silicati della famiglia del serpentino e degli anfiboli, è un minerale con struttura fibrosa, presente in natura, ed è stato molto usato fino agli anni ottanta per le sue caratteristiche di resistenza al calore e all'usura. E' stato infatti usato per produrre una miscela cemento-amianto (nome commerciale Eternit), usata in edilizia, nelle auto, nelle tute per i vigili del fuoco e in altri molteplici ambiti. Tuttavia è stata ormai accertata la sua estrema nocività per la salute, che ha portato a vietarne l'uso in molti Paesi, poiché respirare polveri contenenti fibre di amianto, può causare gravi patologie all'apparato respiratorio, tra cui carcinoma polmonare. Per questo motivo la legislazione italiana ha ritenuto necessario dettare le norme per la cessazione del suo impiego, con la legge 257/1992. Tale legge ha, di fatto, vietato le lavorazioni con amianto come materia prima, portando alla scomparsa dell'esposizione degli addetti a tale materiale. Ad oggi, quindi, l'esposizione è legata essenzialmente alle attività di rimozione, bonifica e smaltimento dell'amianto.

Tale norma era stata preceduta dal D.Lgs 277/1991, che in attuazione delle direttive 80/1107/CEE, 82/605/CEE, 83/447/CEE, 86/188/CEE e 88/642/CEE in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione durante il lavoro ad agenti chimici, fisici e biologici definiva la soglia di pericolo e i valori limite dell'esposizione. Ma fu la suddetta Legge 257/1992 a disporre la cessazione della produzione e dell'impiego di amianto, nonché la riconversione delle imprese del settore. Tale norma, inoltre, obbligava le Regioni e le Province Autonome all'adozione di Piani relativi alla protezione dell'ambiente e allo smaltimento e bonifica dei manufatti avendo come obiettivo la difesa dai pericoli derivanti dall'amianto.

Successivamente, il DM 101/2003, ha imposto a Regioni e Province Autonome sia di effettuare una mappatura completa della presenza di amianto su tutto il territorio (secondo le indicazioni dell'Allegato A), sia di definire un ordine di priorità per la realizzazione degli interventi di bonifica (secondo i criteri descritti nell'Allegato B). La mappatura deve individuare sul territorio di competenza quattro categorie interessate da utilizzo di amianto: impianti industriali attivi o dismessi (categoria 1), edifici pubblici o privati (categoria 2), presenza naturale (categoria 3), altra presenza di amianto da attività antropica (categoria 4). Annualmente Regioni e Province Autonome devono inviare al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare il dato di aggiornamento con indicazione della mappatura, degli interventi effettuati e di quelli prioritari, ciò consente al Ministero di avere a disposizione una "banca dati amianto" ⁶ che al 31/12/2018 contava la presenza di 96.000 siti contenenti amianto, di cui soltanto circa 7.700 risultano bonificati completamente e 1.850 parzialmente. Per quanto riguarda invece le operazioni di raccolta, trasporto, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti contenenti amianto, la normativa di riferimento consiste nel:

- Testo Unico dell'Ambiente (D.Lgs 152/2006 e successive modificazioni);
- D.M. 29 luglio 2004, n. 248: Regolamento relativo alla determinazione e disciplina delle attività di recupero dei prodotti e beni di amianto. Tale testo definisce l'amianto dal punto di vista chimico - fisico come un gruppo di silicati fibrosi (crisotilo – amianto bianco-, cricidolite – amianto blu -, amosite – amianto bruno -, antofillite, actinolite, tremolite
- DM 27 settembre 2010 (Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica) da ultimo modificato con il DM 24 giugno 2015: tale decreto (allegato 2) stabilisce che i rifiuti contenenti amianto con codice CER 170605 (materiali da costruzione contenenti amianto) possono essere conferiti in:
 - discarica per rifiuti pericolosi, solo se dedicata o dotata di cella dedicata;
 - discarica per rifiuti non pericolosi, dedicata o dotata di cella monodedicata.
 - discarica per rifiuti non pericolosi per le altre tipologie di rifiuti contenenti amianto, purché sottoposti a preventivo processo di trattamento, ai sensi delle disposizioni

⁶ Fonte https://www.minambiente.it/sites/default/files/bonifiche/Mappatura_amianto/mappatura_amianto_2018.pdf

di cui al DM 248/2004 e nel rispetto dei valori fissati dal decreto stesso, verificati con periodicità stabilita dall'autorità competente presso l'impianto di trattamento. Tale decreto stabilisce, inoltre, le modalità di smaltimento, compresa la dotazione di attrezzature e di personale.

Figura 11 – mappatura amianto 2018

Mappatura amianto 2018

Rilevazione dati anno 2017
Stato delle bonifiche dei siti d'amianto di origine antropica
Dati aggiornati al 31 dicembre 2018
Siti bonificati: 7.719
Siti parzialmente bonificati: 1.850


*Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare*
Direzione Generale per la Salvaguardia del
Territorio e delle Acque



Fonte: Ministero ambiente e tutela del territorio e del mare
(https://www.minambiente.it/sites/default/files/bonifiche/Mappatura_amianto/bonifiche_amianto_2018.pdf)

1.3.4.2 Produzione e gestione dei rifiuti materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto

In generale, i rifiuti che contengono amianto provengono dai settori in cui si è fatto largo uso in passato di Eternit. In particolare:

- l'industria, in cui è stato usato come:
 - isolante termico in cicli industriali (es. centrali termiche, industria chimica, ecc.);
 - isolante termico in impianti (es. frigoriferi e di condizionamento);
 - materiale di coibentazione di carrozze ferroviarie, autobus e navi;
- l'edilizia, in cui è stato usato:
 - nelle coperture sotto forma di lastre piane o ondulate;
 - in molti manufatti quali tubazioni,
 - serbatoi, canne fumarie;
 - nei pannelli per controsoffittature;
- il domestico, in cui è stato usato:
 - in alcuni elettrodomestici (es. forni, stufe, ferri da stiro);
 - nei tessuti ignifughi per arredamento (es. tendaggi, tappezzerie);
 - nei tessuti per abbigliamento (es. giacche, pantaloni, stivali).

Più precisamente, i rifiuti contenenti amianto sono contraddistinti dai seguenti codici CER:

- 150111* : imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti;
- 160111*: pastiglie per freni, contenenti amianto;
- 160212*: apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere;
- 170601* : materiali isolanti contenenti amianto;
- 170605* : materiali da costruzione contenenti amianto.

Secondo i dati rilevati da Ispra (Rapporto Rifiuti 2018), relativi al 2016, nel Lazio sono state prodotte 13.016 t di rifiuti contenenti amianto, per il 97% costituite da materiali da costruzione contenenti amianto (CER 170605). Tale quantità costituisce il 3,8% della produzione specifica nazionale, che invece è concentrata in Lombardia (30%), Veneto (18%), Emilia Romagna (12%), Piemonte (10%), Toscana (9%), regioni che da sole producono circa il 79% dei rifiuti contenenti amianto a livello nazionale.

L'andamento della produzione nel corso degli anni è non è ovviamente lineare in quanto legata allo smantellamento dei manufatti e alle bonifiche dei siti contaminati dalla presenza dei rifiuti di amianto.

Tabella 65 – Produzione di rifiuti contenenti amianto – ISPRA (t)

CODICE CER	Lazio			Italia		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
150111	66	37	44	1.010	1.422	1.417
160111	1	1	0	12	32	8
160212	7	27	11	215	373	238
170601	251	504	370	23.621	20.751	21.241
170605	12.445	15.330	13.016	314.916	346.618	329.196
Totale	12.770	15.899	13.441	339.774	369.196	352.100

Fonte: ISPRA, Rapporti Rifiuti Speciali

I materiali da costruzione e demolizione contenenti amianto (CER 170605) rappresentano la quota principale dei rifiuti con amianto prodotti, sia a livello nazionale (93%) sia nella regione Lazio (97%).

Analizzando proprio la gestione di questa tipologia di rifiuto, secondo la banca dati Ispra (Rapporto Rifiuti Speciali 2018), nel 2016 nel Lazio non sono stati smaltiti direttamente in discarica rifiuti da costruzione e demolizione contenenti amianto (CER 170605), mentre l'operazione di gestione principale ha riguardato il (D13) raggruppamento preliminare antecedente a una delle altre operazioni di smaltimento da D1 a D12. Complessivamente nella regione Lazio sono state trattate 2.224 t di CER 170605.

Tabella 66 – Gestione dei materiali da costruzione e demolizione contenenti amianto (CER 170605) – ISPRA (t)

	Lazio			Italia		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
D13	1274	663	1396	11247	9253	8895
D14	46	83	74	13959	7833	10372
D15 (al 31/12)	627	1064	754	14034	14305	17918
Totale	1947	1810	2224	39240	31391	37185

D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12; D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14; D15: Deposito preliminare di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: ISPRA, Rapporti Rifiuti Speciali

La banca dati MUD 2017, tenendo presenti le differenze rispetto alla banca dati Ispra, descritte al par. 1.1.2.1, consente di avere informazioni sulle produzioni e sulle modalità di gestione dei rifiuti contenenti amianto per CER e provincia, nel corso del 2017.

Quanto alla produzione si raggiungono 12.480 t, di rifiuti contenenti amianto, prodotti per il 63% in provincia di Roma.

Tabella 67 - Produzione di rifiuti contenenti amianto – MUD Anno 2017 (t)

CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Lazio
150111	4	1	23	4	9	41
160111	0	0	0	0	0	0
160212	1	0	16	0	0	17
170601	5	0	1.026	4	1	1.037
170605	973	324	6.843	1.625	1.620	11.385
Totale	983	324	7.908	1.634	1.630	12.480

CER	Viterbo	Rieti	Roma	Latina	Frosinone	Lazio
150111	10%	1%	57%	11%	21%	100%
160111	59%	0%	15%	25%	0%	100%
160212	4%	0%	95%	1%	0%	100%
170601	1%	0%	99%	0%	0%	100%
170605	9%	3%	60%	14%	14%	100%
Totale	8%	3%	63%	13%	13%	100%

Fonte: Arpa Lazio, MUD

Complessivamente sono state smaltite nel 2016, 6.258 t, per quasi l'80% con operazione D15 (Deposito preliminare di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)). Il recupero ha interessato, invece, soltanto 11 t.

La provincia di Rieti, secondo i dati MUD, non ha gestito rifiuti contenenti amianto, né a smaltimento né a recupero, mentre Roma, con 4.738 t occupa il primo posto tra le province

laziali quanto a rifiuti di questo tipo smaltiti (76%), mentre le quote principali di rifiuti a recupero, sebbene per esigue quantità e per il solo codice CER 150111 (imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti) , spettano alle province di Viterbo e Latina.

Tabella 68 – Quantità di rifiuti contenenti amianto a smaltimento per CER – MUD Anno 2017 (t)

CODICE CER	D9	D13	D14	D15	Totale D
150111	2,45	8,43	3,06	12,47	26,41
160111	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
160212	0,00	4,44	0,00	13,45	17,89
170601	0,00	101,73	0,00	163,90	265,63
170605	0,00	1.150,93	44,18	4.753,10	5.948,21
Totale	2,45	1.265,53	47,24	4.943,09	6.258,31

D9: Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.); D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12; D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14; D15: Deposito preliminare di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione"

Tabella 69 - Quantità di rifiuti contenenti amianto a recupero per CER – MUD Anno 2017

CODICE CER	R12	R13	Totale R	Giacenza rifiuti a recupero al 31/12	Giacenza rifiuti a smaltimento al 31/13
150111	4,34	6,6	10,94	2,16	6,19
160111	0	0	0	0	0,19
160212	0	0,21	0,21	0	8,12
170601	0	0	0	0,39	64,23
170605	0	0	0	0	517,21
Totale	4,34	6,81	11,15	2,55	595,94

R12: R12: scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11; R13: messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

Fonte: Arpa Lazio, MUD, "ma_gestione", t/anno

1.3.4.3 Minimizzazione e recupero dei rifiuti contenenti amianto

Il D.M. 248/2004 prevede principalmente due tipologie di trattamento per i rifiuti contenenti amianto, volti a modificarne le caratteristiche, riducendone volume e pericolosità, facilitarne il trasporto, agevolarne il recupero o lo smaltimento in sicurezza. Tali trattamenti sono:

- trattamenti finalizzati alla riduzione del rilascio delle fibre dei rifiuti contenenti amianto, senza modificare la struttura cristallografica dell'amianto o con modifica parziale (elencati in tabella A);
- trattamenti finalizzati alla totale trasformazione cristallografica dell'amianto, annullando di fatto la pericolosità connessa ai materiali di amianto, tali trattamenti sono elencati in tabella B. I materiali derivanti da tale trattamento, qualora rispettino i requisiti di cui all'allegato 3, possono essere destinati al recupero mediante riutilizzo.

Gli obiettivi da perseguire sono:

- promuovere la realizzazione di studi, lo sviluppo e la sperimentazione di tecnologie di recupero alternative allo smaltimento in discarica;
- garantire una capacità impiantistica adeguata in modo da consentire lo smaltimento in sicurezza e con costi adeguati;
- informare i cittadini relativamente ai rischi derivanti dalla permanenza negli edifici di manufatti contenenti amianto;
- favorire iniziative per la raccolta e rimozione dei rifiuti contenenti amianto.

2 BONIFICA DEI SITI INQUINATI

2.1 Premessa e inquadramento del contesto normativo

A livello nazionale, la norma che disciplina la bonifica dei siti contaminati è il D. Lgs 152/06 e ss. mm., nella sua parte Quarta, Titolo V.

Le novità più importanti introdotte da tale legislazione rispetto alla precedente hanno riguardato:

- l'introduzione del principio "chi inquina paga" (art. 3-ter), imponendo un maggior impegno da parte della Pubblica Amministrazione nella ricerca del responsabile dell'evento di contaminazione, fornendo maggiore tutela al proprietario non colpevole;
- il conferimento di maggiore importanza agli interventi da adottare nell'immediato dell'evento di contaminazione, la cui omissione viene sanzionata penalmente;
- introduzione della Messa in Sicurezza Operativa, da attuare in via transitoria, per non arrecare danni alle attività economiche in esercizio, in attesa degli eventuali ulteriori interventi da realizzarsi alla cessazione dell'attività;
- la definizione dei parametri da rispettare per la reimmissione delle acque di falda emunte in operazioni di bonifica, che se rispettano i limiti delle acque reflue industriali possono essere scaricate in acque superficiali;
- la definizione di sito potenzialmente contaminato (art. 240 comma 1 lett. d)⁷: sito nel quale uno o più valori di concentrazione delle sostanze inquinanti rilevate nelle matrici ambientali sono superiori alle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC), in attesa di espletare le operazioni di caratterizzazione e analisi di rischio sanitario e ambientale sito - specifiche, che ne permettano di determinare lo stato o meno di contaminazione sulla base delle concentrazioni soglia di rischio (CSR). Tale definizione ha pertanto spostato la tutela ambientale dal valore delle risorse ambientali verso l'identificazione concreta di soglie di rischio per la salute umana.

Il Testo Unico Ambiente con tutte le successive modifiche costituisce il principale riferimento normativo, ma successivamente sono state approvate ulteriori norme che lo integrano, avendo come obiettivo la salvaguardia dell'ambiente e il rilancio economico – occupazionale dei territori, come ad esempio il D.M. 31/2015, che ha individuato i criteri per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei suoli e delle acque sotterranee per le aree di sedime o di pertinenza dei punti vendita carburanti (PV).

Oltre a tutte le norme volte alla definizione delle procedure tecniche e amministrative da seguire per perseguire la bonifica dei siti, vale la pena citare anche la legge 68/2015, che ha inserito nel Codice Penale (Libro Secondo) un nuovo Titolo, il IV-bis, interamente dedicato ai delitti contro l'ambiente, prevedendo i seguenti reati:

⁷Art. 240 D.Lgs 152/06

d) sito potenzialmente contaminato: un sito nel quale uno o più valori di concentrazione delle sostanze inquinanti rilevati nelle matrici ambientali risultino superiori ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC), in attesa di espletare le operazioni di caratterizzazione e di analisi di rischio sanitario e ambientale sito specifica, che ne permettano di determinare lo stato o meno di contaminazione sulla base delle concentrazioni soglia di rischio (CSR);

e) sito contaminato: un sito nel quale i valori delle concentrazioni soglia di rischio (CSR), determinati con l'applicazione della procedura di analisi di rischio di cui all'Allegato 1 alla parte quarta del presente decreto sulla base dei risultati del piano di caratterizzazione, risultano superati;

f) sito non contaminato: un sito nel quale la contaminazione rilevata nelle matrici ambientali risulti inferiore ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC) oppure, se superiore, risulti comunque inferiore ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR) determinate a seguito dell'analisi di rischio sanitario e ambientale sito specifica

- inquinamento ambientale;
- disastri ambientale;
- traffico e abbandono di materiale ad alta radioattività;
- impedimento del controllo;
- omessa bonifica.

In particolare, riguardo a questa ultima voce, l'art. 452-terdecies sanziona con la pena di reclusione da uno a quattro anni e con la multa da 20.000 a 80.000 euro, chiunque, essendovi obbligato per legge, per ordine di un giudice o di un'autorità pubblica, non provvede alla bonifica, al ripristino e al recupero dello stato dei luoghi. Questa norma va a modificare anche la parte relativa al sistema sanzionatorio del Testo Unico Ambiente.

A livello regionale la L.R. 26/06, che ha modificato la precedente L.R. 27/98, ha disposto la delega ai Comuni laziali per le specifiche funzioni riguardanti l'approvazione degli interventi di bonifica dei siti contaminati.

Con D.G.R 296 del 21/05/2019 è stato approvato il documento "Bonifica dei siti contaminati – Linee Guida – Indirizzi e coordinamento dei procedimenti amministrativi di approvazione ed esecuzione degli interventi disciplinati da D.Lgs. 152/2006, Parte IV, Titolo V e dalla L.R. 9 luglio 1998, n. 27 e ss.mm.ii.", con l'obiettivo di definire delle linee guida ai soggetti obbligati e/o interessati e gli indirizzi applicativi alle Amministrazioni competenti su aspetti procedurali definiti nelle norme nazionali, nonché assicurare l'assistenza tecnica alle stesse da parte di ARPA Lazio.

Nella tabella seguente è riportata una sintesi delle linee guida, cui si rimanda per approfondimenti, con indicazione dei Moduli da compilare in ogni fase della procedura.

Tabella 70 – Sintesi delle linee guida per la bonifica dei siti contaminati (DGR 296/2019)

Fase	Descrizione	Modulo
Procedura ordinaria (art. 242, D.lgs. 152/06)		
1. Comunicazioni/ notificazione di potenziale contaminazione	In caso di evento di potenziale contaminazione o nel momento in cui si rileva l'esistenza di contaminazioni storiche, che si possono ulteriormente aggravare, il responsabile dell'inquinamento dà tempestiva comunicazione (entro max 24h) agli Enti competenti (art.304 co.2 D.lgs. 152/06), attuando le misure di protezione. Qualora il proprietario o il gestore del sito, non responsabili dell'inquinamento, rilevano il superamento o il pericolo concreto e attuale di superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) deve dare comunicazione agli Enti (art. 245 D. Lgs 152/06). Tale obbligo vale anche per le Pubbliche Amministrazioni (art. 244 co.1 D.lgs. 152/06).	A
2. Individuazione del soggetto responsabile	Provincia e Città Metropolitana di Roma Capitale, una volta ricevuta la comunicazione di cui al punto precedente, si attivano per la ricerca del soggetto responsabile (art. 244 e 245 D.lgs. 152/06), avvalendosi anche del supporto di Arpa Lazio per eventuali attività di campionamento e analisi necessarie (art. 197 D.lgs. 152/06). E' comunque riconosciuta al proprietario del sito o altro soggetto la possibilità di procedere con la bonifica necessaria. Qualora non sia possibile risalire al responsabile, oppure, ad avvenuta diffida, il responsabile o il proprietario del sito non provvedano agli interventi di bonifica necessari, questi saranno adottati dall'Amministrazione comunale territorialmente competente (D.lgs. 152/06).	



Fase	Descrizione	Modulo
	In seguito alla comunicazione di cui al punto I, ARPA censisce il sito, lo registra nella Banca dati e ne dà informazione sia al soggetto che ha notificato, sia agli Enti.	H
3. Misure di prevenzione – messa in sicurezza	In caso di condizioni di emergenza (art. 240 lett. t) D.lgs. 152/06), il responsabile o il proprietario deve attuare, insieme alle misure di prevenzione, quelle di messa in sicurezza di emergenza, in modo da evitare o contenere la ulteriore propagazione di inquinanti. Tutti questi procedimenti sono comunicati agli Enti compilando il modulo B e inviandolo entro 48h	B
4. Autocertificazione	Se le analisi dell'indagine preliminare accertano il non superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (C<CSC), il proprietario e/o gestore del sito provvede al ripristino dell'area. Gli enti competenti (Provincia e Città Metropolitana, art. 197, 242, 248 D.lgs. 152/06), entro 15 giorni, possono effettuare controlli, anche mediante il supporto di Arpa.	F
	In caso di controlli conclusi in modo positivo, l'Ente competente comunica la fine del procedimento	M
5. Piano di Caratterizzazione	Se le analisi dell'indagine preliminare rilevano il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (C>CSC), anche per un solo parametro, il responsabile o il non responsabile che abbia deciso di intervenire deve darne comunicazione agli enti competenti. Nei 30 giorni successivi alla comunicazione, il soggetto responsabile o non responsabile che abbia deciso di intervenire deve presentare agli enti competenti il Piano di caratterizzazione del sito. L'Amministrazione responsabile del procedimento amministrativo convoca una conferenza di servizi per l'autorizzazione del Piano. Entro 6 mesi dall'approvazione del Piano di Caratterizzazione in conferenza di servizi il soggetto responsabile o non responsabile che abbia deciso di intervenire deve presentare agli Enti il resoconto dell'attività di bonifica svolta: risultati della caratterizzazione, documentazione tecnica relativa all'analisi di rischio sito specifica (AdR), modello concettuale definitivo del sito (All. 2 Parte IV del D.Lgs 152/06).	B
6. Analisi di rischio sito – specifica	L'Ente competente, con il supporto di Arpa verifica la documentazione, convocando anche una conferenza dei servizi per l'approvazione del documento di analisi di rischio sito specifica.	C e D
	Se la AdR dimostra che C<CSC la Conferenza dei Servizi dichiara concluso positivamente il procedimento, riservandosi la possibilità di prescrivere un programma di monitoraggio per verificare la stabilizzazione della situazione riscontrata. A tal proposito il soggetto responsabile invia agli Enti il Piano di monitoraggio con identificazione dei parametri da controllare, frequenza e durata del monitoraggio. Gli Enti lo approvano entro 30 giorni. A seguito della attività di monitoraggio conclusa positivamente, l'Amministrazione responsabile dichiara concluso il procedimento con atto ufficiale.	M
	Nel caso in cui a seguito di analisi di sito rischio – specifica (o delle attività di monitoraggio) si rilevi un superamento delle CSR (C> CSR), il sito è iscritto all'anagrafe dei siti	I



Fase	Descrizione	Modulo
7. Progetto operativo di bonifica o di messa in sicurezza operativa o permanente	contaminati, con comunicazione da parte dell'Ente competente.	
	Il soggetto obbligato o interessato entro 6 mesi dall'approvazione dell'analisi di rischio sito specifica sottopone agli Enti competenti il progetto operativo degli interventi di bonifica o messa in sicurezza, operativa (MISO) o permanente (MISP) e le eventuali altre misure di ripristino ambientale. L'Ente competente convoca la conferenza dei servizi che approva il progetto, stabilendo anche i tempi di esecuzione, le prescrizioni necessarie per l'esecuzione dei lavori e l'entità delle garanzie finanziarie.	
8. Certificazione di avvenuta bonifica	Dopo aver realizzato gli interventi approvati nel Piano, il soggetto obbligato o interessato trasmette gli esiti delle attività svolte agli enti competenti	E
	Sono trasmesse le informazioni finanziarie agli Enti competenti	L
	Il soggetto obbligato o il non responsabile che abbia deciso di procedere con la bonifica (interessato) richiede il rilascio di certificazione di messa in sicurezza operativa, bonifica, messa in sicurezza permanente per il sito o per il lotto funzionale	G
	La conformità degli interventi effettuati al progetto approvato sono accertati dalla Provincia con rilascio di certificazione a seguito di relazione tecnica redatta da ARPA	N
9. Certificazione interventi finanziati	Fatto salvo quanto descritto al punto precedente, nel caso di procedimenti finanziati nelle forme previste dagli artt. 17, co. 4, 32 e 39 della L.R. 27/98, il completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente e di messa in sicurezza operativa, nonché la conformità degli stessi al progetto approvato sono accertati dalla Provincia mediante apposita certificazione sulla base di una relazione tecnica predisposta dall'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente territorialmente competente	N
Procedura semplificata (art. 242 bis, D.lgs 152/06)		
	Fermo restando quanto descritto ai punti 1, 2, 3, nel caso in cui il soggetto obbligato o interessato sia intenzionato ad effettuare, a proprie spese, interventi di bonifica del suolo che riportino le concentrazioni misurate al di sotto delle CSC di riferimento è prevista l'applicazione della procedura semplificata, che è applicabile a siti di qualsiasi dimensione e complessità.	C
	Il soggetto interessato, dopo aver caratterizzato il sito, trasmette il progetto di bonifica dei suoli, completo del cronoprogramma e delle analisi delle indagini svolte	
	Il sito viene iscritto nell'Anagrafe dei siti contaminati	I
	La caratterizzazione e il progetto di bonifica non sono sottoposti alle procedure di approvazione in Conferenza di servizi, ma le attività di bonifica sono sottoposte a controllo per la verifica del conseguimento dei valori di CSC. Sono invece sottoposte a procedure di approvazione in conferenza dei servizi eventuali atti necessari per la realizzazione ed esercizio di impianti e attività previsti dal progetto di bonifica (entro 30 giorni è fornita la documentazione ed entro 90 giorni deve essere adottata la determinazione conclusiva). Entro 30 giorni dalla comunicazione dell'atto di assenso, il soggetto obbligato o interessato comunica la data di avvio della bonifica da concludere entro 18 mesi, decorso tale tempo si passa alla procedura ordinaria. Sono possibili ripartizioni in fasi successive per estensioni importanti (oltre 15.000 mq).	
	Concluso l'iter di bonifica, il soggetto comunica agli enti interessati, fornendo un piano di collaudo che deve essere approvato dalla conferenza dei servizi entro 45gg	E
	Parallelamente devono essere comunicate le informazioni finanziarie	L
	La validazione dei risultati del piano di campionamento di collaudo finale da parte di ARPA costituisce la certificazione di avvenuta bonifica	O
Siti di ridotte dimensioni (art. 249 D.lgs 152/06)		



Fase	Descrizione	Modulo
Si prevedono semplificazioni delle procedure amministrative con le quali gestire situazioni di rischio concreto o potenziale di superamento delle CSC per siti di ridotte dimensioni o per eventi accidentali che interessino aree circoscritte, anche in siti industriali, di superficie non superiore a 1.000 mq.		
Se MISE (messa in sicurezza emergenza) riporta le concentrazioni a valori inferiori di CSC	Il soggetto redige una relazione tecnica degli interventi effettuati e una autocertificazione di avvenuto ripristino	F
	L'Ente, dopo aver effettuato verifiche e controlli chiude il procedimento	M
	Il soggetto può decidere se procedere:	
	1. Alla bonifica alle concentrazioni soglia di contaminazione; 2. Alla bonifica alle concentrazioni soglia di rischio (questo diventa obbligatorio in caso di contaminazione di falda)	
Se MISE (messa in sicurezza emergenza) non riporta le concentrazioni a valori inferiori di CSC nel suolo	In entrambi i casi il progetto di bonifica o messa in sicurezza deve contenere le eventuali misure di prevenzione / MISE adottate	B
	Descrizione della situazione di contaminazione riscontrata mediante la caratterizzazione	C
	Descrizione degli interventi di bonifica/messa in sicurezza da attuare e nel caso della bonifica alle CSR, i risultati dell'analisi di rischio sito – specifica	D
	Il sito è iscritto all'anagrafe dei siti contaminati	I
	Il progetto è approvato entro 60 giorni, gli esiti delle attività di bonifica sono trasmesse agli enti competenti	E
	Devono essere trasmesse anche le informazioni finanziarie	L
	Il soggetto obbligato o interessato richiede il rilascio della certificazione di messa in sicurezza operativa, bonifica, messa in sicurezza permanente agli enti competenti	G
	Gli enti competenti accertano il completamento degli interventi e la conformità al progetto di bonifica approvato e rilasciano apposita certificazione	N
Punti vendita carburante (D.M. 31/2015)		
I criteri per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei suoli e delle acque sotterranee per le aree di sedime o di pertinenza dei punti vendita carburanti (PV) con area inferiore a 5.000 mq sono individuati dal D.M. 31/2015		
Il regime speciale si applica anche:		
1. alle istruttorie avviate ma non concluse alla data di entrata in vigore del D.M. (7.04.2015); 2. alla dismissione di punti vendita carburante; 3. ai punti vendita carburante con area di sedime inferiore a 1000 m2.		
Il superamento, anche per un solo parametro, delle CSC di riferimento deve essere comunicato dal soggetto responsabile o dal gestore/proprietario del sito non responsabile agli Enti competenti		A
Devono inoltre essere individuate e attuate le misure di prevenzione/MISE necessarie a prevenire, impedire ed eliminare la diffusione delle sostanze inquinanti e queste devono essere comunicate dal responsabile o dal proprietario/gestore non responsabile agli Enti competenti		B
In seguito alla notifica di potenziale contaminazione, l'ARPA comunica alla Regione, alla Provincia, al Comune, al Prefetto nonché al soggetto obbligato/interessato la registrazione del sito nella Banca Dati dei Siti interessati da procedimento di bonifica e la contestuale attribuzione del codice identificativo di registrazione		H
Se MISE (messa in sicurezza emergenza) riporta le concentrazioni a valori inferiori di CSC	il soggetto interessato invia apposita comunicazione agli Enti competenti entro 60 giorni. Tale comunicazione è corredata di Relazione Tecnica che descrive gli interventi effettuati e da una autocertificazione di avvenuto ripristino della situazione antecedente il superamento. La	F

Fase	Descrizione	Modulo
	comunicazione del soggetto interessato conclude il procedimento.	
	Nei successivi 60 giorni gli enti competenti possono svolgere le verifiche necessarie e in caso di esito positivo devono informare il soggetto interessato e la procedura termina	M
Se MISE (messa in sicurezza emergenza) non riporta le concentrazioni a valori inferiori di CSC nel suolo	Qualora, a seguito del superamento delle CSC, oltre agli interventi di messa in sicurezza d'emergenza siano necessari, opportuni interventi di messa in sicurezza d'urgenza (quali la movimentazione e asportazione di terreno), il procedimento non può essere concluso con l'autocertificazione, ma deve svolgersi con la presentazione del progetto unico di bonifica e l'approvazione degli Enti competenti in Conferenza di servizi, come specificato ai successivi casi. In caso vengano confermati i superamenti delle CSC, oltre alle misure di prevenzione/MISE, il soggetto obbligato o interessato deve effettuare uno dei seguenti interventi: 1. bonifica alle CSC; 2. messa in sicurezza o bonifica alle CSR. Si rimanda alle linee guida per la descrizione estesa delle procedure (par. 4.3).	
Approvazioni/Autorizzazione		
Approvazioni e autorizzazioni disposte in Conferenza di servizi	Delibera comunale (o Regionale se interessati due o più comuni) previa consultazione della Provincia che si coordina con Arpa. In caso di SIN la competenza è del MATTM	
Certificazione relativa al completamento degli interventi di bonifica messa in sicurezza operativa e/o messa in sicurezza permanente	È emessa dalla Provincia dopo relazione tecnica di ARPA	
Attività di controllo		
Le attività di controllo sono di competenza della Provincia che si avvale del supporto tecnico e della collaborazione di ARPA (il cui supporto tecnico è regolamentato da una convenzione sottoscritta tra le parti)		
Valori di fondo		
Nel caso di superamento delle CSC definite per la specifica destinazione d'uso del sito, è fatta salva la possibilità che le concentrazioni dei parametri non conformi vengano assunte pari al valore di fondo (naturale o antropico) esistente. In questo caso, il soggetto obbligato o interessato proprietario/gestore del sito trasmette un elaborato tecnico alla Regione Lazio, all'ARPA nonché all'Amministrazione responsabile del procedimento di bonifica, nel quale è documentata e scientificamente motivata la compatibilità delle concentrazioni rilevate nel sito con le condizioni geologiche, idro-geologiche ed antropiche presenti nel contesto territoriale di appartenenza. I tecnici dell'ARPA esaminano la documentazione ricevuta e, anche sulla base di ulteriori dati disponibili e delle condizioni sito specifiche del contesto territoriale considerato, valutano la correttezza e la fondatezza delle motivazioni presentate, trasmettendo gli esiti all'Amministrazione regionale		
Oneri		
Le attività poste in capo alle Province o alla Città Metropolitana di Roma Capitale, svolte nei modi previsti dalla normativa, sono da effettuarsi in base all'art. 2, co. 3 del D.lgs 152/06, senza nuovi e maggiori oneri a carico della finanza pubblica. Sono pertanto posti a carico del responsabile della contaminazione gli oneri aggiuntivi derivati alla Pubblica amministrazione per lo svolgimento delle attività istruttorie conseguenti alla contaminazione. Tali oneri sono stabiliti in via forfettaria e calcolati in base alla tabella seguente. Ad essi vanno aggiunti i costi delle specifiche attività di sopralluogo, campionamento e analisi svolte dall'ARPA nel corso del procedimento, calcolati in base al tariffario dell'Agenzia corrente.		

Fase	Descrizione							Modulo
	Superficie sito (m ²)	Autocertificazioni	Attività di caratterizzazione	Attività per analisi di rischio	Attività di monitoraggio	Interventi di bonifica e/o messa in sicurezza	Certificazione di avvenuta bonifica	Coefficiente di adeguamento (K)
	$S \leq 1.000$	300	500	500	500	500	300	1
	$1.000 < S \leq 2.000$	$300 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$300 \times S \times K$	0,95
	$2.000 < S \leq 4.000$	$300 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$300 \times S \times K$	0,80
	$4.000 < S \leq 7.000$	$300 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$300 \times S \times K$	0,70
	$7.000 < S \leq 10.000$	$300 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$300 \times S \times K$	0,60
	$10.000 < S \leq 100.000$	$300 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$500 \times S \times K$	$300 \times S \times K$	0,55
	$100.000 < S < \infty$	20.000	25.000	25.000	25.000	25.000	20.000	
	$S = 0,001 \times \text{superficie effettiva}$							

Facendo riferimento alla normativa descritta in precedenza, il Piano Regionale delle Bonifiche, che fa parte del Piano di Gestione dei Rifiuti, e in applicazione del D. Lgs 152/06 art. 199 deve essere redatto dalle Regioni, deve individuare:

- i siti per i quali intervenire in modo prioritario con interventi di bonifica o messa in sicurezza operativa o permanente e le ulteriori misure di riparazione e ripristino ambientale;
- i siti per i quali è indispensabile avviare la fase di caratterizzazione al fine di determinare il quadro completo di qualità ambientale, per la successiva eventuale definizione dell'azione di bonifica necessaria;
- le modalità degli interventi, che privilegino il ripristino usando materiali di recupero;
- le modalità di gestione dei materiali e dei rifiuti inevitabilmente da asportare.

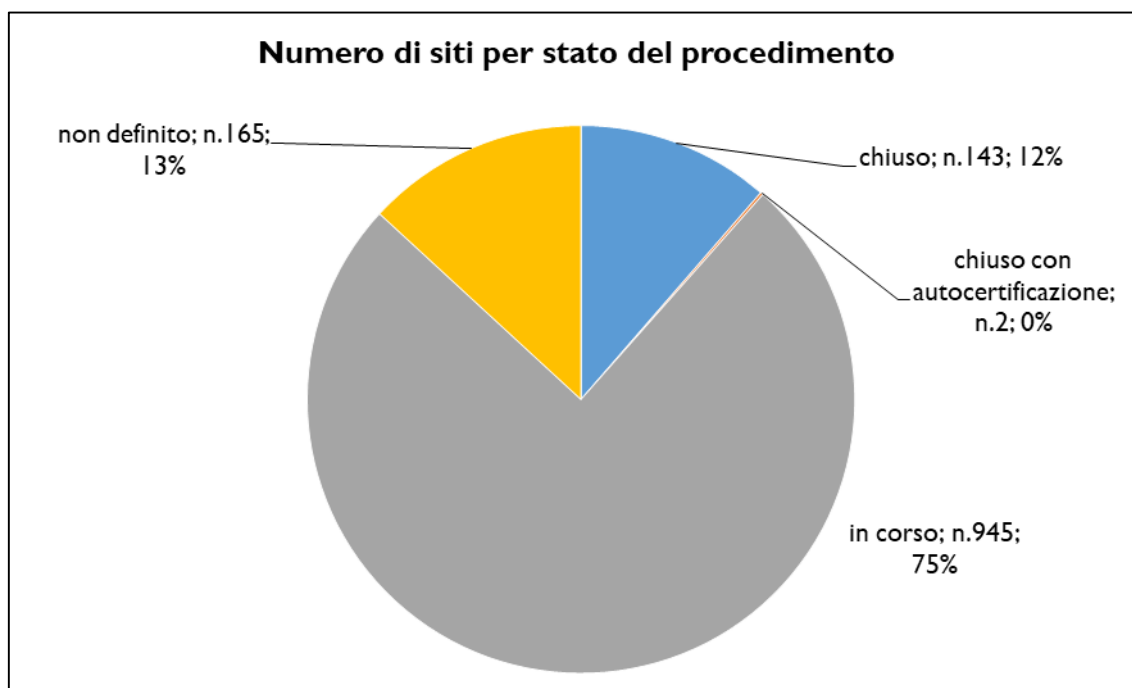
2.2 Ricostruzione del quadro conoscitivo

Analizzando l'archivio dei siti contaminati, istituito dalla Regione ai sensi dell'art. 251 del D.lgs. 152/06, e aggiornato al 24/06/2019, è possibile ricostruire lo stato di fatto in merito ai siti da bonificare presenti nella regione Lazio.

Complessivamente al sono stati censiti 1.255 siti:

- per 145 siti il procedimento risulta chiuso, anche se per 33 di essi manca ancora il certificato di avvenuta bonifica;
- per 945 siti la procedura è in corso, mentre per 165 non è definito lo stato del procedimento.

Figura 12 – Siti da bonificare per stato della procedura



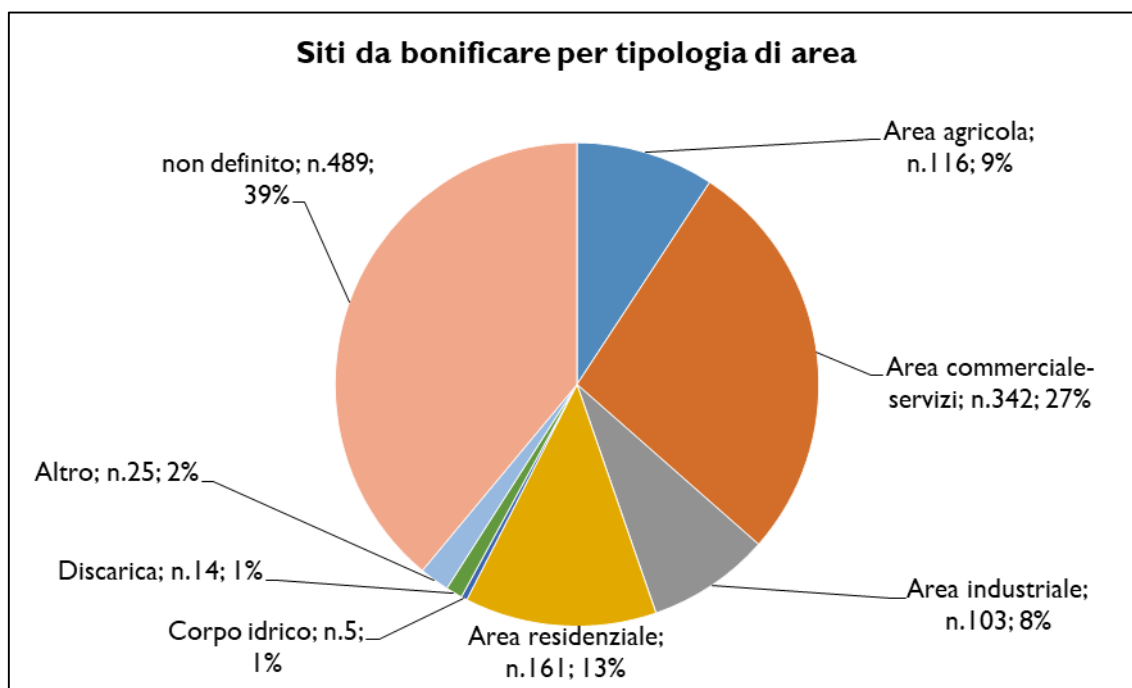
Fonte: elaborazione dati Arpa Lazio "archivio siti contaminati 2018"

La normativa di riferimento per la procedura adottata, è indicata soltanto per 471 siti dell'anagrafe, e per il 40% di essi, la procedura seguita è quella ordinaria (art. 242), seguono, con il 31%, i siti di ridotte dimensioni, che seguono la procedura descritta nell'art. 249 o dal D.M. 31/2015.

Per quanto riguarda invece la tipologia di area in cui sono localizzati i siti contaminati, considerando i 766 per i quali è disponibile l'informazione, si rileva che quasi la metà si trova in zone commerciali – aree di servizi (45%, 342), seguono le zone residenziali (21%, 161 siti). In entrambi i casi gli episodi più frequenti di contaminazione riguardano possibili sversamenti nei punti vendita di carburante per autotrazione, tale attività interessa ben 265 siti collocati in zona commerciale e 74 in area residenziale.

Tra i siti da bonificare sono censite anche 14 discariche, 13 in provincia di Rieti (di cui soltanto 3 con procedura conclusa) e una in provincia di Roma.

Figura 13 – Siti da bonificare per tipologia di area di localizzazione



Fonte: elaborazione dati Arpa Lazio "archivio siti contaminati 2018"

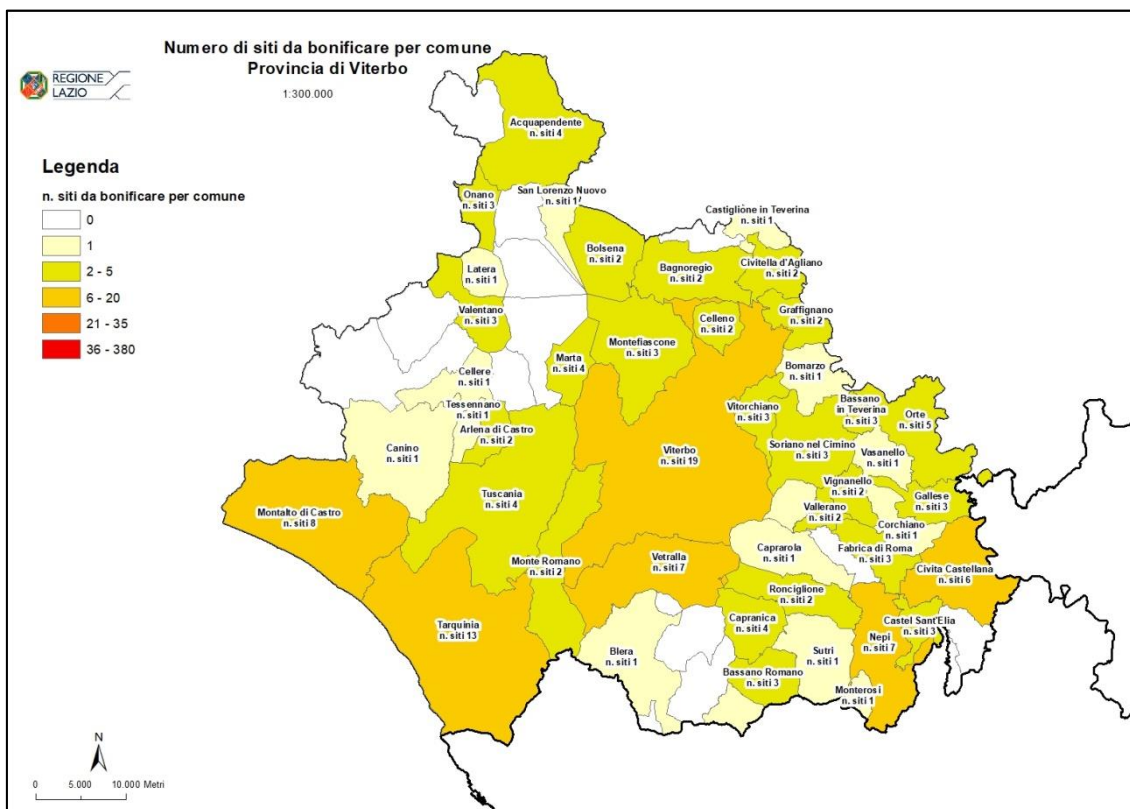
A livello territoriale, l'analisi dell'archivio permette di constatare che il 51% dei siti sono presenti in provincia di Roma (n. 635), il 21% in provincia di Frosinone (n. 263), mentre Rieti si conferma fanalino di coda, con 46 siti in anagrafe, pari al 4% del totale.

Nelle figure seguenti è possibile vedere il dettaglio del numero di siti per Comune per ciascuna provincia: Roma Capitale con 380 siti contiene il 30% del totale, seguono Latina, Aprilia e Fiumicino, rispettivamente con 37, 36, 35 siti, pari al 3% ciascuno delle aree contaminate totali. Da notare, in provincia di Frosinone, che soltanto il comune di Villa Santo Stefano è privo di siti da bonificare.

In allegato si riporta l'archivio completo dei siti da bonificare delle Regione Lazio.

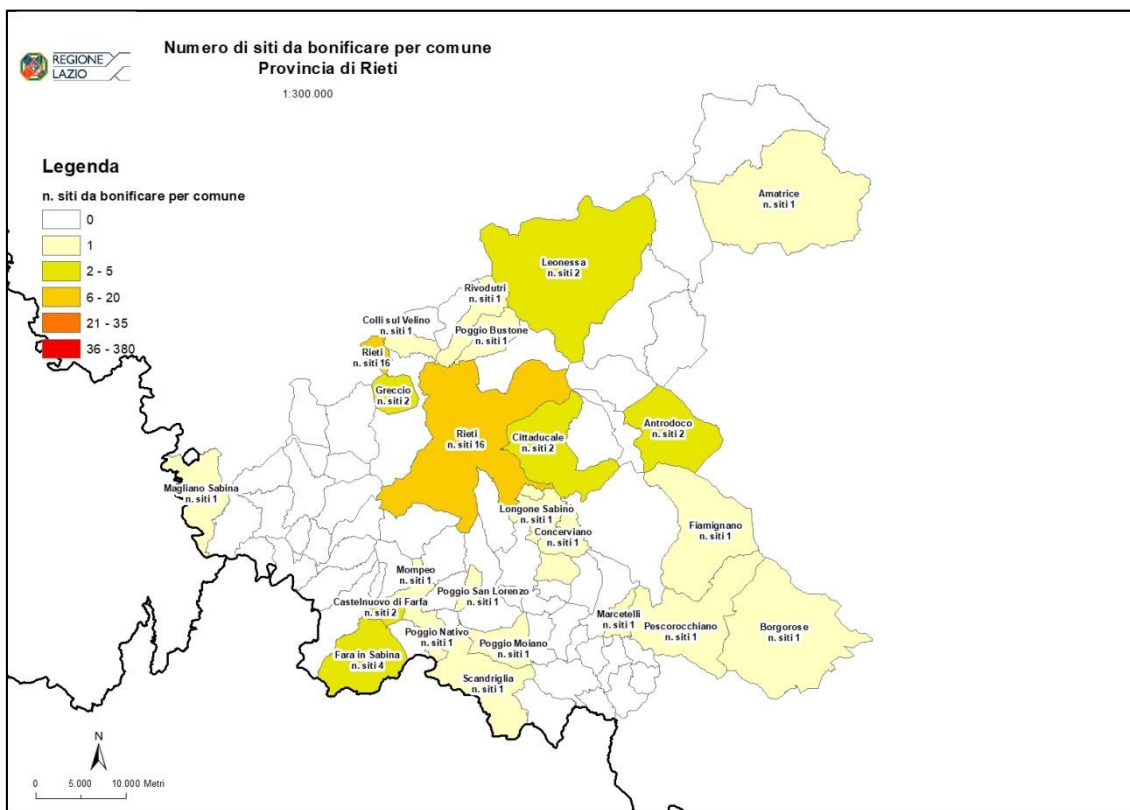


Figura 14 – numero di siti da bonificare per Comune – provincia di Viterbo



Fonte: elaborazione su dati Arpa Lazio "archivio siti contaminati 2018"

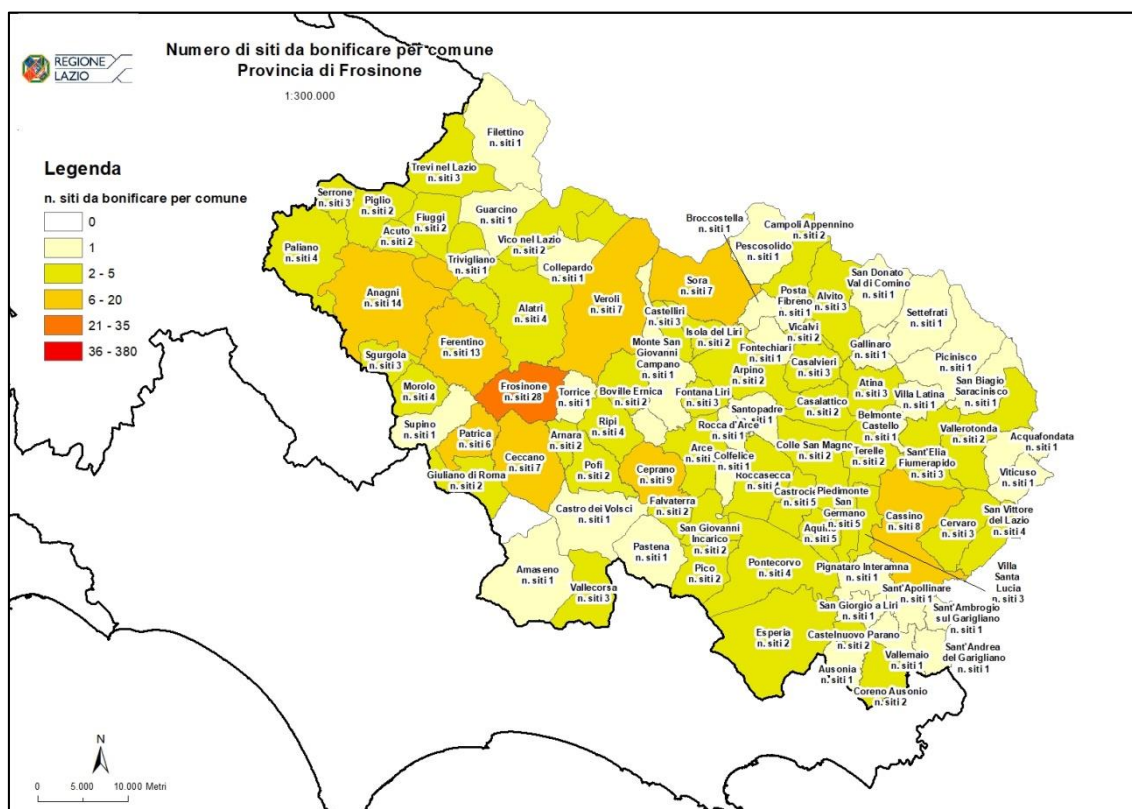
Figura 15 - numero di siti da bonificare per Comune – provincia di Rieti



Fonte: elaborazione su dati Arpa Lazio "archivio siti contaminati 2018"

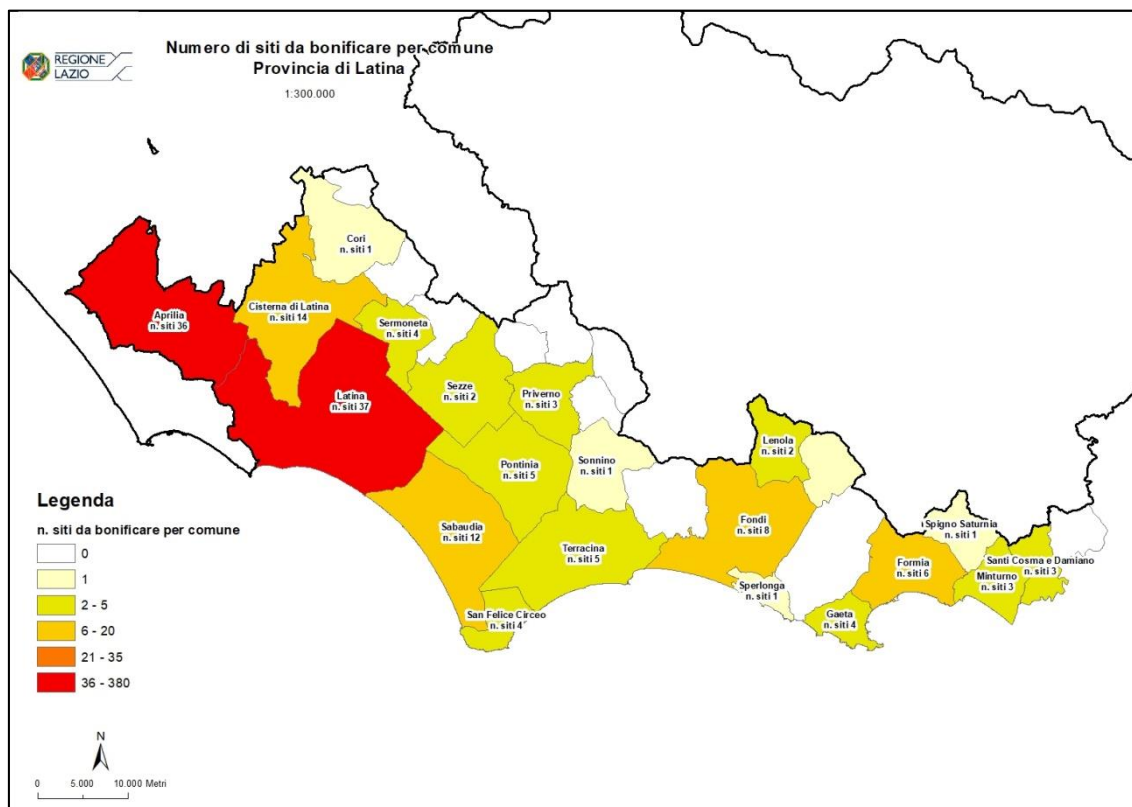


Figura 16 - numero di siti da bonificare per Comune – provincia di Frosinone



Fonte: elaborazione su dati Arpa Lazio "archivio siti contaminati 2018"

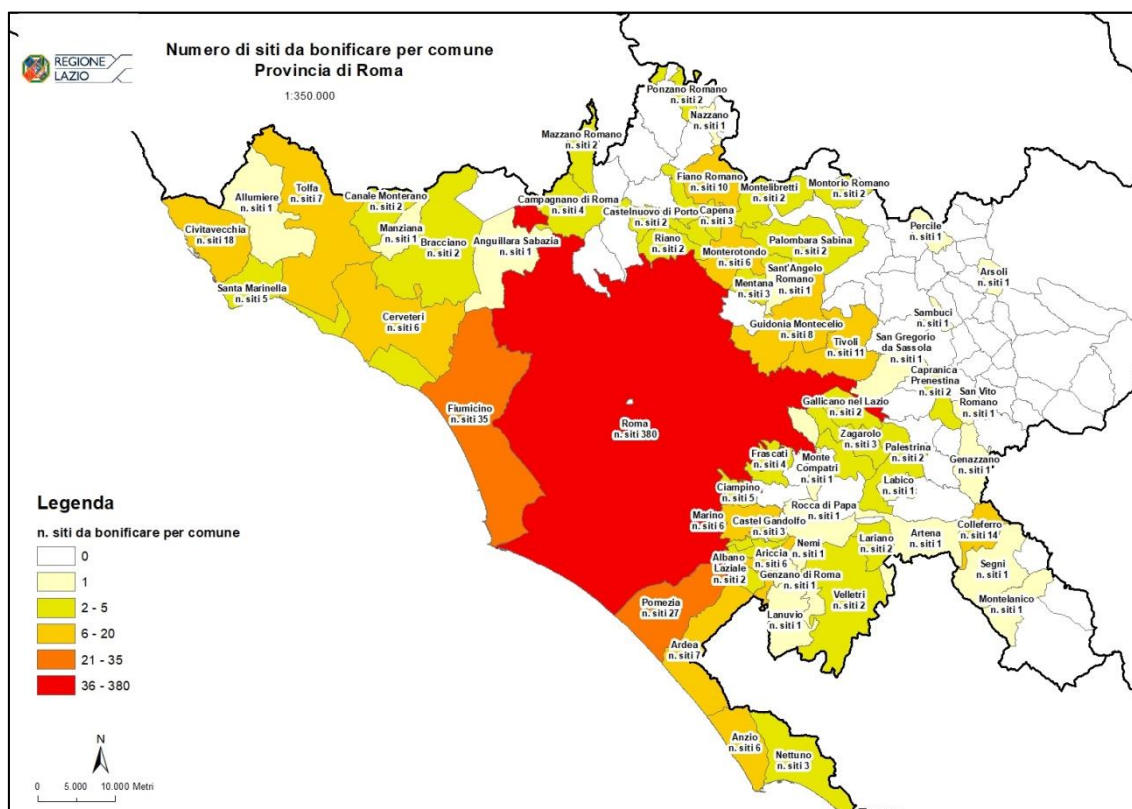
Figura 17 - numero di siti da bonificare per Comune – provincia di Latina



Fonte: elaborazione su dati Arpa Lazio "archivio siti contaminati 2018"



Figura 18 - numero di siti da bonificare per Comune – provincia di Roma



Fonte: elaborazione su dati Arpa Lazio "archivio siti contaminati 2018"

2.2.1 Sentenza della corte europea del 2 dicembre 2014

Nel 2007 (sentenza Commissione/Italia EU:C:2007:250), la Corte Europea ha rilevato che la Repubblica italiana era venuta meno agli obblighi relativi alla gestione dei rifiuti ad essa incombenti ai sensi delle disposizioni stabilite dalle Direttive relative ai rifiuti, ai rifiuti pericolosi e alle discariche di rifiuti. Nel 2013, la Commissione ha ritenuto che l'Italia non avesse ancora adottato tutte le misure necessarie per dare esecuzione alla sentenza. In particolare, 218 discariche ubicate in 18 delle 20 regioni italiane non erano conformi alla legislazione Ue; inoltre, 16 discariche su 218 contenevano rifiuti pericolosi in violazione della direttiva specifica su questo tipo di rifiuti.

Per tale motivo la Commissione ha proposto un ulteriore ricorso, da cui deriva la sentenza del 2 dicembre 2014, in cui la Corte Europea asserisce che:

- l'Italia ha violato l'obbligo di recuperare i rifiuti e di smaltirli senza pericolo per l'uomo o per l'ambiente,
- l'obbligo per il detentore dei rifiuti è di consegnarli ad un raccogliitore che effettui le operazioni di smaltimento o di recupero secondo le norme Ue;
- l'Italia non ha garantito che il regime di autorizzazione istituito fosse effettivamente applicato e rispettato;
- l'Italia non ha assicurato la cessazione effettiva delle operazioni realizzate in assenza di autorizzazione;
- l'Italia non ha provveduto a una catalogazione e a un'identificazione esaustive di ciascuno dei rifiuti pericolosi sversati nelle discariche;

- l'Italia continua a violare l'obbligo di garantire che per determinate discariche sia adottato un piano di riassetto o un provvedimento definitivo di chiusura.

Ciò ha comportato innanzi tutto una sanzione pecuniaria di 40 milioni di euro, a cui si aggiungono penalità di 42,8 milioni di euro per ogni semestre di ritardo nell'attuazione delle misure necessarie a dare piena esecuzione alla sentenza del 2007. In altre parole, l'Italia dovrà continuare a pagare fino a quando continuerà la permanenza in stato di infrazione. Da quest'importo saranno detratti 400.000 euro per ciascuna discarica contenente rifiuti pericolosi e 200.000 per ogni altra discarica che nel frattempo sarà stata messa a norma.

Per risolvere tale situazione il 18 aprile 2017 è stato nominato il Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive, col compito di affiancare e coordinare i diversi enti competenti per procedere con le operazioni di bonifica dei siti censiti come discariche abusive, con una dotazione finanziaria pari, complessivamente a € 90.997.959,67 di risorse MATTM, € 54.425.465,59 di risorse ministeriali per il Piano Straordinario di Bonifica, € 42.918.620,30 di RISORSE CIPE 60/2012,

Per quanto riguarda il Lazio, sono state oggetto del procedimento di esecuzione della sentenza 21 discariche, quasi totalmente site in provincia di Frosinone (16 su 21).

Otto discariche sono state affidate alla gestione del Commissario Straordinario e quattro di esse sono uscite dalla procedura di infrazione, come riassunto nella tabella seguente. Le restanti discariche sono state bonificate, ed uscite dalla procedura di infrazione.

Tabella 71 - elenco delle discariche oggetto del procedimento di esecuzione della sentenza e stato del procedimento

Comune	PR	Località	Tipologia	Discarica affidata al Commissario Straordinario	Fuoriuscite dalla procedura di infrazione
Oriolo Romano	VT	Ara S.Baccano	Non pericolosi	X	02/12/2018
Riano	RM	Piana Pierina	contiene rifiuti pericolosi	X	entro 02/06/2020 (da cronoprogramma)
Aquino	FR	Aquino, aeroporto Piloze	Non pericolosi		procedura conclusa
Arce	FR	Colle Alto	Non pericolosi		procedura conclusa
Arpino	FR	Valle Fredda	Non pericolosi		procedura conclusa
Broccostella	FR	Aurita	Non pericolosi		procedura conclusa
Campoli Appennino	FR	Campoli App. Lacerno V.Ramona	Non pericolosi		procedura conclusa
Casalvieri	FR	Roselli	Non pericolosi		procedura conclusa
Casalvieri	FR	Pozzuoli	Non pericolosi		procedura conclusa
Falvaterra	FR	Farneto	Non pericolosi		procedura conclusa
Filettino	FR	Cerreta	Non pericolosi	X	02/12/2017
Lariano	RM	Capo Croce	Non pericolosi		procedura conclusa
Mompeo	RI	S. Carlo	Non pericolosi		procedura conclusa
Monte S. Giovanni Campano	FR	Monte Castellone	Non pericolosi	X	02/06/2017
Patrica	FR	Valesiani - Le Cese	Non pericolosi	X	02/06/2017
Supino	FR	Gorgona	Non pericolosi		procedura conclusa
Trevi nel Lazio	FR	Casette Caponi ex Fornace	Non pericolosi	X	entro 02/12/2020 (da cronoprogramma)



Comune	PR	Località	Tipologia	Discarica affidata al Commissario Straordinario	Fuoriuscite dalla procedura di infrazione
Trevi nel Lazio	FR	Carpineto	Non pericolosi	X	entro 02/12/2020 (da cronoprogramma)
Vignanello / Gallese	VT	Punta delle Monache	Non pericolosi		procedura conclusa
Villa Latina	FR	Camponi	Non pericolosi	X (22.11.2017)	procedura conclusa
Campoli Appennino	FR	Rave di Sacco	Non pericolosi		procedura conclusa

2.3 Obiettivi di Piano

Per quanto riguarda il Piano di Bonifica dei Siti Inquinati l'obiettivo principale dell'attività regionale è il disinquinamento, risanamento e il recupero ambientale e paesaggistico dei siti contaminati.

Per questo motivo gli obiettivi sono:

1. Aggiornamento costante dell'anagrafe dei siti contaminati: l'aggiornamento della banca dati consente di conoscere la situazione regionale e di tenere monitorato in modo istantaneo lo stato degli interventi dal punto di vista procedurale, tecnico e attuativo
2. Monitorare la realizzazione dell'accordo di programma "per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale Bacino del Fiume Sacco", di cui al par. 2.3.1;
3. Valutare l'opportunità di realizzare una discarica "di servizio" atta a contenere rifiuti, anche urbani, derivanti dall'attività di bonifica di siti contaminati: sul territorio regionale, infatti, esistono siti contaminati derivanti da ex discariche di rifiuti urbani, che periodicamente finiscono sottofalda, generando inquinamento diffuso e per i quali la migliore soluzione prospettabile è quella della rimozione totale dei rifiuti ai fini della bonifica dei siti stessi.

2.3.1 Accordo di programma "per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale Bacino del Fiume Sacco"

Con delibera di Giunta Regionale n. 119 del 06/03/2019 è stato approvato lo schema di accordo di programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Lazio per la realizzazione degli interventi di Messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale Bacino del Fiume Sacco (di seguito "Accordo").

Il SIN Bacino del Fiume Sacco è stato individuato dalla legge 248/05, art. 11-quaterdecies, comma 15 e interessa porzioni territoriali di 19 Comuni, come perimetrato dal D.M. 4352/2008, modificato dal D.M. 321/2016, e in particolare: Anagni, Arce, Artena, Castro dei Volsci, Ceccano, Ceprano, Colleferro, Falciano, Ferentino, Frosinone, Gaglianico, Morolo, Paliano, Pastena, Patrica, Pofi, Segni, Sgurgola, Supino.

L'accordo prevede la realizzazione delle seguenti fasi di lavoro:

- **Fase I** - durata di 6 mesi: in cui si procederà all'affidamento della redazione dei piani di caratterizzazione delle aree oggetto di intervento.
- **Fase II** - della durata di 15 mesi: in cui dovranno essere realizzate le attività di caratterizzazione dei terreni e delle falde acquifere, con elaborazione del modello concettuale del sito e l'elaborazione dell'analisi di rischio sanitaria e ambientale.
- **Fase III**: sulla base del Piano di caratterizzazione, le Parti definiranno un cronoprogramma degli interventi, secondo la procedura ordinaria (art. 252) da concludere entro il 31/12/2023, con una possibile proroga di 24 mesi legata a singole specificità afferenti le fasi di bonifica. In questo ambito saranno progettati e realizzati gli interventi di messa in sicurezza e di bonifica, individuando le migliori tecnologie disponibili, favorendo quelle basate su trattamenti in situ, minimizzando la rimozione e smaltimento di suoli contaminati. Sarà inoltre predisposto un sistema di monitoraggio e controllo degli interventi effettuati.

Il responsabile unico per l'attuazione dell'accordo è individuato nella Regione, ma viene istituito anche un "comitato di indirizzo e controllo", composto da un rappresentante del Ministero

(presidente), uno della Regione, uno di Ispra e uno di Arpa Lazio, con funzioni di controllo e *governance* sullo sviluppo degli interventi.

Le risorse finanziarie a disposizione per la realizzazione degli interventi ammontano a complessivi **€ 53.626.188,68**.

Nella Tabella 72 sono elencati gli interventi prioritari, immediatamente attivabili, per un valore complessivo di quasi 30 milioni di euro. Ulteriori interventi di bonifica, per un totale di risorse da programmare pari a oltre 23 milioni di euro, saranno attivati successivamente e subordinatamente all'individuazione degli interventi prioritari.

Gli interventi riguardano sia aree pubbliche sia aree private, interessate da intervento sostitutivo, vista l'inerzia dei soggetti individuati quali soggetti inadempienti, per le quali sono state evidenziate le maggiori criticità. Inoltre tutto il territorio ricadente nel SIN sarà oggetto di monitoraggio delle acque per uso potabile, irriguo e domestico, saranno completati degli interventi di messa in sicurezza e bonifica e sarà effettuata la caratterizzazione di tutte le aree agricole presenti lungo il fiume Sacco e nell'area compresa tra questo e la discarica delle Lame.

In Tabella 73 è riportato il cronoprogramma degli interventi.

Tabella 72 – Elenco degli interventi di immediata attivazione, risorse finanziarie e soggetto attuatore

Denominazione interventi	Comune	Intervento	Risorse FSC Patto Lazio	Risorse FSC Piano Operativo Ambiente MATM	Legge 208/2015	OCDPC n. 61/2013 ex ufficio commissariale	Totale
Ex Polveriera	Anagni	MISE e caratterizzazione	2.909.889,68				2.909.889,68
intervento sostitutivo in danno Ex SNIA BPD Bosco Faito	Ceccano	MISE e caratterizzazione	1.388.000,00				1.388.000,00
Ex Stabilimento Annunziata -	Ceccano	MISE e caratterizzazione	1.001.500,00				1.001.500,00
Ex Cava Pietrisco Anime Sante	Ceccano	MISE e caratterizzazione	972.500,00				972.500,00
EX Cartiera VITA MAYER	Ceprano	MISE e caratterizzazione	793.670,22				793.670,22
Ex Europress -	Ceprano	MISE e caratterizzazione	1.170.392,72				1.170.392,72
Ex Industrie Olivieri -	Ceprano	MISE e caratterizzazione	4.353.793,45				4.353.793,45
Ex Cartiera	Ferentino	MISE e caratterizzazione	1.420.030,60				1.420.030,60
Ponti della Selva	Paliano	MISE e caratterizzazione	561.698,50				561.698,50
Monitoraggio acque per uso potabile, irriguo e domestico	Tutti i comuni	Monitoraggio acque	1.728.524,83				1.728.524,83
Ex discarica le LAME - della caratterizzazione	Frosinone	Interventi di manutenzione straordinaria su opere MiSE e completamento		1.016.365,00			1.016.365,00

Denominazione interventi	Comune	Intervento	Risorse FSC Patto Lazio	Risorse FSC Piano Operativo Ambiente MATTM	Legge 208/2015	OCDPC n. 61/2013 ex ufficio commissariale	Totale
Caratterizzazione Aree Agricole Ripariali	Tutti i comuni	Caratterizzazione		4.000.000,00			4.000.000,00
Fascia di terreno potenzialmente contaminato interposta tra la discarica Le Lama e il fiume Sacco	Frosinone	Caratterizzazione		1.500.000,00			1.500.000,00
Realizzazione del programma di valutazione epidemiologica nei comuni ricadenti nel SIN Valle del Sacco	Tutti i comuni	Programma di valutazione epidemiologica		960.000,00			960.000,00
Comprensorio Industriale di Colferro sito denominato "ARPA2"	Colferro	Messa in sicurezza Permanente e Integrazione Caratterizzazione		4.652.469,63			4.652.469,63
Comprensorio Industriale di Colferro sito denominato "Caffaro Chetoni Fenilglicina"	Colferro	Bonifica		1.264.788,97			1.264.788,97
Totale interventi di immediata attuazione			16.300.000,00	13.393.623,60			29.693.623,60
Totale risorse da programmare				2.906.376,40	10.000.000,00	11.026.188,68	23.932.565,08
Valore complessivo dell'accordo			16.300.000,00	16.300.000,00	10.000.000,00	11.026.188,68	53.626.188,68

Fonte: accordo di programma "Bacino Fiume Sacco"



Tabella 73 – Cronoprogramma di realizzazione degli interventi

Attività	2019				2020				2021				2022				2023			
	I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4	I	2	3	4
Studio dei progetti																				
Approvazione PdiC già predisposti																				
Affidamento redazione: PdiC non predisposti o da integrare; Piano di monitoraggio delle acque; Programma di indagine epidemiologica																				
Approvazione degli ulteriori PdiC, del Piano di monitoraggio delle acque e del Programma di indagine epidemiologica																				
Iscrizione onere reale																				
Affidamento dell'esecuzione: PdiC; Piano di monitoraggio delle acque; Programma di indagine epidemiologica																				
Esecuzione del Piano di monitoraggio delle acque e del Programma di indagine epidemiologica																				
Analisi degli esiti del Piano di monitoraggio delle acque e del Programma di indagine epidemiologica																				
Esecuzione dei PdiC																				
Analisi esiti dei PdiC																				
Esecuzione della Bonifica Ordigni Bellici e della Caratterizzazione integrativa del sito denominato "ARPA2"																				
Presentazione e approvazione del progetto esecutivo per la Messa in sicurezza permanente del sito denominato "ARPA2"																				
Messa in sicurezza permanente del sito denominato "ARPA2"																				
Bonifica del sito denominato "Caffaro Chetoni Fenilglicina"																				
Attività da programmare successivamente con maggiore dettaglio sulla base degli esiti dei Piani della Caratterizzazione																				
Affidamento della progettazione delle indagini integrative eventualmente necessarie																				
Progettazione delle indagini integrative																				
Approvazione della progettazione delle indagini integrative eventualmente necessarie																				
Affidamento delle indagini integrative eventualmente necessarie																				
Esecuzione delle indagini integrative eventualmente necessarie																				
Analisi degli esiti delle indagini integrative e individuazione di eventuali interventi di bonifica o messa in sicurezza permanente																				
Affidamento della progettazione di eventuali interventi di bonifica o messa in sicurezza permanente																				
Approvazione eventuali interventi di bonifica o messa in sicurezza permanente																				
Affidamento di eventuali interventi di bonifica o messa in sicurezza permanente																				
Esecuzione eventuali interventi di bonifica o messa in sicurezza permanente																				

Fonte: accordo di programma "Bacino Fiume Sacco"

3 APPENDICE RIFIUTI SPECIALI

Tabella 74 – Produzione di rifiuti speciali per codice CER – Dati MUD 2017 - Lazio

CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
010407	P	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	5
010408	NP	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	55
010409	NP	scarti di sabbia e argilla	74
010410	NP	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	79
010412	NP	sterili e altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11	1
010413	NP	rifiuti prodotti dal taglio e dalla segagione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	45.515
010504	NP	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	20
010507	NP	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	5
010599	NP	rifiuti non specificati altrimenti	140.874
020101	NP	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	0
020103	NP	scarti di tessuti vegetali	581
020104	NP	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	890
020106	NP	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	596
020108	P	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	3
020110	NP	rifiuti metallici	4
020201	NP	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	1.606
020202	NP	scarti di tessuti animali	4
020203	NP	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	3.488
020204	NP	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti	1.420
020301	NP	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione	8.448
020302	NP	rifiuti legati all'impiego di conservanti	12
020303	NP	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente	1
020304	NP	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	7.176
020305	NP	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti	4.810
020399	NP	rifiuti non specificati altrimenti	3.068
020501	NP	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	1.063
020502	NP	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti	2.332
020599	NP	rifiuti non specificati altrimenti	234
020601	NP	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	41
020603	NP	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti	450
020701	NP	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	292
020703	NP	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	12
020704	NP	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	573
020705	NP	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti	2.589
030101	NP	scarti di corteccia e sughero	16
030104	P	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	432
030105	NP	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	4.247
030307	NP	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	39.224
030308	NP	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	438
030310	NP	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	18.652



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
030311	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	2.793
040105	NP	liquido di conca non contenente cromo	1
040108	NP	rifiuti di cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo	2
040109	NP	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura	1
040209	NP	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	185
040215	NP	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14	19
040217	NP	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16	3
040222	NP	rifiuti da fibre tessili lavorate	1.592
050103	P	morchie da fondi di serbatoi	819
050106	P	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	215
050109	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	55
050110	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09	0
050115	P	filtri di argilla esauriti	0
050117	NP	Bitume	5
060101	P	acido solforico e acido solforoso	37
060102	P	acido cloridrico	16
060104	P	acido fosforico e fosforoso	1
060105	P	acido nitrico e acido nitroso	5
060106	P	altri acidi	38
060201	P	idrossido di calcio	1
060203	P	idrossido di ammonio	2
060204	P	idrossido di sodio e di potassio	1.971
060205	P	altre basi	10
060313	P	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	150
060314	NP	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	502
060315	P	ossidi metallici contenenti metalli pesanti	44
060316	NP	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15	1
060404	P	rifiuti contenenti mercurio	2
060405	P	rifiuti contenenti altri metalli pesanti	15
060502	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose	90
060503	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	132
060699	NP	rifiuti non altrimenti specificati	5.574
060704	P	soluzioni ed acidi, ad esempio acido di contatto	0
061002	P	rifiuti contenenti sostanze pericolose	1
061302	P	carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)	162
061303	NP	nerofumo	25
070101	P	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	3.558
070103	P	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri	0
070104	P	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	566
070107	P	fondi e residui di reazione, alogenati	0
070108	P	altri fondi e residui di reazione	140
070110	P	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	4
070111	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	389
070112	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11	927
070201	P	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	12
070204	P	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	48
070207	P	fondi e residui di reazione, alogenati	10



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
070208	P	altri fondi e residui di reazione	3.952
070210	P	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	6
070211	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	3
070212	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11	13
070213	NP	rifiuti plastici	4.571
070214	P	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	4
070215	NP	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14	11
070216	P	rifiuti contenenti silicioni pericolosi	0
070217	NP	rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16	0
070299	NP	rifiuti non specificati altrimenti	1.893
070301	P	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	0
070401	P	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	163
070404	P	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	0
070409	P	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	20
070411	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	10
070413	P	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	2
070501	P	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	4.640
070503	P	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri	408
070504	P	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	11.699
070507	P	fondi e residui di reazione, alogenati	6
070508	P	altri fondi e residui di reazione	560
070509	P	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	194
070510	P	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	190
070511	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	194
070512	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11	2.945
070513	P	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	2.186
070514	NP	rifiuti solidi diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13	1.467
070601	P	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	4.719
070603	P	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri	0
070604	P	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	6
070608	P	altri fondi e residui di reazione	143
070610	P	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	23
070611	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti contenenti sostanze pericolose	964
070612	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11	2.839
070701	P	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri	859
070703	P	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri	58
070704	P	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	513
070708	P	altri residui di distillazione e residui di reazione	918
070709	P	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	0
070710	P	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	179
070711	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	89
070712	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11	911
080111	P	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	774
080112	NP	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	321
080113	P	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	15
080114	NP	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13	675



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
080115	P	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	7
080116	NP	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15	55
080117	P	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	159
080118	NP	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17	2
080119	P	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	92
080120	NP	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	811
080121	P	residui di pittura o di sverniciatori	313
080201	NP	polveri di scarti di rivestimenti	2
080202	NP	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	18.639
080203	NP	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	3.508
080308	NP	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	755
080312	P	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	475
080313	NP	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	31
080314	P	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	8
080316	P	residui di soluzioni per incisione	5
080317	P	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	98
080318	NP	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	234
080409	P	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	159
080410	NP	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	271
080411	P	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	2
080414	NP	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13	2
080415	P	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	2
080416	NP	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	187
080501	P	isocianati di scarto	11
090101	P	soluzioni di sviluppo e soluzioni attivanti a base acquosa	164
090102	P	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	193
090103	P	soluzioni di sviluppo a base di solventi	3
090104	P	soluzioni di fissaggio	28
090105	P	soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore	171
090106	P	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici	0
090107	NP	pellicole e carta per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	30
090108	NP	pellicole e carta per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	4
090110	NP	macchine fotografiche monouso senza batterie	0
090199	NP	rifiuti non specificati altrimenti	10
100101	NP	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	46.590
100102	NP	ceneri leggere di carbone	376.502
100103	NP	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	3.177
100104	P	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	7
100105	NP	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	78.065
100107	NP	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	18.465
100114	P	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	1
100118	P	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0
100119	NP	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	1.411



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
I00121	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce I0 01 20	6.582
I00122	P	fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, contenenti sostanze pericolose	87
I00123	NP	fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, diversi da quelli di cui alla voce I0 01 22	3
I00125	NP	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	58
I00126	NP	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento	136
I00210	NP	scaglie di laminazione	1.730
I00213	P	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	0
I00315	P	schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	2.457
I00316	NP	scorie diverse da quelle di cui alla voce I0 03 15	2.894
I00319	P	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose	48
I00323	P	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	39
I00402	P	scorie e schiumature della produzione primaria e secondaria	1.807
I00701	NP	scorie della produzione primaria e secondaria	9
I00903	NP	scorie di fusione	0
I00908	NP	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce I0 09 07	3
I00911	P	altri particolati contenenti sostanze pericolose	0
I01003	NP	scorie di fusione	12
I01006	NP	forme e anime da fonderia inutilizzate, diverse da quelle di cui alla voce I0 10 05	12
I01008	NP	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce I0 10 07	5
I01011	P	altri particolati contenenti sostanze pericolose	1
I01103	NP	scarti di materiali in fibra a base di vetro	725
I01105	NP	particolato e polveri	1
I01111	P	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad esempio da tubi a raggi catodici)	0
I01112	NP	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce I0 11 11	17.961
I01113	P	fanghi provenienti dalla lucidatura e dalla macinazione del vetro, contenenti sostanze pericolose	0
I01114	NP	fanghi provenienti dalla lucidatura e dalla macinazione del vetro, diversi da quelli di cui alla voce I0 11 13	3
I01115	P	rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, contenenti sostanze pericolose	6
I01116	NP	rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce I0 11 15	14
I01199	NP	rifiuti non specificati altrimenti	140
I01201	NP	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico	2.333
I01203	NP	polveri e particolato	3.768
I01206	NP	stampi di scarto	12.558
I01208	NP	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	27.241
I01211	P	rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti	3
I01212	NP	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce I0 12 11	0
I01301	NP	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico	3
I01311	NP	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci I0 13 09 e I0 13 10	1.996
I01401	P	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio	9
I10105	P	acidi di decappaggio	205
I10106	P	acidi non specificati altrimenti	25
I10107	P	basi di decappaggio	783
I10108	P	fanghi di fosfatazione	150
I10109	P	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	16
I10110	NP	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce I1 01 09	16



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
110111	P	soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose	481
110112	NP	soluzioni acquose di risciacquo, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11	621
110113	P	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	729
110114	NP	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	80
110115	P	eluati e fanghi di sistemi a membrana o sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	20
110198	P	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	19
110205	P	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, contenenti sostanze pericolose	1
110501	NP	zinco solido	39
110502	NP	ceneri di zinco	60
110503	P	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	6
110599	NP	rifiuti non specificati altrimenti	3
120101	NP	limatura e trucioli di metalli ferrosi	7.772
120102	NP	polveri e particolato di metalli ferrosi	18.011
120103	NP	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi	3.582
120104	NP	polveri e particolato di metalli non ferrosi	188
120105	NP	limatura e trucioli di materiali plastici	2.770
120106	P	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	65
120107	P	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	0
120108	P	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	35
120109	P	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	1.042
120110	P	oli sintetici per macchinari	0
120112	P	cere e grassi esauriti	54
120113	NP	rifiuti di saldatura	34
120114	P	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	348
120115	NP	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14	24
120116	P	residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose	225
120117	NP	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16	135
120118	P	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli	1.271
120120	P	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	6
120121	NP	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20	38
120199	NP	rifiuti non specificati altrimenti	1.522
120301	P	soluzioni acquose di lavaggio	144
120302	P	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	12
130101	P	oli per circuiti idraulici contenenti PCB	0
130105	P	emulsioni non clorurate	352
130109	P	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	0
130110	P	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	144
130111	P	oli sintetici per circuiti idraulici	10
130113	P	altri oli per circuiti idraulici	20
130204	P	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	118
130205	P	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	233
130206	P	oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione	47
130207	P	oli per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabili	34
130208	P	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	34.905
130301	P	oli isolanti e oli termovettrici, contenenti PCB	254
130307	P	oli isolanti e termovettrici minerali non clorurati	171
130308	P	oli sintetici isolanti e oli termovettrici	13
130310	P	altri oli isolanti e oli termovettrici	53
130401	P	oli di sentina da navigazione interna	46



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
I30403	P	oli di sentina da un altro tipo di navigazione	5.387
I30501	P	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	1
I30502	P	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	288
I30503	P	fanghi da collettori	0
I30506	P	oli prodotti da separatori olio/acqua	109
I30507	P	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	460
I30701	P	olio combustibile e carburante diesel	438
I30702	P	Benzina	0
I30703	P	altri carburanti (comprese le miscele)	106
I30802	P	altre emulsioni	5.617
I30899	P	rifiuti non specificati altrimenti	70
I40601	P	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	20
I40602	P	altri solventi e miscele di solventi alogenati	36
I40603	P	altri solventi e miscele di solventi	561
I40604	P	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	20
I40605	P	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	19
I50101	NP	imballaggi di carta e cartone	85.818
I50102	NP	imballaggi di plastica	79.182
I50103	NP	imballaggi in legno	16.450
I50104	NP	imballaggi metallici	10.362
I50105	NP	imballaggi compositi	1.210
I50106	NP	imballaggi in materiali misti	58.431
I50107	NP	imballaggi di vetro	14.656
I50109	NP	imballaggi in materia tessile	14
I50110	P	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	5.887
I50111	P	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti	41
I50202	P	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	2.349
I50203	NP	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce I5 02 02	1.993
I60103	NP	pneumatici fuori uso	16.907
I60104	P	veicoli fuori uso	17.073
I60106	NP	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	98.284
I60107	P	filtri dell'olio	1.068
I60108	P	componenti contenenti mercurio	35
I60109	P	componenti contenenti PCB	0
I60110	P	componenti esplosivi (ad esempio «air bag»)	5
I60111	P	pastiglie per freni, contenenti amianto	0
I60112	NP	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce I6 01 11	590
I60113	P	liquidi per freni	19
I60114	P	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	149
I60115	NP	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce I6 01 14	3
I60116	NP	serbatoi per gas liquefatto	75
I60117	NP	metalli ferrosi	24.927
I60118	NP	metalli non ferrosi	1.182
I60119	NP	Plastica	2.619
I60120	NP	Vetro	1.487
I60121	P	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da I6 01 07 a I6 01 11, I6 01 13 e I6 01 14	60
I60122	NP	componenti non specificati altrimenti	10.708



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
I60199	NP	rifiuti non specificati altrimenti	1
I60209	P	trasformatori e condensatori contenenti PCB	54
I60210	P	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce I6 02 09	0
I60211	P	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	492
I60212	P	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	17
I60213	P	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (3) diversi da quelli di cui alle voci da I6 02 09 a I6 02 12	2.119
I60214	NP	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da I6 02 09 a I6 02 13	6.677
I60215	P	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	76
I60216	NP	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce I6 02 15	5.946
I60303	P	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	660
I60304	NP	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce I6 03 03	10.451
I60305	P	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	2.078
I60306	NP	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce I6 03 05	6.406
I60307	P	mercurio metallico	0
I60504	P	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	64
I60505	NP	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce I6 05 04	148
I60506	P	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	153
I60507	P	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	13
I60508	P	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	26
I60509	NP	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci I6 05 06, I6 05 07 e I6 05 08	182
I60601	P	batterie al piombo	11.043
I60602	P	batterie al nichel-cadmio	32
I60603	P	batterie contenenti mercurio	0
I60604	NP	batterie alcaline (tranne I6 06 03)	26
I60605	NP	altre batterie e accumulatori	24
I60606	P	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	13
I60708	P	rifiuti contenenti oli	9.097
I60709	P	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	62
I60801	NP	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne I6 08 07)	140
I60802	P	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	187
I60803	NP	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	133
I60806	P	liquidi esauriti usati come catalizzatori	3
I60807	P	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	16
I60901	P	permanganati, ad esempio permanganato di potassio	1
I60902	P	cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio	2
I60903	P	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno	60
I60904	P	sostanze ossidanti non specificate altrimenti	0
I61001	P	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	73.570
I61002	NP	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce I6 10 01	172.730
I61003	P	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	472
I61004	NP	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce I6 10 03	3.763
I61101	P	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose	0
I61102	NP	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbonio provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce I6 11 01	5



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
161103	P	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose	5
161104	NP	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03	229
161105	P	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	7
161106	NP	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	1.190
170101	NP	Cemento	331.469
170102	NP	Mattoni	1.080
170103	NP	mattonelle e ceramiche	728
170106	P	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	65
170107	NP	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06	115.795
170201	NP	Legno	6.119
170202	NP	Vetro	854
170203	NP	Plastica	1.361
170204	P	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	3.542
170301	P	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	476
170302	NP	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	403.803
170303	P	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	15
170401	NP	rame, bronzo, ottone	4.923
170402	NP	Alluminio	5.989
170403	NP	Piombo	305
170404	NP	Zinco	51
170405	NP	ferro e acciaio	152.359
170406	NP	Stagno	5
170407	NP	metalli misti	4.508
170409	P	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	38
170410	P	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	9
170411	NP	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	3.743
170503	P	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	13.344
170504	NP	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	648.960
170505	P	materiale di dragaggio contenente sostanze pericolose	0
170506	NP	materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05	31
170507	P	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose	166
170508	NP	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	72.656
170601	P	materiali isolanti, contenenti amianto	1.037
170603	P	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	1.592
170604	NP	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	898
170605	P	materiali da costruzione contenenti amianto	11.385
170801	P	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	9
170802	NP	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	5.542
170901	P	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio	25
170902	P	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)	2
170903	P	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	434
170904	NP	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	278.506
180101	NP	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)	0



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
I80102	NP	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne I8 01 03)	168
I80103	P	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	18.066
I80104	NP	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	95
I80106	P	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	2.629
I80107	NP	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce I8 01 06	780
I80108	P	medicinali citotossici e citostatici	245
I80109	NP	medicinali diversi da quelli di cui alla voce I8 01 08	528
I80110	P	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici	0
I80201	NP	oggetti da taglio (eccetto I8 02 02)	0
I80202	P	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	204
I80203	NP	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	2
I80205	P	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	35
I80207	P	medicinali citotossici e citostatici	0
I80208	NP	medicinali diversi da quelli di cui alla voce I8 02 07	0
I90102	NP	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	1
I90105	P	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	6.375
I90106	P	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e altri rifiuti liquidi acquosi	60
I90107	P	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	27
I90110	P	carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi	131
I90111	P	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	53.658
I90112	NP	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce I9 01 11	8.276
I90113	P	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose	9.761
I90114	NP	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce I9 01 13	0
I90115	P	polveri di caldaia, contenenti sostanze pericolose	13
I90119	NP	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	0
I90199	NP	rifiuti non specificati altrimenti	0
I90203	NP	rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi	10.487
I90204	P	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso	81
I90205	P	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	2.873
I90206	NP	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce I9 02 05	3.237
I90207	P	oli e concentrati prodotti da processi di separazione	19
I90208	P	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose	1.840
I90211	P	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	178
I90304	P	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto I9 03 08	58.799
I90305	NP	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce I9 03 04	7.251
I90402	P	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi	966
I90501	NP	parte di rifiuti urbani e simili non destinati al compost	168.386
I90503	NP	compost fuori specifica	145.968
I90599	NP	rifiuti non specificati altrimenti	17.308
I90603	NP	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	36
I90605	NP	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	867
I90699	NP	rifiuti non specificati altrimenti	24.560
I90703	NP	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce I9 07 02	141.362
I90801	NP	Residui di vagliatura	4.516
I90802	NP	rifiuti da dissabbiamento	16.269
I90805	NP	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	271.197



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
I90806	P	resine a scambio ionico saturate o esaurite	2
I90808	P	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose	3
I90809	NP	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	831
I90810	P	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce I9 08 09	466
I90811	P	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	2
I90812	NP	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce I9 08 11	17.695
I90813	P	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali	2.766
I90814	NP	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce I9 08 13	27.495
I90901	NP	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	1.193
I90902	NP	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	58.898
I90904	NP	carbone attivo esaurito	157
I90905	NP	resine a scambio ionico saturate o esaurite	306
I90906	NP	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	591
I90999	NP	rifiuti non specificati altrimenti	18
I91001	NP	rifiuti di ferro e acciaio	8.881
I91002	NP	rifiuti di metalli non ferrosi	2.687
I91004	NP	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, diverse da quelle di cui alla voce I9 10 03	67.099
I91005	P	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose	10
I91006	NP	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce I9 10 05	10.166
I91101	P	filtri di argilla esauriti	90
I91102	P	catrami acidi	3
I91105	P	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose	694
I91106	NP	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce I9 11 05	573
I91201	NP	carta e cartone	5.389
I91202	NP	metalli ferrosi	87.562
I91203	NP	metalli non ferrosi	9.027
I91204	NP	plastica e gomma	162.685
I91205	NP	Vetro	44.360
I91207	NP	legno diverso da quello di cui alla voce I9 12 06	93.062
I91208	NP	Prodotti tessili	162
I91209	NP	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	7.829
I91210	NP	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)	564.107
I91211	P	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose	6.205
I91212	NP	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce I9 12 11	864.613
I91301	P	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	1
I91302	NP	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce I9 13 01	142
I91303	P	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose	0
I91304	NP	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce I9 13 03	4
I91306	NP	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce I9 13 05	7
I91307	P	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	696



CER	P/NP	descrizione	Quantità (t)
191308	NP	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07	46.906
200101	NP	carta e cartone	19.256
200102	NP	Vetro	1.279
200108	NP	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	7.258
200110	NP	Abbigliamento	6.043
200111	NP	Prodotti tessili	329
200113	P	Solventi	8
200114	P	Acidi	0
200119	P	Pesticidi	0
200121	P	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	171
200123	P	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	702
200125	NP	oli e grassi commestibili	986
200126	P	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	3
200127	P	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	61
200128	NP	vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	9
200129	P	detergenti, contenenti sostanze pericolose	4
200130	NP	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	20
200131	P	medicinali citotossici e citostatici	19
200132	NP	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	33
200133	P	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	60
200134	NP	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	5
200135	P	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (3)	458
200136	NP	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	859
200137	P	legno contenente sostanze pericolose	2
200138	NP	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	3.091
200139	NP	Plastica	1.867
200140	NP	Metalli	886
200141	NP	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	0
200199	NP	altre frazioni non specificate altrimenti	46
200201	NP	rifiuti biodegradabili	11.314
200202	NP	terra e roccia	12
200203	NP	altri rifiuti non biodegradabili	23
200301	NP	rifiuti urbani non differenziati	55.599
200303	NP	residui della pulizia stradale	2.323
200304	NP	fanghi delle fosse settiche	27.526
200306	NP	rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	227.406
200307	NP	rifiuti ingombranti	14.787
200399	NP	rifiuti urbani non specificati altrimenti	2.891

4 APPENDICE ARCHIVIO SITI CONTAMINATI E/O POTENZIALMENTE CONTAMINATI

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1	in corso	ART. 242	Società Elettrica Ponzeze		Area naturale/protetta	Arenile, tratto di mare antistante la centrale elettrica ponzeze	Società Elettrica Ponzeze S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rottura del tubo di carico del serbatoio interno relativo ai generatori DEUTZ2020 e MAK281	328068.3198	4529176.8935	Lungomare cesarano - loc. Giancos Ponza Lt	Ponza	LT
2	chiuso	D.M. 471/99	ex PV api	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	api SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di indagini ambientali si è riscontrata una alterazione delle caratteristiche qualitative del sottosuolo	303871.8138	4607045.4075	Piazza della Repubblica ex Piazza Belvedere - Aprilia LT	Aprilia	LT
3	chiuso	ART. 242	Area ex Goodyear	SI	Area industriale	Ex Stabilimento Industriale	Goodyear Italiana S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Esistenza di un fenomeno di inquinamento pregresso riscontrato nel sottosuolo dello stabilimento di Cisterna LT	316281.1534	4600999.5036	Via Nettuno 288 Cisterna di LT Lt	Cisterna Di Lt	LT
4	in corso	ART. 249	Gruppo salerno incidente via Conca LT Scalo		Area residenziale	Alloggio	Gruppo Salerno	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	incidente con ribaltamento autocisterna	316680.1151	4597718.6225	via Conca, 39	Cisterna Di Lt	LT
5	in corso	ART. 249	PV api 41631	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Ecotherm Site Assessment srl		Constatazione del superamento delle CSC	325085.2254	4593225.9749	Via XVIII Dicembre - LT	Lt	LT
6	in corso	D.M. 31/2015	Ex Centro Agricolo e PV AgipPetroli 6733		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Segnalazione di presenza di contaminazione all'interno di un pozzo nell'area dismessa dell'ex deposito agricolo AgipPetroli ed in un pozzo ubicato nell'area adiacente l'ex deposito	349791.1222	4584675.5869	Loc. Capocroce - Sonnino LT	Sonnino	LT
7	in corso	D.M. 471/99	PVF ESSO 5803		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione di Servizio ESSO di Nalli Leopoldo	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Duranti gli scavi per la rimozione dei serbatoi interati per l'ammodernamento del punto vendita è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi dovuto ad eventi anteriori al 16/12/99	323502.0978	4593520.2357	Via Piave km 69,300 - LT LT	Lt	LT
8	in corso	D.M. 471/99	PV ESSO 5838	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Sostituzione dei serbatoi per rinnovamento del punto vendita	338989.6189	4578561.7726	SS 148 km 91,7	Sabaudia	LT
9	in corso	ART. 249	PVF ESSO 5810		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle CSC nel terreno evidenziata durante le attività di scavo per l'ammodernamento del punto vendita e la sostituzione dei serbatoi interrati	367906.4809	4569765.8108	Via Flacca km 13+100 - Sperlonga LT	Sperlonga	LT
10	in corso	D.M. 31/2015	PV AGIP 6735	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro un calo anomalo in un serbatoio di benzina super senza piombo	325550.5165	4593833.5054	Via Epitaffio km 0+505 - LT LT	Lt	LT
11	in corso	ART. 249	PV Shell 40.030		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Segnalazione di un improvviso anomalo calo di pressione della tubazione di adduzione che collega il serbatoio n. 7 Gasolio V-Power all'isola di erogazione	318286.3898	4596244.7816	S.S. 148 km 63+400, loc. Borgo Bainsizza - Cisterna di LT LT	Cisterna Di Lt	LT
12	in corso	D.M. 471/99	Magni Trans S.r.l.	NO	Area residenziale	Ditta autotrasporti	RE.AL. Service pronto intervento Ecologico S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sinistro occorso con automezzo targato motrice aa853hm	374793.0479	4564837.3475	Via Flacca km 22 Gaeta Lt	Gaeta	LT
13	in corso	ART. 242	Trasporti Biondi & C srl		Area agricola	Area industriale	RE.AL. Service pronto intervento Ecologico S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Ribaltamento mezzo motrice FR387430 e rimorchio RM74387 con rottura della cisterna e sversamento di idrocarburi (benzina e gasolio)	359710.8774	4577319.269	SS 7 Via Appia km 109+900 - Monte San Biagio LT	Ponza	LT
14	in corso	ART. 242	COVIDIEN - Stabilimento ex Evotape		Area industriale	Area industriale	Manuli tapes S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Controllo ambientale per cessione proprietà	398360.1046	4567121.3976	via Portogaleo SS Cosma e Damiano Lt	Santi Cosma E Damiano	LT
15	chiuso	D.M. 471/99	PV ENI 54030 (ex IP 4030)	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di una indagine ambientale è stata rilevata un'alterazione dello stato qualitativo delle acque sotterranee del sito	335900.9193	4594696.7886	Via dei Monti Lepini km 40+700 - Sezze LT	Sezze	LT
16	in corso	ART. 242	HYDRO ALUMINIUM		NULL	Impianto di fusione di metalli non ferrosi compresi i prodotti di recupero	VAW slim S.p.A	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Indagini conoscitive per cessione del pacchetto azionario	316053.9271	4601231.1735	via R.S. Reynolds SR, 18	Cisterna Di Lt	LT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
17	in corso	ART. 242	Deposito Costiero ENI	NO	Area industriale	ENI spa	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Spandimento accidentale di una tubazione della pertinenza Arzano	378672.9628	4566023.0058	Lungomare Caboto snc loc. Arzano Gaeta Lt	Gaeta	LT
18	in corso	D.M. 471/99	ISAGRO (ex CAFFARO)		Area industriale	Area industriale	Caffaro S.p.A. - gruppo SNIA-Ardizzone Giovanni	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Indagini ambientali preliminari per la valutazione dei terreni superficiali.	302901.621	4604887.8508	via Nettunense km 23,400 Aprilia Lt	Aprilia	LT
19	chiuso	D.M. 471/99	PV Q8 6050	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accertamento di una perdita di gasolio dalla tubazione di gasolio sotto la colonnina di erogazione	354192.9781	4572124.8155	Via Appia km 102,200 - Terracina LT	Terracina	LT
20	in corso	ART. 242	NEXANS Italia S.p.a.	NO	Area commerciale	Ditta impianti telefonici e sistemi di cablaggio	Nexans Italia spa	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro nel sottosuolo di potenziale presenza di contaminazione di origine storica. Superameti delle CSC colonna B per rame berillio nei terreni e solventi clorurati nella falda	320899.7059	4594419.3217	Via del Crocifisso 18 - LT	Lt	LT
21	in corso	D.M. 31/2015	PV api 41687		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Petroltecnica s.r.l.		Durante gli interventi programmati di rimozione delle strutture interrato per ristrutturazione del punto vendita è stata rilevata un'alterazione delle caratteristiche qualitative del sottosuolo	394316.3954	4567179.2013	Via Appia km 153+370 - Marina di Minturno LT	Minturno	LT
22	in corso	D.M. 31/2015	PVF ESSO 5836		Corpo idrico	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione Servizio ESSO Serto Nunzio	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di fattori potenzialmente in grado di determinare una contaminazione del sito (riscontro di iridescenze attribuibili ad idrocarburi in corrispondenza delle acque marine antistanti il punto vendita)	328414.6215	4528997.9841	Loc. Punta Rossa - Ponza LT	Ponza	LT
23	chiuso	D.M. 31/2015	PV Q8 6093	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ammanco di di gasolio pari a 3000	329601.8288	4587729.8491	S.S. 148 - Pontina km 78,200	Lt	LT
24	in corso	ART. 249	PV ERG PETROLI LT103 (attuale PV TOTAL ERG NI006233)		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso delle attività di rimozione dei vecchi serbatoi interrati per sostituzione degli stessi è stata rilevata la presenza di una potenziale situazione di superamento delle CSC	327248.4631	4604360.6682	Via delle Pastine km 10+528 - Sermoneta LT	Sermoneta	LT
25	in corso	ART. 242	ex SVAR		area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Società Immobiliare Romagnoli Srl e VEGA Immobiliare Srl (procedimento poi passato in capo al Comune per inadempienza alla bonifica da parte de soggetti privati)_il Comune affida l'appalto degli interventi (monitoraggi acque sotterranee da 3 piezometri) alla Società Romana Ambiente Srl	Accertamento di una situazione di pericolo di inquinamento o presenza di siti nei quali i livelli di inquinamento sono superiori ai valori di concentrazione limite accettabile (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	contaminazione storica ed abbandono dell'area ex SVAR	323799.7238	4593291.2227	Via Persicara, 1 LT Lt	Lt	LT
26	in corso	ART. 249	Serbatoio Gasolio Interrato TELECOM Italia SpA (Centrale Telefonica)	NO	Area residenziale	Antenna TELECOM	Telecom Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Mancata tenuta di pressione di un serbatoio	328698.882	4599906.2097	via del Frutteto LT scalo Lt	Lt	LT
27	in corso	ART. 242	Discarica Borgo Montello - Ecoambiente			Discarica RSU	Comune di LT - Società Ecoambiente Srl			313989.7746	4595393.4643	via monfalcone	Lt	LT
28	in corso	ART. 242	Chemtura Italy S.r.l.		Area industriale	Area industriale	Chemtura Italy S.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Contaminazione storica rinvenuta durante indagini ambientali svolte nell'ambito di un programma aziendale	327453.0339	4600903.883	via Pico della Mirandola, 8 (loc. Scalo)	Lt	LT
29	Chiuso	ART. 249	ENEL - Sversamento olio dielettrico da Cabina "CP Gaeta"		Area industriale	Cabina ENEL	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un guasto si è verificata la fuoriuscita di olio dielettrico contenuto nella cabina primaria	379154.7334	4564998.3399	Via Monte Tortone snc - Gaeta LT	Gaeta	LT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
30	in corso	D.M. 471/99	PV Agip 16716	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di una indagine ambientale condotta sul punto vendita è emersa una contaminazione da idrocarburi del sottosuolo e della falda sottostante, causata da eventi pregressi	325857.8175	4592240.1328	Viale Cesare Augusto - LT	Lt	LT
31	in corso	ART. 242	PV Agip 6705	SI	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Nell'ambito dei lavori per la ristrutturazione del punto vendita è stata rilevata un'alterazione qualitativa del sottosuolo riconducibile alla presenza di idrocarburi	367298.1725	4579756.9014	Via Appia km 118+867 - Fondi LT	Fondi	LT
32	in corso	ART. 242	Ex PV api 41625		Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Petroltecnica s.r.l.		Indagine ambientale condotte sul sito dismesso che hanno rilevato la possibile presenza di prodotto idrocarburico nel sottosuolo nelle immediate vicinanze del vecchio parco serbatoi	325747.6501	4592280.5609	Via Cesare Augusto n. 16 - LT	Lt	LT
33	in corso	D.M. 471/99	PV ENI 8367	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Riscontro di una alterazione qualitativa del sito dovuta a forti odori di idrocarburi durante la perforazione di un pozzo per autolavaggio	344236.8654	4594397.7782	Via dei Monti Lepini km 30+400 - Priverno LT	Priverno	LT
34	in corso	ART. 249	PV TOTAL ERG NI002082	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Gli esiti di alcune analisi chimiche condotte su campioni di acque sotterranee e terreno hanno mostrato dei superamenti delle CSC	314602.4176	4597907.1765	Via Sterpara km 10, loc. Borgo Montello - LT LT	Lt	LT
35	in corso	ART. 242	Bristol-Myers Squibb S.r.l.		Area industriale	Stabilimento Farmaceutico	Bristol-Myers Squibb srl		Riscontro di superamenti delle CSC	330957.4686	4598526.7984	Via del Murillo km 2,800 - Sermoneta LT	Sermoneta	LT
36	in corso	ART. 242	Sito Industriale Ex Pozzi-Ginori			Ex Stabilimento Industriale	Comune di LT		dismissione stabilimento e smaltimento terre di fonderia	321603.2089	4594695.3062	via delle acque alte, loc borgo Piave	Lt	LT
37	chiuso	ART. 249	Altiflor	NO	Area agricola	Società Agricola	Altiflor Società agricola semplice	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di sopralluogo del CFS veniva accertata la presenza di idrocarburi sul canale "Affluente Cassano"	334833.2776	4582806.703	ss148 km 18+470 Borgo San Donato, Sabaudia Lt	Sabaudia	LT
38	chiuso	ART. 249	PV AgipPetroli marchio IP 8355	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di una indagine ambientale condotta sul sito è stata rilevata una contaminazione da idrocarburi nel terreno causata da eventi pregressi	328073.4831	4588759.2649	Via Pontina km 14+911, loc. Campoleone - LT LT	Lt	LT
39	in corso	ART. 244	BOLTON ALIMENTARI SPA (ex KRAFT FOODS)		Area industriale	Stabilimento di produzione e commercio di prodotti alimentari	Kraft Foods - Mondelez International inc.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Controlli ambientali congiunti ad ARPA previsti per AIA	303346.802	4607210.5313	via Matteotti, 2 Aprilia Lt	Aprilia	LT
40	in corso	D.M. 31/2015	PV api 41657	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Petroltecnica s.r.l.		Presunto ammanco di prodotto idrocarburico per autotrazione nel sottosuolo	327192.8587	4598539.5169	SS 7 Appia km 64+600 - LT	Lt	LT
41	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 608		Area agricola	Oleodotto ENI Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	331550.023	4586404.3918	loc. Scopeto della Novella LT	Lt	LT
42	in corso	ART. 249	PV ESSO 5823		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Sostituzione dei serbatoi per rinnovamento del punto vendita	381342.4471	4567378.1177	viale Unità d'Italia 114 - loc. Vindicio	Formia	LT
43	in corso	ART. 249	PV TOTALERG NI008499		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	345340.0584	4594538.1168	S.S. 156 Monti Lepini km 29,300	Priverno	LT
44	chiuso	ART. 242	Sherwin-Williams Srl	SI	Area industriale	Ex Stabilimento Industriale	Sherwin Williams Automotive Europe S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Indagini conoscitive per la caratterizzazione ambientale	305928.7756	4607309.0423	via Guardapasso, 8 Aprilia Lt	Aprilia	LT
45	chiuso	ART. 242	Ex discarica loc. Moricone (APQ8)	NO	Area agricola	Ex Discarica	Comune di Campodimele (APQ8)	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ex discarica attiva negli anni 80 - APQ8	377535.9802	4583385.0046	Lungo la strada asfaltata comunale S. Onofrio	Campodimele	LT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
46	in corso	DM 471/99	Ex Discarica RSU "La Ripa" APQ8 n. 26		Area agricola	Ex Discarica	Comune di Lenola	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Bonifica e recupero ambientale ex Discarica RSU attiva fino dal 1966 al 1985	371307.5641	4582043.1476	Loc. La Ripa - Lenola LT	Lenola	LT
47	in corso	ART. 249	PV Q8 6096		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	389661.0449	4568747.2556	S.S. 7 Appia km 148+465	Formia	LT
48	in corso	ART. 249	PV ESSO 5812-107145		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Graziani Francesco		Evento accidentale che potrebbe determinare una situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle CSC - serbatoi di gasolio che ha evidenziato criticità	353102.6547	4572642.9056	Via Appia km 101+600 - Terracina	Terracina	LT
49	in corso	ART. 242	Fungicoltura del Circeo - società agricola	NO	Area agricola	Fungicoltura	Fungicoltura del Circeo srl	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Improvvisa rottura di una tubazione interrata con perdita di carburante (olio combustibile BTZ)	335640.7791	4585292.5839	via Portosello s.n.c. Sabaudia Lt	Sabaudia	LT
50	in corso	D.M. 31/2015	PV Q8 6095	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso delle operazioni di sostituzione del vecchio parco serbatoi potrebbe essersi verificato un superamento dei valori delle CSC (idrocarburi) nel terreno	329080.0222	4588109.8633	S.S. 148 Pontina km 77,900 - Borgo San Michele LT	Lt	LT
51	chiuso	ART. 249	PV AGIP I6720	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di scavo eseguite per la rimozione dei tre serbatoi interrati, nell'ambito dei lavori di ammodernamento del punto vendita, è stata rilevata una situazione di potenziale superamento delle CSC nel sottosuolo	303595.5242	4607411.2956	Via Nettunense km 21+290 - Aprilia LT	Aprilia	LT
52	chiuso con autocertificazione	D.M. 31/2015	PV ENI / Agip I6742		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Mancata tenuta di pressione di un serbatoio	390750.1462	4568586.465	Loc. Tore, S.S. 7 Appia Variante Formia Garigliano km 7+300 Minturno Lt	Minturno	LT
53	Chiuso	ART. 249	ENEL - Sversamento olio dielettrico da Cabina "PTP Angeloni"		Area residenziale	Cabina ENEL	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un guasto si è verificata la parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto nel palo cabina	366806.9885	4576602.1665	Via Capocroce - Fondi LT	Fondi	LT
54	in corso	ART. 242	Selecta Italia di C. Klemm & C. s.s.		Area industriale	Area industriale	Selecta Italia di C. Klemm & C. s.s.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Guasto alla linea interrata di alimentazione del combustibile (olio BTZ) con sversamento di circa 2.000 litri in prossimità di un tombino di regimazione acque chiare	315620.4665	4592811.9488	Strada Bufalotto 585, Borgo Bainsizza - LT	Lt	LT
55	in corso	ART. 242	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 884/b		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	311367.1551	4599797.0074	via delle Cadute Aprilia Lt	Aprilia	LT
56	Chiuso	ART. 242	Comando Artiglieria Controaerei - Caserma "Santa Barbara"		Area industriale	Caserma Carabinieri	Comando Artiglieria Controaerei	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	stilicidio di idrocarburi contenuti nei serbatoi	334292.0508	4574932.4162	via Caporale Armando Tortini, 4	Sabaudia	LT
57	in corso	ART. 242	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 550		NULL	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	336407.2509	4581949.0972	Incrocio della Migliara 50 con via Pontina - Pontina Lt	Pontinia	LT
58	in corso	D.M. 471/99	PV ENI 57153		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di ristrutturazione del punto vendita è stata riscontrata un'alterazione dello stato qualitativo del sottosuolo	304887.2711	4613277.9693	Via Nettunense - km 14+911, loc. Campoleone - Aprilia	Aprilia	LT
59	in corso	ART. 245	Stabilimento A.C.R.A.F.		Area industriale	Area industriale	Angelini - Acraf S.p.A.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Contaminazione storica	305921.1314	4607310.1376	Via Guardapasso, 1 Aprilia Lt	Aprilia	LT
60	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 540.I		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	337051.1022	4581359.8579	loc. Migliara 50 a fianco dell'ex stabilimento Pandozi, Sabaudia Lt	Sabaudia	LT
61	in corso	ART. 242	"Proprietà Gentile"- "Centrale Elettrica ENEL"			Cabina ENEL						Via Calarossano, snc	Ventotene	LT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
62	in corso	D.M. 471/99	PV ESSO 5842	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Sostituzione dei serbatoi per rinnovamento del punto vendita	326340.6949	4589351.2384	SS 148 km 74+300 - Borgo Isonzo	Lt	LT
63	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina GP-43		Area agricola	Oleodotto ENI Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	310952.4896	4600091.4181	loc. Campoverde Aprilia Lt	Aprilia	LT
64	in corso	ART. 242	"SO.G.I.N. SpA - Centrale di LT		Area industriale	Centrale nucleare	SO.G.I.N. Società gestione Impianti Nucleari per azioni	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di contaminazione in acqua di falda della catena di degradazione del Cloruro di Vinile, Etilene, Percloroetilene	316420.7958	4588233.7954	Strada Macchia Grande, 6 Borgo Sabotino (Lt)	Lt	LT
65	in corso	ART. 242	ABBVIE S.r.l. (ex Abbott)		Area industriale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ABBOTT (ora ABBVIE Srl)	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		308318.7009	4602463.4102	S.R. 148 km 52 snc , loc. Campoverde	Aprilia	LT
66	in corso	ART. 242	Sapa Profili S.r.l.	NO	Area industriale	Società profilati metalli non ferrosi (alluminio)	Sapa Profili srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevato, all'interno di un condotto fognario secondario, un valore di PH anomalo	346490.986	4585739.4782	Via Marittima II, km 5.600, Fossanova - Pontinia LT	Pontinia	LT
67	chiuso	ART. 242	"Scuola Santa Maria, via Pezza	NO	Area residenziale	Plesso scolastico	Comune di Ponza	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Perdita di carburante (gasolio) da serbatoio interrato nel vicino fosso di scolo delle acque	328109.9555	4529747.6412	via Pezza, Ponza Lt	Ponza	LT
68	in corso	ART. 245	Deposito Carburanti ENI Dismesso (PV ENI 6737)		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento CSC	306436.336	4607869.9218	via Carroceto km 14+900 Aprilia Lt	Aprilia	LT
69	chiuso	ART. 249	ENEL - Sversamento olio dielettrico - Cabina "Monarchi"		Area agricola	Cabina enel	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un guasto si è verificata la fuoriuscita di olio dielettrico con potenziale superamento delle CSC	319773.273	4599930.9503	Via Marshall, loc. Borgo Flora - Cisterna di LT LT	Cisterna Di Lt	LT
70	in corso	ART. 245	Società R.F.I. S.p.A. - Indagine "PT5" nell'ambito degli scavi per "Progetto Definitivo deA² Blocco automatico tratta Campoleone-Priverno"		Area industriale	opera per rete ferroviaria	RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	indagini ambientali per realizzazione di Posto tecnologico PT5 tratto Campoleone-Priverno	332018.1576	4598005.9951	via Fiume Cavata, Sermoneta Lt	Sermoneta	LT
71	chiuso		Società R.F.I. S.p.A. - Indagine "PT4" nell'ambito degli scavi per "Progetto Definitivo deA² Blocco automatico tratta Campoleone-Priverno"		Altro (specificare)	opera per rete ferroviaria	RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	indagini ambientali per realizzazione di Posto tecnologico PT4 tratto Campoleone-Priverno	325281.0818	4602516.5581	Strada di collegamento Via appia Nuova con località Doganelle di Ninfa, Cisterna di LT Lt	Cisterna Di Lt	LT
72	in corso	D.M. 31/2015	PV TOTAL ERG NI004164	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	rimozione del parco serbatoio	318544.8064	4607013.8948	Via Roma, Cisterna di LT, Lt	Cisterna Di Lt	LT
73	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 996		Area agricola	Oleodotto ENI Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	304719.6929	4603887.3676	via dei Giardini, 100 Aprilia Lt	Aprilia	LT
74	in corso	ART. 249	PV AGIP-ENI 59294		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	in occasione delle attività di adeguamento scarichi è stata visionata una situazione di potenziale contaminazione all'interno dello scavo eseguito per la posa del nuovo disoleatore.	332308.173	4591630.1634	SS 156 km 45+600 - Borgo Faiti - LT	Lt	LT
75	in corso	ART. 242	"Ortelli Luigi - Rottura accidentale Cisterna di gasolio sotterranea		Area residenziale	Condominio Residenziale	Provincia di LT - Settore Ecologico e Ambiente	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Lavori di ristrutturazione	324895.9857	4593112.8026	Corso della Repubblica, 82 LT	Lt	LT
76	chiuso	Ex DM 471/99	PRAOIL OLEODOTTI ITALIANI - via Fossignano	NO	Area agricola	Società per Azioni gruppo ENI	Praoil Oleodotti Italiani spa	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Effrazione Patroil Oleodotti Italiani via Fossignano	300399.5242	4607733.0009	via Fossignano, Aprilia Lt presso cameretta 12	Aprilia	LT
77	chiuso	Ex DM 471/99	Patroil Oleodotti Italiani - via Baracca	NO	Area agricola	Società per Azioni gruppo ENI	Praoil Oleodotti Italiani spa	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Effrazione Patroil Oleodotti Italiani via Baracca	304552.8999	4604309.3488	via Francesco Baracca	Aprilia	LT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
78	in corso	D.M. 471/99	PRAOIL OLEODOTTI ITALIANI - via Giardini	NO	Area agricola	Società per Azioni gruppo ENI	Praoil Oleodotti Italiani spa	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Effrazione Patroil Oleodotti Italiani via Giardini	304684.7135	4604114.4326	loc. Giardini - via Giardini Aprilia Lt	Aprilia	LT
79	in corso	D.M. 471/99	Ex PV TOTAL ERG NI002236		Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di dismissione del punto vendita e di rimozione dei serbatoi interrati è stata rilevata una situazione di potenziale superamento delle CLA	391297.8302	4568173.5108	S.S. 7 km 150+216, loc.tà Scauri - Minturno LT	Minturno	LT
80		D.M. 31/2015	PVF ESSO 5805		Area agricola	Punto vendita carburanti	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rilevamento di una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi dovuta presumibilmente ad eventi anteriori al 16/012/99	330161.7083	4589872.565	SP dei Monti Lepini, loc. Borgo San Michele - LT LT	Lt	LT
81	Chiuso	ART. 249	PV IP 41718		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Ecotherm Site Assessment srl		Riscontro di acqua all'interno di un serbatoio di gasolio interrato	399155.7292	4569606.4912	Via Francesco Baracca 548 - Santi Cosma e Damiano LT	Santi Cosma E Damiano	LT
82	in corso	ART. 249	"ISONZO TRASPORTI S.r.L.	NO	Area residenziale	Ditta autotrasporti	Isonzo Trasporti s.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento accidentale di polimeri e gasolio a seguito di incidente stradale	297767.8085	4611494.5595	SS Pontina km 37 Direzione Pomezia Aprilia Lt	Aprilia	LT
83	chiuso	ART. 242	C.S.I. Compagnia Surgelati Italiana S.p.A. - Via Appia km 55,300	NO	Area industriale	ATECO: 10.89.09, PRODUZIONE DI ALTRI PRODOTTI ALIMENTARI NCA	C.S.I. Compagnia Surgelati Italiana S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Incendio di un fabbricato	320715.514	4604896.9925	via Appia km 55.300	Cisterna Di Lt	LT
84	chiuso	ART. 242	Canale "Fosso Roana" (Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino)		Corpo idrico	Agricoltura, Silvicultura e Pesca	Consorzio di bonifica dell'Agro Pontino	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Presenza di sostanza oleosa di colore scuro costituita da olio minerale esausto	336775.0307	4591920.7648	via Roana, traversa tra migliara 45 e Migliara 46, Sezze Lt	Sezze	LT
85	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 985		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	305535.4375	4603640.4997	via Fabio Filzi Aprilia Lt	Aprilia	LT
86	in corso	ART. 245	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 972		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	305521.2354	4602558.648	via del Genio Civile, 16 Aprilia Lt	Aprilia	LT
87		D.M. 31/2015	Cantieri Parisi Srl		Area industriale	Ditta di costruzioni, riparazioni e rimessaggi di barche e natanti; rifornimento gasolio e approdo nautico	Comune di Ponza	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di anomalie in materia ambientale e gestione dei rifiuti da parte dei Comando della Stazione dei Carabinieri di Ponza	328267.5531	4529544.8032	Spiaggia Santa Maria Ponza Lt	Ponza	LT
88	in corso	ART. 242	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 891		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	310992.8766	4600144.6899	via del Giglio, loc. Capoverde, Aprilia Lt	Aprilia	LT
89	in corso	ART. 249	"ATER di LT,		Area residenziale	Area urbanizzata	Azienda Territoriale per l'Edilizia Pubblica ATER		Sversamento gasolio da serbatoio interrato per riscaldamento condominio mc 5.00 dismesso	368924.5773	4578654.7218	via Lazio lotto 15 scala E	Formia	LT
90	in corso	D.M. 31/2015	PV Q8 6084		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita accidentale di prodotto all'interno del passo d'uomo a seguito di malfunzionamento pompa sommersa	367269.5534	4578650.2781	S.P. Acqua Chiara km 1+200 - Fondi LT	Fondi	LT
91	in corso	D.M. 31/2015	PV Agip 6706		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ammanco anomalo di prodotto idrocarburico da cisterna contenente benzina super	383817.237	4568543.1693	Via Emanuele Filiberto Duca d'Aosta 20, Formia Lt	Formia	LT
92		D.M. 31/2015	PV Total Erg NI 0002268		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Verifiche indagini ambientali	401279.3173	4571378.6263	Piazza San Lorenzo, SS Cosma e Damiano	Santi Cosma E Damiano	LT
93	chiuso	D.M. 31/2015	PV Q8 6409		Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di smantellamento del punto vendita sonoo state rilevate evidenze di potenziale contaminazione da idrocarburi	392853.2928	4571056.4244	S.S. 630 Ausonia, km 27 - Spigno Saturnia LT	Spigno Saturnia	LT
94	in corso	ART. 242	Canale "Fosso Rimbraccio delle Piniette" (Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino)	NO	Corpo idrico	Fosso	Consorzio di bonifica dell'Agro Pontino	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevata presenza di sostanza oleosa di colore grigio oltre a fenomeni di iridescenza.	347005.0021	4585145.3442	Fosso Rimbraccio presso Str Secondaria AI Pontinia Lt	Pontinia	LT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
95	in corso	ART. 242	"SICAMB S.p.A.		Area industriale	Area industriale	Sicamb S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Campionamenti ambientali a monte e a valle del sito congiuntamente ad ARPA Lazio	325028.5077	4602253.0645	via Eschido, 1 LT	Lt	LT
96	chiuso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 546		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	336828.3401	4581567.9257	loc. Strada Gian Filippo Sabaudia Lt	Sabaudia	LT
97	in corso	ART. 242	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 914		Area agricola	Agricoltura, Silvicultura e Pesca	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	309411.6284	4601137.317	via Valtellina, loc. Campoverde Aprilia Lt	Aprilia	LT
98		ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 495		Area agricola	Oleodotto GA-PO	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	340920.2599	4577580.9092	via Migliara 54 Sabaudia Lt	Sabaudia	LT
99	in corso	ART. 242	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 899		Area agricola	Oleodotto GA-PO	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	310232.5896	4600837.5402	via Casale del Giglio 11 località Campoverde	Aprilia	LT
100	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 540	NO	Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	337047.2248	4581358.6121	via migliara 50 Sabaudia Lt	Sabaudia	LT
101		ART. 242	"SO.G.I.N. SpA - Centrale del Garigliano		Area industriale	Centrale nucleare	SO.G.I.N. Società gestione Impianti Nucleari per azioni	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Verifica del mantenimento della compatibilità ambientale durante le attività di Decommissioning della Centrale	402524.368	4568102.5357	SS Appia km 160.400 loc. Feo	Sessa Aurunca (Pz22 Santi Cosma E Damiano -Lt)	Caserta (PZ22 LT)
102	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia cameretta VDR3		Area agricola	Oleodotto ENI Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa	329204.4352	4587465.3882	incrocio via del Malconsiglio e strada Manerotto, loc. Borgo Piave Lt	Lt	LT
103	chiuso	D.M. 31/2015	PV TotalErg NI010975		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Dismissione strutture interrato	340578.6411	4567361.5927	via Tommaso Tittoni, San felice Circeo Lt	San Felice Circeo	LT
104	chiuso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 778		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Oleodotto Gaeta-Pomezia - effrazione dolosa			loc. B.go Sabotino LT	Lt	LT
105	in corso	ART. 245	Sorgenia Power S.p.A.		Area industriale	Stabilimento Industriale	Sorgenia Power SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	incendio che ha interessato il trasformatore di tensione connesso all'alternatore della turbina a vapore comportando fuoriuscita di parte dell'olio dielettrico in esso contenuto.	302647.2808	4603697.7761	Via La Cogna, Loc.tà Campo di Carne Aprilia Lt	Aprilia	LT
106	chiuso	ART. 242	Refecta s.r.l.	no	Area industriale	Impianto di gestione rifiuti urbani, speciali pericolosi e non pericolosi.	Refecta s.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante un campionamento di controllo del piezometro pz4, falda superficiale, le acque emunte sono risultate scure e maleodoranti.	322098.6849	4603294.0696	Via Grotte di Nottola, 2/4/6	Cisterna Di Lt	LT
107	in corso	ART. 242	"Bocchiotti S.p.A.		Area industriale	Stabilimento Industriale	Bocchiotti S.p.A.- Jan Nossek Arnold	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	indagini ambientali compiute nell'ambito di monitoraggio ambientali interne.	332264.2899	4585650.3029	via migliara 46 Sabaudia Lt	Sabaudia	LT
108	in corso	D.M. 471/99	RECORDATI SPA		Area industriale	Alloggio	Recordati Industria Chimica e Farmaceutica S.p.A.-Calzolari Attilio		Indagini ambientali in una vasta area all'interno dell'insediamento industriale della Recordati di Aprilia	311178.7393	4601094.5569	loc. Campoverde Aprilia Lt - via Mediana Cisterna 4	Aprilia	LT
109	in corso	D.M. 31/2015	PVF ESSO 5821		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento delle CSC dovuto presumibilmente ad eventi pregressi	328707.9551	4600059.6332	Via della Stazione 254 - LT Scalo LT	Lt	LT
110	in corso	D.M. 31/2015	PV ESSO 5813	NO	NULL	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sostituzione dei serbatoi per rinnovamento del punto vendita	384643.2324	4568672.0567	Via Appia km 143+300	Formia	LT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
I11	in corso	D.M. 31/2015	PVF ESSO 5809 - A.SU.VIA sas	NO	Altro (specificare)	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Campionamento da parte di ARPA Lazio di terreni confinanti il punto vendita e dell'acqua del pozzo gestore a seguito di reclami da parte di abitanti limitrofi al punto vendita	319427.1325	4605646.1435	Via Appia km 53+764 - Cisterna di LT	Cisterna Di Lt	LT
I12	in corso	D.M. 471/99	PVF ESSO 5833		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Sostituzione dei serbatoi per rinnovamento del punto vendita	358704.1335	4572970.4362	via Flacca km 3, Fondi Lt	Fondi	LT
I13	in corso	ART. 242	ex Discarica - Ecocentro - Monte Pagliaro		Area industriale	ex Discarica RSU	Provincia di LT - Settore Ecologico e Ambiente	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Campionamenti ambienti ARPA - NOE	327052.3859	4529786.9421	via Guarini	Ponza	LT
I14	in corso	ART. 245	Centro Rottamazione e Demolizione Pontinia srl		Area industriale	Centro rottamazione e demolizione	Centro Rottamazione e Demolizione Pontinia srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Campagna di monitoraggio dei piezometri esistenti	347103.4128	4585453.1616	Via San Carlo, Pontinia - LT	Pontinia	LT
I15	chiuso	D.M. 471/99	AEROSEKUR S.p.A. (gia IRVINE AEROSPACE)	NO	Area industriale	Produzione di manufatti tessili, serbatoi e altri prodotti in gomma	Irvine Aerospace S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Riscontro di superamento delle CSC a seguito di sversamento da parte di serbatoi interrati	303938.9959	4609052.4224	via delle Valli snc Aprilia Lt	Aprilia	LT
I16	chiuso	D.M. 471/99	Del Monte Petroli	NO	NULL	Deposito e/o Punto Vendita carburanti	Del Monte petroli Srl	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sinistro con cisterna e versamento di carburante				Sabaudia	LT
I17	chiuso	D.M. 471/99	Turriziano Petroli	NO	Area agricola	Deposito e/o Punto Vendita carburanti	RE.AL. Service pronto intervento Ecologico S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Incidente stradale con sversamento di modesto quantitativo di gasolio per autotrazione	347713.3954	4594727.5744	via Monte Lepini Priverno Lt	Priverno	LT
I18	chiuso	D.M. 471/99	Ditta Pesci Trasporti	NO	Area residenziale	Ditta Trasporti	Pesci trasporti Srl	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Incidente con danno ambientale del 15 gen 2003	328897.6419	4600637.5775		Sermoneta	LT
I19	chiuso	D.M. 471/99	Soggetto privato Di Bello Mario	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				337178.838	4580698.3893	SS 148 Pontina km 88+700	Sabaudia	LT
I20	chiuso	D.M. 471/99	Ditta Colagiovanni Michele Arcangelo	NO	Area agricola	0	Arcangelo Colagiovanni Michele	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sinistro con cisterna e versamento di carburante tipo AVIO JP	363368.7402	4572167.3407	via Flacca km 7.800 Fondi Lt	Fondi	LT
I21	chiuso	D.M. 471/99	PV Eni / Agip 6742	NO	NULL	Punto Vendita carburanti	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Situazione potenziale di contaminazione	304940.1664	4607459.1333	Carroceto km 14.9 Aprilia Lt	Aprilia	LT
I22	chiuso	D.M. 471/99	PV TOTAL 1771	NO	Area commerciale	Punto Vendita carburanti	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato durante le attività di rimozione di un serbatoio interrato	317986.8453	4588785.7025	Via piave km 6+700, Frazione Borgo Sabotino - LT LT	Lt	LT
I23	chiuso	ART. 249	PV API 41630	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Ecotherm Site Assessment srl		Riscontro di terreno potenzialmente contaminato durante le attività di dismissione del punto vendita carburanti	325004.3969	4592183.215	Via Isonzo - LT LT	Lt	LT
I24	chiuso	D.M. 471/99	PV ESSO 5815	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	367841.3542	4579846.2676	via Roma Fondi Lt	Fondi	LT
I25	chiuso	ART. 249	PVF ESSO 5851-107161	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione Servizio ESSO VF.DE. snc	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle CSC a seguito di romozione dei serbatoi interrati per ammodernamento impianti	303633.3015	4607212.4787	Via Matteotti 49 - Aprilia LT	Aprilia	LT
I26	chiuso	ART. 249	PVF ESSO 5839-107158	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione di Servizio Esso Sandro Pasquali	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle CSC a seguito di romozione dei serbatoi interrati per ammodernamento impianti	349611.6073	4572217.2695	S.S. 148 Pontina km 106 - Terracina LT	Terracina	LT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale comunale
127	chiuso	ART. 249	PV Q8 6094	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso delle operazione di sostituzione dei serbatoi interrati potrebbe essersi verificato un superamento delle CSC per idrocarburi	348155.3826	4571863.6838	S.S. 148 km 104+685 - Terracina LT	Terracina	LT
128			ENEL - Sversamento olio dielettrico cabina denominata Marmista		Area residenziale	Cabina ENEL	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un guasto si è verificata la fuoriuscita di olio dielettrico contenente PCB contenuto nel palo cabina	340386.158	4569934.2188	Via Monte Circeo ang. Via Molella - San Felice Circeo LT	San Felice Circeo	LT
129			PRAOIL OLEODOTTI ITALIANI - Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 81 I/A		Area agricola	Oleodotto Gaeta-Pomezia	Praoil Oleodotti Italiani SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di effrazione per prelievo di gasolio sull'oleodotto Gaeta-Pomezia con conseguente spargimento di prodotto su terreno	317602.9682	4596000.1651	Via Piano Rosso, loc. B.go Bainsizza - Cisterna di LT LT	Cisterna Di Lt	LT
130	in corso	D.M. 471/99	ERICSON - via piave	NO	Area residenziale	Centrale di telecomunicazione	Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sversamento di carburante gasolio a riserva di un gruppo elettrogeno.	321931.3426	4594261.1505	Via Piave snc loc. Borgo Piave, LT Lt	Lt	LT
131			ENEL - Sversamento olio dielettrico		Area agricola	Cabina ENEL	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Incidente stradale occorso ad automezzo enel che trasportava trasformatore elettrico MT/BT con fuoriuscita di olio dielettrico e potenziale superamento delle CSC	321310.6256	4594637.1078	SS 148 Pontina km 67, loc. Borgo Piave - LT LT	Lt	LT
132	chiuso	ART. 249	ENEL - Sversamento olio dielettrico - Cabina "CP Pontinia"	NO	Area industriale	Cabina enel	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un furto si è verificata la fuoriuscita di olio dielettrico con potenziale superamento delle CSC	343030.0011	4581566.469	Via Migliara 53 - Pontinia LT	Pontinia	LT
133	chiuso	ART. 249	ENEL - Sversamento olio dielettrico - Cabina "CP LT Lido"		Area industriale	Cabina enel	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un furto si è verificata la fuoriuscita di olio dielettrico con potenziale superamento delle CSC	322183.6004	4590215.841	Via Nascosa snc - LT LT	Lt	LT
134	chiuso	D.M. 471/99	ENEL - Sversamento olio dielettrico - Cabina n.1972 "Campo Sportivo"	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	Cabina enel	Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di un guasto del trasformatore MT/BT ubicato nella cabina denominata Campo Sportivo si è determinata la parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenente PCB in esso contenuto ed il conseguente spargimento dello stesso sull'area antistante			Via Nettuno - Cisterna di LT LT	Cisterna Di Lt	LT
135	chiuso	D.M. 471/99	ENEL - Sversamento olio dielettrico - "Cabina Covetto" n. 7303	NO	Area agricola	Cabina enel	Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di un guasto del trasformatore MT/BT ubicato nella cabina denominata Covetto si è determinata la parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenente PCB in esso contenuto ed il conseguente spargimento dello stesso sull'area antistante	367423.154	4582270.8843	Via Barilone, loc. Curtignano - Fondi LT	Fondi	LT
136	in corso	D.M. 471/99	Enel Cabina "Borgia" n°4047		Area residenziale	Cabina enel	Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Guasto su cabina a palo e conseguente fuoriuscita di olio in esso contenuto con potenziale superamento delle soglie di contaminazione CSC	313758.8084	4599517.7037	Via del Cavaliere - Loc. Ferriere - LT	Lt	LT
137	chiuso	D.M. 471/99	ENEL - Sversamento olio dielettrico - "Cabina Fusco"	NO	Area residenziale	Cabina enel	Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di un guasto del trasformatore si è determinata la parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenente PCB in esso contenuto ed il conseguente spargimento dello stesso sull'area antistante			Loc. Barchi - Terracina LT	Terracina	LT
138	chiuso	D.M. 471/99	Wyeth Lederle Spa	SI	Area industriale	Stabilimento farmaceutico: area serbatoio interrato precedentemente adibito allo stoccaggio di gasolio	Wyeth Lederle S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	indagini ambientali compiute nell'ambito di monitoraggio ambientali interne.	304232.5177	4608555.7365	via Nettunense, 90 Aprilia Lt	Aprilia	LT
139	in corso	ART. 249	PV Esso 5832	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti del limite CSCin relazione ai parametri benzene, idrocarburi totali come esano, piombo, idrocarburi policiclici aromatici per le acque sotterranee	380195.9714	4563900.0856	via lungomare caboto, Gaeta Lt	Gaeta	LT
140	in corso	D.M. 31/2015	PVF ESSO 1393		Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti delle CSC per i parametri idrocarburi leggeri e pesanti	298311.6145	4610908.9903	SS 148 Pontina km 38+405	Aprilia	LT
141	in corso	D.M. 471/99	Discarica Sassi-Rossi - Via Campoleone		Area agricola	ex discarica	Comune di Aprilia		Bonifica e messa in sicurezza ex discarica Campoleone loc. Sassi Rossi	302652.6941	4614010.0022	Via Campoleone, Loc. Sassi Rossi Aprilia Lt	Aprilia	LT
142	in corso	D.M. 471/99	Ecolmaci - Località Prati del Sole		Area residenziale	ex Discarica	Comune di Aprilia		Bonifica e messa in sicurezza ex discarica "Ecolmaci - Località Prati del Sole"	390027.056	4599800.6732	Località Prati del Sole, Aprilia Lt	Aprilia	LT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
143	in corso	D.M. 471/99	Ex discarica "Via Savuto - Località La Cogna"			ex Discarica	Comune di Aprilia	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Bonifica e messa in sicurezza ex discarica "Via Savuto - Località La Cogna"	298213.8308	4605300.1521	Via Savuto - Località La Cogna	Aprilia	LT
144	in corso	D.M. 471/99	ex discarica "Via Scrivia, Loc. S. Apollonia"		Area agricola	ex Discarica	Comune di Aprilia		Bonifica e messa in sicurezza ex discarica "Via Scrivia, Loc. S. Apollonia"	299401.6013	4605490.8392	Via Scrivia, Loc. S. Apollonia	Aprilia	LT
145			Ex Impianto di Incenerimento RSU loc.tà Punta d'Arco		Area industriale	Ex Impianto di Incenerimento RSU	Regione Lazio Dipartimento Ambiente e Protezione Civile	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Bonifica ex impianto incenerimento ceneri RSU Comune di Ventotene dismesso nel 1999 - APQ8 38	366266.6839	4516262.3837	Loc. Punta d'Arco - Ventotene LT	Ventotene	LT
146	in corso	ART. 242	ex discarica "Quarto Iannotta"	NO	Area agricola	Ex Discarica	Comune di Fondi-De Meo Salvatore	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Bonifica e messa in sicurezza ex discarica "Quarto Iannotta" - APQ8	282207.1332	4577030.304	via Quarto della Calce, Fondi, LT	Fondi	LT
147	chiuso	ART. 242	Ex discarica "Calanone"		Area agricola	Canale di drenaggio acque meteoriche	Comune di Ventotene-Cirillo Luigi	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Bonifica e messa in sicurezza ex discarica "Località Calanone"	367485.8433	4517196.564	Località Canalone, Ventotene Lt	Ventotene	LT
148	in corso	D.M. 31/2015	PV ESSO 5844			Cabina ENEL	Esso Italiana SpA (successivamente passato ad Amegas SpA)			367485.9297	4517196.6735	Via Terracina km 11+200	San Felice Circeo	LT
149	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 657	NO		Area industriale				326905.225	4588341.44	Strada Piscina Scura n. 783	Lt	LT
150	chiuso con autocertificazione	D.M. 31/2015	PV ESSO 5817			Oleodotto Gaeta-Pomezia				371443.8865	4585236.0651		Lenola	LT
151	in corso	ART. 242	Transeuropa Srl - Sversamento accidentale			Caserma Carabinieri	RE.AL Service			325371.7448	4612175.1135	Strada Velletri-Anzio Tratto 1 Cisterna-Cori km 20+100	Cori	LT
152	in corso	ART. 245	Acea Ambiente Kyklos			Area industriale				312834.8456	4598317.3753	Via Ferriere-Nettuno, km 15	Aprilia	LT
153	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 820	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione						Via Piano Rosso	Cisterna Di LT	LT
154			Ex PV ENI 6727			Area industriale				324550.4846	4592270.3246	Via Volturno	Lt	LT
155	in corso	ART. 242	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 921			Oleodotto Gaeta-Pomezia	ENI Spa - Refining and Marketing			308402.0119	4601632.5378	Via Valbelviso	Aprilia	LT
156	in corso	D.M. 31/2015	PV IP 41709			Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	API SPA			388601.7963	4568901.5351	via Appia km 147+300	Formia	LT
157	in corso	D.M. 31/2015	PV ESSO 5827		Area commerciale	Oleodotto ENI Gaeta-Pomezia	Esso Italiana SpA (successivamente passato ad Amegas SpA)	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento delle CSC	340223.9943	4568163.4489	via Monte Circeo 63	San Felice Circeo	LT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
158	in corso	D.M. 31/2015	PV ENI 6694			Società profilati metalli non ferrosi (alluminio)	ENI Spa - Refining and Marketing			319424.8482	4605644.8677	Via SS Appia Km 53+200	Cisterna Di LT	LT
159	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 893	NO		Plesso scolastico	ENI SPA			320868.6974	4593290.6817	Strada Sabotino, Loc. Borgo Piave	Lt	LT
160	in corso	ART. 249	Oleodotto ENI Gaeta-Pomezia, palina 1189	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SPA			299547.549	4608974.0191	Via delle Due Case	Aprilia	LT
161	in corso	ART. 242	Acea Ambiente Srl UL6_impianto di gestione rifiuti non pericolosi			Impianto rifiuti				342062.4642	4576892.0567	Via Lungo Sisto_loc. tà Borgo Vodice	Sabaudia	LT
162	in corso	ART. 249	Oleodotto Gaeta-Pomezia palina 656 - Cameretta VDR2	NO		Oleodotto ENI Gaeta-Pomezia	ENI SPA			260158.4473	4588086.3096	Via del Rio Martino	Lt	LT
163	in corso	ART. 242	Oleodotto - Gaeta Pomezia - Palina n. 1001			Oleodotto trasporto idrocarburi (benzine)	ENI Spa - Refining and Marketing			308405.398	4601637.4476	Via Valbelviso n.7, loc. Campoverde	Aprilia	LT
164	in corso	D.M. 31/2015	PVF ESSO 5338	NO	Area agricola	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		218367.0556	4695880.2398	Via Aurelia km 113+69	Montalto Di Castro	VT
165	in corso	ART. 242	Ex Discarica							280499.6123	4681916.1064	Loc. Mercante Nuovo	Nepi	VT
166	in corso	ART. 242	Enel CENTRALE	SI	Area industriale		Enel Produzione SpA			214534.5773	4695387.5436	Località Pian dei Gangani	Montalto Di Castro	VT
167	in corso		ABBANDONO RIFIUTI							218716.9815	4694550.8176	Loc. Albucceta	Montalto Di Castro	VT
168	in corso	ART. 249	AdS Tevere Ovest Autostrada A1 Mi-Na - PVQ8 5901	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		272846.8423	4722881.7755	AdS Tevere Ovest Autostrada A1 Mi-Na	Civitella D'agliano	VT
169	in corso	ART. 249	PV E.N.I. S.p.A. PV7486	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		247953.4124	4713446.0439	via Laertina	Marta	VT
170	in corso	ART. 249	PV AGIP 17474	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		220543.7282	4694363.1586	Piazza della Fontana Tonda	Montalto Di Castro	VT
171	in corso	ART. 250	ITALCHAMOTTE (RECUPERO AMBIENTALE IN EX CAVA TUFO LOC. CERASOLO)	NO	Area industriale	Area industriale dismessa (cava discarica inerti dismessa)	Italchamotte srl			286570.7326	4683120.5429	loc. Valle Cerasolo	Castel Sant'elia	VT
172	in corso	ART. 250	DISCARICA ABUSIVA, ICI - INERTI CENTRO ITALIA SRL E AZIENDA AGRICOLA IL CASETTONE	NO	Area agricola		ARPALAZIO			275659.0403	4714727.1449	Località Pascolaro, Casettone e Bivio del Pellegrino	Graffignano	VT
173	chiuso	ART. 249	PV api/IP - Xanto	AUTOCERTIFICAZIONE AVVENUTA	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		270599.5477	4726026.5117	via del Massetto	Castiglione In Teverina	VT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notifikatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
174	in corso	ART. 249	Ex PV Tamoil 4667	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione			Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	286311.6072	4685722.293	via Falisca, 91	Civita Castellana	VT
175	in corso	ART. 249	PV Esso 5313 Civita Castellana	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione			Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	288677.3876	4688697.0276	SS Flaminia km 56.600	Civita Castellana	VT
176	chiuso	D.M. 31/2015	Ex PV API 41634	AUT OCE RTIF ICA ZIO NE AVV ENU TA BO NIFI CA	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	api SpA		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	267890.2386	4678319.8554	Via San Vincenzo 2	Bassano Romano	VT
177	chiuso	ART. 242	Società Palombini	AUT OCE RTIF ICA ZIO NE AVV ENU TA BO NIFI CA	Area agricola		Società Agricola Palombini Filippo e Andrea s.s.			282944.7504	4673493.4865	Via Mazzanese 3634	Nepi	VT
178	in corso	ART. 242	ENEL - Centrale Termoelettrica Alessandro Volta	NO	Area industriale		Enel Produzione SpA			214534.5773	4695387.5436	Località Pian dei Gangani	Montalto Di Castro	VT
179	chiuso	ART. 245	Azienda Agricola Rio Vicano	SI	Area agricola		Rio Vicano Società Agricola a.r.l.		Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	278820.6774	4682230.5562	Località Valle Scura - Nepi VT	Nepi	VT
180	in corso	D.M. 31/2015	PV Q8/Shell 5896	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	279923.3035	4671299.4204	Loc. Settevene	Nepi	VT
181	in corso	ART. 242	PV Enerpetroli	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Enerpetroli srl		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	278427.5303	4704779.2624	SP Ortana km 19+726	Bassano In Teverina	VT
182	in corso	ART. 249	Adrilog Soc. Cop. - Sversamento accidentale di idrocarburi a seguito di incidente	NO	Area residenziale					251574.2091	4727112.6147	Km 118+00 Cassia 2	Bolsena	VT
183	in corso	ART. 242	Abitazione privata Luciani Daniela	NO	Area residenziale	Abitazione privata				279126.9233	4669630.9217	Via Settevene Palo	Nepi	VT
184	in corso	ART. 249	Associazione Sportiva Dilettantistica "CANINO" tiro al volo	NO	Altro (specificare)		ARPALAZIO		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	231387.1662	4704681.7547	Strada Castrense 4 Km 16+300	Canino	VT
185	in corso	ART. 242	Azienda Agricola Bottoni	NO	Area agricola		ARPALAZIO		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)			Località Piano di Marta	Marta	VT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
186	in corso	ART. 249	Cabina elettrica PTP MT/BT denominata "GODDI" n. 4702	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		250460.4698	4706213.9062	Strada Dogana Ovest	Viterbo	VT
187	in corso	ART. 249	Cabina elettrica PTP MP/BP denominata "FONTANILE NUOVO"	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		229491.3921	4686384.201	Località Fontanile Nuovo	Tarquinia	VT
188	in corso	ART. 249	Cabina elettrica PTP MT/BT denimonata "RINCHIUSA" n. 4729	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		282877.08	4698457.9245	Località Rinchiusa	Vasanello	VT
189	in corso	ART. 249	Cabina elettrica PTP MT/BT denominata "CASE GRANDI" n. 2645	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		261987.051	4692499.1253	Località Case Grandi/Strada Peperone	Viterbo	VT
190	in corso	ART. 249	cabina elettrica PTP MT/BT denominata "GIANNI" n. 1772	NO	Area agricola	Area agricola	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		264201.7308	4678091.6226	Località Aiola	Bassano Romano	VT
191	in corso	ART. 249	Cabina elettrica PTP MT/BT denominata "LOC. CAMPO DELL'OLMO"	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		280997.9006	4672096.6842	Località Campo dell'Olmo	Nepi	VT
192	in corso	ART. 249	Cabina elettrica PTP MT/BT denominata "Pettinari" n. 5055	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		235541.2672	4694131.5763	Loc. Monte Bello	Tarquinia	VT
193	in corso	ART. 249	Cabina ENEL "loc. Aliano" n. 3229	NO	Area agricola	Area agricola	Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		280997.0179	4695656.9937	loc. Aliano	Corchiano	VT
194	in corso	ART. 249	Cabina Enel "loc. Dogane" n. 2047	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		253988.6346	4688733.1536	loc. Dogane	Vetralla	VT
195	in corso	ART. 249	Deposito carburanti agricoli ENI 07494	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		239917.5254	4716407.3125	Strada Provinciale Piansanese km 17	Valentano	VT
196	in corso	ART. 242	Ex Cava Bentotir SpA	NO	Area commerciale		ARPALAZIO	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		288646.6025	4695508.8455	Località Felceti	Gallese	VT
197	in corso	ART. 245	Ex Cava Lapillo	NO	Area commerciale		Polizia Provinciale di Viterbo	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		277242.1901	4672032.1518	loc. Pascolaro	Monterosi	VT
198	in corso	ART. 245	Ex discarica comunale di RSU	NO	Area agricola		Provincia di Viterbo	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)				Loc. Prato Cecco	Bassano Romano	VT
199	in corso	ART. 242	Ex Eredi Colamedici	NO	Area commerciale			Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		289929.2136	4689607.9036	Zona industriale Prataroni	Civita Castellana	VT
200	in corso	D.M. 31/2015	Ex PV AGIP 4377	NO	Area agricola	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		278757.0096	4673914.938	S.S. Cassia km 38+841 - Nepi VT	Nepi	VT
201	in corso	ART. 249	Ex PV API 41617	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		242493.8003	4700945.395		Tuscania	VT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
202	chiuso	ART. 249	Ex PV Esso 5352	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		265662.4953	4676989.011	Via Aurelia Km 88	Tarquinia	VT
203	chiuso	ART. 244 c.I	Falzarano Luigi Autodemolitore		Area agricola			Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		278628.0585	4698201.6611	SP Vasanellese km 1+400	Vignanello	VT
204	in corso	ART. 242	Fanano Sergio	NO	Area industriale			Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		263483.0328	4713579.419	Strada Teverina Km 13+400	Celleno	VT
205	in corso	ART. 245	NUCCIARONE MAURIZIO	NO	Area industriale							loc. poggio le forche	Onano	VT
206	in corso	ART. 242	PARCHEGGIO VICOLO DEL GABBINO	NO	Area residenziale		Comune di Cellere	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		234402.4951	4711179.0154	Vicolo del Gobbino	Cellere	VT
207	in corso	D.M. 31/2015	PV 41699	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		262128.1118	4699533.8898	Viale Diaz 17	Viterbo	VT
208	in corso	D.M. 31/2015	PV Eni /agip n. 7487	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		233052.9247	4680593.3131	via Aurelia km 89+461	Tarquinia	VT
209	in corso	ART. 249	PV Eni 17496	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		275153.274	4704715.2256	Raccordo Autostradale Orte-Viterbo km 14,9	Soriano Nel Cimino	VT
210	in corso	D.M. 471/99	PV IP 17475	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		284421.3977	4704159.862	Via Rifugio 6	Orte	VT
211	in corso	ART. 249	PV Tamoil 8140	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		259512.5279	4701574.0391	via Tuscanense km 1+250	Viterbo	VT
212	in corso	ART. 249	PV Toltalerg NI008530 (ERG PETROLI VT045)	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		232766.0767	4682750.9326	Via delle Croci	Tarquinia	VT
213	in corso	ART. 249	PV Total 1915	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		253296.575	4725242.0006	SS Cassia km 112+400	Bolsena	VT
214	in corso	D.M. 31/2015	PV Totalerg NI001959	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		267603.6786	4703052.9313	Loc.Pallone S.S.204 Ortana Km 7+459	Vitorchiano	VT
215	in corso	ART. 249	PV TotalErg NI002280	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		242667.4591	4701217.222	Viale Trieste	Tuscania	VT
216	in corso	ART. 249	PV TotalErg NI002303	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		274753.7545	4695953.5958	Via Don Sturzo	Vallerano	VT
217	chiuso	ART. 249	PVF ESSO 5341 PBL 107010	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		288125.1499	4704467.1649	Via Terni 42	Orte	VT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
218	in corso	ART. 249	PVF Esso 5343	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		242041.8213	4700946.7339	via Tarquinia 98	Tuscania	VT
219	in corso	ART. 245	Romanelli Antonio - Rifiuti da demolizione e ingombranti	NO	Area commerciale					286453.2629	4684607.0519	Loc. Fontana Lunga	Civita Castellana	VT
220	in corso	ART. 242	Stazione FS Bassano in Teverina	NO	Altro (specificare)		Provincia di Viterbo	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		280867.5878	4706868.1836	Stazione FS	Bassano In Teverina	VT
221	chiuso	ART. 242	PV 5346	DETERMINAZIONE COMUNALE		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		261949.8305	4699236.6683	Viale Fiume	Viterbo	VT
222	chiuso	ART. 244 c.I	Tecnowood srl Unipersonale	AUTOCERTIFICAZIONE AVVENUTA	Altro (specificare)		ARPALAZIO			281702.6814	4688486.5626	Via Pian del Trullo	Fabrica Di Roma	VT
223	chiuso	ART. 242	INCENDIO CAPANNONE AGRICOLO - LOC. TERRANO	AUTOCERTIFICAZIONE AVVENUTA	Area agricola					284230.5836	4685198.459	Via Terrano,31	Civita Castellana	VT
224	in corso	ART. 242	Leonardi Domenico		Area agricola		Leonardi Domenico			253457.4971	4712180.4021	Loc. Cerchiare	Montefiascone	VT
225	in corso	ART. 242	Biancone Aldo e Renzo Bianchi		Area residenziale		Società Poggio Maremma srl			219917.5028	4693699.2282	Via Arrone snc	Montalto Di Castro	VT
226	in corso	ART. 242	FONDERIE VITERBESI S.R.L. (ora fonderie Belli)	NO						261834.653	4703432.3897	Via Guidobaldi (Zana ind. Teverina)	Viterbo	VT
227	in corso	ART. 242	Presunta contaminazione da reflui urbani		Altro (specificare)		Comune di Graffignano			271052.3987	4716812.4156	Loc. Corniole	Graffignano	VT
228	chiuso	ART. 245	Presunta contaminazione da reflui urbani	AUTOCERTIFICAZIONE AVVENUTA	Infrastrutture varie ed aree limitrofe		Comune di Vitorchiano			266793.7012	4704310.9903	Via dei Narcisi, Loc. Papanaro	Vitorchiano	VT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
				NIFI CA										
229	chiuso	ART. 242	Minerali industriali S.r.l.	AUT OCE RTIF ICA ZIO NE AVV ENU TA BO NIFI CA						289160.3698	4695153.3351	Via delle industrie, 2	Gallese	VT
230	chiuso	ART. 249	Fageco Ecologia srl	AUT OCE RTIF ICA ZIO NE AVV ENU TA BO NIFI CA	Area industriale		Fageco ecologia srl			241097.4238	4721931.4815	SR 312 Castrense km 37+400 Loc. Montagnola	Latera	VT
231	in corso	ART. 244 c.I	SVERSAMENTO DA DEARSENIFICATORE		Area residenziale		ARPALAZIO			258400.7556	4686969.6615	Loc. Grignano	Vetralla	VT
232	in corso	ART. 242	Incidente di volo	NO	Area agricola		Centro addestrativo aviazione dell'esercito			241321.4969	4693990.2248	Località Fosso Capeccchio	Tuscania	VT
233	in corso	ART. 245	Località Conventino		Area residenziale		Comune di Vitorchiano			267710.8114	4704978.7713	Località Conventino, Via Pirandello 4	Vitorchiano	VT
234	chiuso	ART. 249	Consorgas srl	DET ERM INA CO MU NAL E	Area industriale		Consorgas srl					SP Acquapendente-Torre Alfina km 7,593	Acquapenden te	VT
235	in corso		Ecologia Viterbo srl	NO	Area Industriale					253480.095	4704460.2788	Loc. Le Fornaci Strada Lemme	Viterbo	VT
236	in corso	ART. 244 c.I	Fiume Paglia											VT
237	in corso	ART. 249	PV Esso n. 5306	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		246472.6924	4730749.6465	via Cassia km 124	San Lorenzo Nuovo	VT
238	chiuso	D.M. 471/99	PVF ESSO 5301	CER TIFI CAT O AVV ENU TA BO NIFI CA	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione Servizio Esso Umbertini Giuseppe	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		261177.6914	4701458.1624	S.S. Cassia Nord Km 83+60	Viterbo	VT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
239	in corso	ART. 242-BIS	PTP N. 2587 MARCELLINI	NO						270301.9232	4713559.9403	S. POGGIO CASALE SNC	Viterbo	VT
240	in corso	ART. 250	SIAD Autotrasporti e Scavi srl	NO	Area industriale	Ex discarica inerti	ARPALAZIO			236219.1976	4680745.8665	loc. Pisciarelllo	Tarquinia	VT
241	in corso	D.M. 471/99	Cava di pozzolana e derivati		Area commerciale					264818.1414	4682323.2811	loc. Prospero	Capranica	VT
242	in corso	D.M. 471/99	Ex Cava loc. Cinelli Vetralla Accordo Quadro APQ8 int. n.16 - Cava "Bartoli"		Area commerciale		Comune di Vetralla			250564.1996	4689356.6685	loc. Cinelli	Vetralla	VT
243	chiuso	procedura di INFRAZIONE	EX DISCARICA COMUNALE IN LOC. BACCANO		Area agricola					261448.7584	4672489.2488	Località Ara di S. Baccano - Oriolo Romano VT	Oriolo Romano	VT
244	in corso	ART. 242	PV Q8 588 I	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		271296.5747	4684549.2527	Via S.P. Cimina km 22+713	Ronciglione	VT
245	in corso	ART. 242	Incidente ss Cassia km 52+900		Area residenziale					266941.9079	4682439.017	S.S. Cassia n.2, Km 52+900	Capranica	VT
246		ART. 244 c.I	Lago di Vico	NO	Corpo idrico		ARPALAZIO			267070.6148	4689141.7364	Località Caprarola-Ronciglione	Caprarola	VT
247	chiuso	ART. 242	Ex PV IP 4372		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA			259100.3475	4701310.9633	S.P. Tuscanense km 2+370	Viterbo	VT
248			EX MAGAZZINO DI DIFESA NBC		Area residenziale		ARPALAZIO			265514.7043	4687080.248	S.P. 39	Ronciglione	VT
249	in corso	ART. 244 c.I	Discarica abusiva - Sig. Ceccolongo		Altro (specificare)		ARPALAZIO			274491.8972	4706703.9944	Via Cupa - Bomarzo VT	Bomarzo	VT
250	chiuso	procedura di INFRAZIONE	Ex discarica comunale		Area agricola		Comune di Vignanello			279275.3438	4697659.6257	Loc. Punta delle Monache	Gallese	VT
251	chiuso	D.M. 471/99	PV TAMOIL 8136	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				288634.3261	4688486.2585	S.S. 3 Flaminia Km 56+450	Civita Castellana	VT
252	chiuso	ART. 242	PV Esso 5317		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.			256263.0487	4714322.6596	via Dante Alighieri 35	Montefiascone	VT
253	in corso	D.M. 471/99	C.N.L. - Orte Scalo		Area commerciale		C.L.N. Centro Laterizi Nazionale SpA			285455.7109	4702711.8734	Vocabolo Camerano 35	Orte	VT
254	in corso	ART. 244 c.I	ITALCAV Impianti - Proc. Pen. N. 5236/04 RGNR E N. 4237/04 GIP	NO	Area commerciale	Area dismessa	Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Viterbo			252226.4323	4701655.9857	Via Tuscanese km 10	Viterbo	VT

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
255	chiuso	ART. 250	deposito pneumatici poggio le forche							240674.3405	4732187.9631	loc. poggio le forche	Onano	VT
256	in corso	ART. 244 c.I	Ex Discarica Comunale in Loc. ponte della Ferrovia		Area agricola		Provincia di Viterbo			275328.2353	4696622.32	Loc. ponte della Ferrovia	Vallerano	VT
257	chiuso	D.M. 471/99	Ex PV AGIP-ENI 7485		Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA			261657.391	4723497.1552	Piazzale Battaglini	Bagnoregio	VT
258	in corso		EX DISCARICA RSU				Comune di Acquapendente			243306.5301	4746205.0298	Fraz. Trevinano - Loc. fornace	Acquapendente	VT
259	in corso		EX DISCARICA RSU				Comune di Acquapendente			242233.1079	4738517.8614	Loc. Lionello	Acquapendente	VT
260	in corso		Ex Discarica RSU		Area agricola		Comune di Acquapendente			249610.5674	4738250.8637	Fraz. Torre Alfina - Loc. Podere le Coste	Acquapendente	VT
261	in corso		Ex Discarica RSU		Area agricola		Comune di Celleno			263852.3775	4718020.1837	Località Monte	Celleno	VT
262	in corso	D.M. 471/99	Soc. Raffineria Metalli "Quartaccio"				Comune di Fabrica di Roma			283659.0855	4688381.1013	Loc. Quartaccio snc	Fabrica Di Roma	VT
263	in corso	ART. 244 c.I	Abbandono di rifiuti				Comune di Valentano			238325.8907	4715891.2199	loc. Monte Altieri	Valentano	VT
264	in corso	ART. 242	incendio presso Discarica Abusiva	NO	Area agricola		Comune di Vetralla			249976.4916	4686899.503	Loc. Iacobono	Vetralla	VT
265	in corso	ART. 242	Autodemolizione Caiazza Raffaele	NO	Area residenziale		Ditta Individuale Caiazza Raffaele			261379.3348	4698321.7832	SS Cassia Sud, n 18	Viterbo	VT
266	chiuso	ART. 242	Ex PV Kuwait 5906	CERTIFICATO AVVENUTA BONIFICA	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA			262249.4244	4700403.7339	via Raniero Capocci Viterbo	Viterbo	VT
267	in corso	ART. 244 c.I	Ex Cava di Lapillo Montecave Srl				Arpa Lazio di Viterbo					loc.Cunicchio snc	Bagnoregio	VT
268	in corso	ART. 242	Recuperi La Torre srl				Recuperi La Torre srl			277241.5922	4701621.2538	loc. Crocetta snc	Soriano Nel Cimino	VT
269	in corso	ART. 244 c.I	Ex Discarica RSU	NO			ARPALAZIO			236145.8807	4681088.8013	loc. Pisciarelllo	Tarquinia	VT

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
270	in corso	ART. 244 c.I	MARSILI IVALDO - INCENDIO CAPANNONE AGRICOLO		Area residenziale		ARPALAZIO			238280.4037	4706221.6999	via Regina Elena 45,	Arlena Di Castro	VT
271	in corso	D.M. 471/99	Incidente stradale S.S. Cassia KM 55		Area agricola					266940.5419	4682447.6224	S.S. Cassia KM 55	Capranica	VT
272	chiuso	ART. 245	Università Agraria denominata Loc. Rimessa del Morto		Area agricola		Università Agraria di Monte Romano					Località Rimessa del Morto,Prato Mignone, Montericcio	Monte Romano	VT
273	in corso	ART. 242	Sversamento di resine su manto stardale		Infrastrutture varie ed aree limitrofe		Miragliotta Rent srl					Località San Pietro, Strada Canepinese Km 2	Canepina	VT
274	chiuso	ART. 245	Incendio capannone industriale - Località Caldare	NO	Area industriale		Boccolini Mirando e Luigi			286862.4142	4703539.5181	Via Tuscania, 7	Orte	VT
275	chiuso	ART. 244 c.I	L.B. COSTRUZIONI SRL	SI	Altro (specificare)		ARPALAZIO			232875.8115	4682366.7473	Via dello Stadio	Tarquinia	VT
276	chiuso	ART. 245	Sciarria Srl				Sciarria Srl			274487.3555	4678762.9006	loc. Monte del Tufo	Sutri	VT
277	chiuso	ART. 244 c.I	FRANCOLINI GIOIA		Area agricola		ARPALAZIO			257211.8412	4706671.379	loc. La Commenda, Strada Casetta	Viterbo	VT
278	in corso	ART. 250	Incendio capannone Loc-Poggio Barone		Area agricola		Renzi Renzo			243537.633	4683857.5773	SP Valle Mignone, Località Poggio Barone	Monte Romano	VT
279	in corso	ART. 244 c.I	Ex discarica RSU		Area agricola		Comune di Tessennano			234284.5929	4705030.5185	Località Macchia del Terzo	Tessennano	VT
280	chiuso	D.M. 471/99	PV Eni 7498	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA			261417.4373	4701961.1689	Via Igino Garbini	Viterbo	VT
281	chiuso	ART. 242	PV IP 42134		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				233046.1423	4680595.3501	S.S. I Aurelia km 90+882	Tarquinia	VT
282	in corso	ART. 245	Discarica Dismessa Loc. Poggio le Scardi	NO	Area agricola					238615.172	4732492.1676	Loc. Poggio Le Scardi	Onano	VT
283	in corso	ART. 245	Ex discarica RSU		Area agricola		Comune di Soriano nel Cimino			277321.1034	4701282.1193	Loc. Vetate Fraz. S. Eutizio	Soriano Nel Cimino	VT
284	in corso	ART. 242	Azzurra Sanitari in Ceramica SPA		Area industriale		ARPALAZIO			285799.4318	4683641.4256	Via Civita Castellana	Castel Sant'elia	VT
285	in corso	ART. 242	Autodemolizione Cannavacciolo	AUT OCE RTIF ICA ZIO NE AVV ENU	Area industriale		Autodemolizioni Cannavacciolo-Cannavacciolo Maria			259876.2704	4701648.6825	Strada Tuscanensekm I+500	Viterbo	VT

Denominazione dell'Unità territoriale	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Nun prog
VT										TA BO NIFI CA				
		loc. Monte del Tufo	4678815.5904	274522.0089						AUT OCE RTIF ICA ZIO NE AVV ENU TA BO NIFI CA	Sciarria Srl	ART. 242	chiuso	286
VT							Signorelli Tonino		Area agricola		Incendio - Mensa Vescovile	ART. 242	chiuso	287
VT										NO	Mirko Bacocco - Incendio capannone	ART. 245	chiuso	288
VT								Parcheggio	Area residenziale	NO	sversamento	ART. 245	in corso	289
VT										AUT OCE RTIF ICA ZIO NE AVV ENU TA BO NIFI CA	ex autodemolitore	ART. 242	in corso	290
VT							Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)			SI	PTP Sisti n. 4643	ART. 242-BIS	chiuso	291
VT											CEME S.p.a.	ART. 242	in corso	292
VT										NO	SAPIO	ART. 242	in corso	293
VT							Comune di Valentano	strada pubblica in prossimità dell'ecocentro comunale	Area residenziale	NO	Sversamento Olio Minerale	ART. 245	in corso	294
VT											Incendio Capannone agricolo - probabile eternit	ART. 244 c.I	in corso	295
VT										NO	PTP n. 1350 Montarone	ART. 242-BIS	in corso	296
VT										NO	PTP N. 3161 EDILMETAL	ART. 242-BIS	in corso	297

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
298	chiuso	ART. 242-BIS	PTP 1464	SI						230262.4338	4682995.6864	Loc. Bologname	Tarquinia	VT
299	in corso	ART. 245	SUNEDISON- ALBANO ALTERNATIVE ENERGIM	NO						219430.5181	4701309.964	Loc. caprareccie	Montalto DI CASTRO	VT
300	in corso	ART. 244 c.I	Azienda Agricola ZANGARI									Loc. San Biagio	Castel Sant'elia	VT
301	chiuso	ART. 242	AEREOPORTO MILITARE T. FABBRI							258349.2785	4702404.7313		Viterbo	VT
302	chiuso	ART. 242	PV ESSO 5314-107001		Area commerciale					266802.2133	4682310.6963	Via Cassia Km 50+500	Capranica	VT
303	chiuso	ART. 242	CASSIOPEA PV SRL		Area agricola		Cassiopea PV srl	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)		217874.4152	4700874.2228	Strada Quartuccio	Montalto Di Castro	VT
304	in corso	ART. 242	STABILIMENTO CONSERVIERO EX CONAL							230844.0795	4682139.1482	VIA VECCHIA DELLA STAZIONE	Tarquinia	VT
305	chiuso	ART. 245	Incidente stradale AP Logistic s.r.l.	VT						235305.751	4679668.4726	S.S. Aurelia 1 bis Km 2	Tarquinia	VT
306	in corso	ART. 250	EX DISCARICA COMUNALE DI RSU							238038.2999	4706525.6129	Località Ararella	Arlena Di Castro	VT
307	chiuso	ART. 245	FERSERVIZI SPA, Palazzine Ferrovieri							272605.9833	4721885.9056	S.P. 5 Località Campo del Pero	Civitella D'agliano	VT
308	chiuso	ART.242	Incendio Mensa Vescovile							247955.2935	4711141.3819	Località Mensa Vescovile	Marta	VT
309	chiuso	Art. 242	Pv Esso 5317							256242.991	4714304.016	Via Dante Aligieri, 35	Montefiascon e	VT
310	chiuso		Urwelt S.r.l. presso Raffineria metalli quartaccio							283659.0855	4688381.1013	S.P. Quartuccio Km 4+600	Fabrica Di Roma	VT
311	in corso	ART. 242	Ex Discarica Comunale RSU							264201.7308	4678091.6226	Loc Campolarone	Bassano In Teverina	VT
312	in corso		Ex discarica Spina - Acquafondata - SIN FR - POR-FESR							412635	4598329		Acquafondata	FR
313	in corso		Cabina Enel n. 31003 Fulgas - Acuto (FR)							346836	4627994		Acuto	FR

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
314	in corso		Ex discarica Monte Calvario/MonteCarmine - Acuto - SIN FR - POR-FESR - SIN SACCO							347716	4628768		Acuto	FR
315	in corso		PVC Esso 5732 - PBL 107123 - S.S. Maddalena n. 155 Km 8+878 - Alatri - SIN Sacco							362698	4619806	S.S. Maddalena n. 155 Km 8+878	Alatri	FR
316	in corso		Ex discarica Aiello - Alatri - SIN FR - POR-FESR							362713	4623639		Alatri	FR
317	in corso		PVQ8 6230 Alatri ss 155 km 3+742							362597	4615324	ss 155 km 3+742	Alatri	FR
318	in corso		Ex discarica Val di Vacca - Alvito - SIN FR - APQ8							394698	4622066		Alvito	FR
319	in corso		Pozzi spia Loc.tà Stradone-Alvito.P. P. 1212/14/45 dott. Mercone							394714	4614870	Loc.tà Stradone	Alvito	FR
320	in corso		Ex discarica Cardola - Amaseno - SIN FR - APQ8							362852	4588404		Amaseno	FR
321	in corso		Esposto CFS in località "Macchia di Anagni - Radicina" e "Aia della Macchia" nel Comune di Anagni (FR).							350181	4617012	località "Macchia di Anagni - Radicina" e "Aia della Macchia"	Anagni	FR
322	in corso		Cabina Enel n. 2556 Vecchi - Anagni (FR)							347453	4621096		Anagni	FR
323	in corso		PVF 5734 - 107152 ESSO Anagni (FR)							343469	4622269		Anagni	FR
324	in corso		PVC ESSO N 4946 - Autostrada A1 MI-NA - Anagni							349193	4616455	Autostrada A1 MI-NA - Anagni	Anagni	FR
325	in corso		Ex discarica La Casermetta - Anagni - SIN FR - APQ8							350120	4617344		Anagni	FR
326	in corso		Sanofi Aventis S.p.A. - loc. Valcanello - Anagni (FR) - SIN SACCO							343706	4620107	loc. Valcanello	Anagni	FR
327	in corso		SIN "Bacino del Fiume Sacco" - Sito in Loc. Quattro Strade, in via Casilina - Comune di Anagni							343376	4622008	Loc. Quattro Strade, in via Casilina	Anagni	FR
328	in corso		PV Q8 6268 AdS "La Macchia Est"							349136	4616653		Anagni	FR
329	in corso		Vallone srl - comunicazione ai sensi dell'art. 244 del d.l.gs 152/06							345814	4619058		Anagni	FR

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
330	in corso		Ex discarica Radicina - Anagni							350124	4617008		Anagni	FR
331	in corso		ex VDC Technologies S.p.A. - loc. Fratta Rotonda, snc - Anagni (FR).							345361	4619471	loc. Fratta Rotonda, snc	Anagni	FR
332	in corso		Simmel Difesa s.p.a. - loc. La Macchia, vado del Ciocco e Nicicchia - Anagni - Cardilli							349486	4617666		Anagni	FR
333	in corso		Ex discarica Pilozze - Aquino - SIN FR - POR-FESR							393402	4594690		Aquino	FR
334	in corso		PVC AMEGAS (EX PVF 5710) via Borgo Murata 03032 - Arce (FR)							382091	4604155	via Borgo Murata 03032	Arce	FR
335	in corso		Ex discarica Colleone - Arce - SIN Frosinone - POR-FESR							379905	4600569		Arce	FR
336	in corso		Ex discarica Mandrelle - Arnara - POR FESR							364282	4603725		Arnara	FR
337	in corso		Ex discarica in loc. Coste calde - Comune di Arpino - SIN FR - APQ8							386474	4613992		Arpino	FR
338	in corso		Ex discarica Vallefredda - Comune di Arpino - SIN FR - POR-FESR							382890	4613632		Arpino	FR
339	in corso		Ex discarica Limata - Atina - SIN FR - APQ8							397031	4609394		Atina	FR
340	in corso		Ex discarica Strada Terelle - Belmonte Castello - SIN FR - POR-FESR							399731	4604646		Belmonte Castello	FR
341	in corso		Ex discarica Fosso Rio - Boville Ernica - SIN FR - APQ8							373066	4608999		Boville Ernica	FR
342	in corso		Denuncia-Querela LISI-PERCIBALLI Boville Ernica (FR)							370466	4610372		Boville Ernica	FR
343	in corso		Ex discarica Aurita - Broccostella - SIN FR - APQ8							387500	4616616		Broccostella	FR
344	in corso		Ex discarica Fosso Romona - Campoli Appennino - SIN FR.- APQ8							390270	4621958		Campoli Appennino	FR
345	in corso		Ex discarica Rave di Sacco Campoli Appennino - SIN FR - APQ8							389039	4620752		Campoli Appennino	FR

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
346	in corso		Ex discarica Noce Milano - Casalattico - SIN FR - APQ8							395441	4605382		Casalattico	FR
347	in corso		Ex discarica Strada Romana - Casalattico - SIN FR - APQ8							393339	4608556		Casalattico	FR
348	in corso		Ex discarica Roselli - Casalvieri - SIN FR - APQ8							393107	4610634		Casalvieri	FR
349	in corso		Ex discarica Pozzuoli - Casalvieri - SIN FR - POR-FESR							391215	4613621		Casalvieri	FR
350	in corso		PV TotalErg NI008597 - località Croce - Casalvieri							392869	4609773	località Croce	Casalvieri	FR
351	in corso		Sito ex Marini - Cassino							398869	4590641		Cassino	FR
352	in corso		ENEL Distribuzione Spa - Cabina Ponte Cantoni - Comune di Cassino (FR)							400386	4592147		Cassino	FR
353	in corso		SKF Industrie S.p.A. - Cassino (FR) - richiesta informazioni ex art. 248 D.Lgs. 152/2006							403458	4593835		Cassino	FR
354	in corso		PVC ESSO 5703 - Corso della Repubblica - Cassino (FR)							402842	4593880	Corso della Repubblica	Cassino	FR
355	in corso		PVF ESSO 5753, PBL 107135 - via Casilina Km 140+8, Cassino (FR)							404148	4593397	via Casilina Km 140+8	Cassino	FR
356	in corso		Trotta Silvano Torrice Antonietta - Via Sferracavalli - Contrada Nocione - Cassino							402791	4596036	Via Sferracavalli - Contrada Nocione	Cassino	FR
357	in corso		Ex discarica Panaccioni - Cassino - SIN FR - APQ8							400657	4586863		Cassino	FR
358	in corso		Ex Cartier Carta Granciara - Castelliri - SIN FR - APQ8							379586	4615397		Castelliri	FR
359	in corso		Ex discarica Pezzata 1 - Castelliri - SIN FR - APQ8							377219	4618592		Castelliri	FR
360	in corso		Ex discarica Pezzata 2 - Castelliri - SIN FR - APQ8							377347	4618647		Castelliri	FR
361	in corso		Ex discarica Casali - Castelnuovo Parano - SIN FR - APQ8							395766	4581929		Castelnuovo Parano	FR

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
362	in corso		Ex PVC Tamoil n. 7149 Castelnuovo Parano - SR 630 Ausonia Km 14 + 733							395229	4580089	SR 630 Ausonia Km 14 + 733	Castelnuovo Parano	FR
363	in corso		Ex discarica Monticelle - Castro dei Volsci - SIN FR - APQ8							372906	4596237		Castro Dei Volsci	FR
364	in corso		PV Eni/Agip 6655 Area di Servizio autostradale Casilina Est - Autostrada A1 - 03030 Castrocielo (FR)							390097	4594880	Area di Servizio autostradale Casilina Est - Autostrada A1 - 03030	Castrocielo	FR
365	in corso		PVC AGIP n 16628 - SS n 6 Km 125+992 - Comune di Castrocielo (FR)							391320	4596450	SS n 6 Km 125+992	Castrocielo	FR
366	in corso		PV Eni/Agip 54010 area di servizio autostradale Casilina Ovest - Autostrada A1 - 03030 Castrocielo (FR)							390144	4594705	area di servizio autostradale Casilina Ovest - Autostrada A1 - 03030	Castrocielo	FR
367	in corso		Ex discarica Sterpabelle - Castrocielo - SIN FR -POR- FESR							387383	4594497		Castrocielo	FR
368	in corso		Ex discarica "Vignatonica" - Via Anime Sante - Ceccano - SIN FR - POR-FESR							360603	4604024	Via Anime Sante	Ceccano	FR
369	in corso		EX SNIA BPD - BOSCO FAITO							359150	4607097		Ceccano	FR
370	in corso		SIN Bacino del Fiume Sacco - IMMOBILIARE 4A - Via Morolense - Ceccano							358633	4607783	Via Morolense	Ceccano	FR
371	in corso		RIZZI FRANCESCO - Via dell' Industria - Ceccano - SIN Sacco							358016	4607463	Via dell' Industria	Ceccano	FR
372	in corso		Viscolube S.p.A. - Via Monti Lepini 180							359139	4608360	Via Monti Lepini 180	Ceccano	FR
373	in corso		EX ANNUNZIATA (EX SCALA)							361260	4603663		Ceccano	FR
374	in corso		PVC ENI n. 6622 - via casilina km 104 - Ceprano							375380	4600969	via casilina km 104	Ceprano	FR
375	in corso		esposto residenti via Scaffa/Campo di Cristo							376320	4597458	via Scaffa/Campo di Cristo	Ceprano	FR
376	in corso		Ex discarica Selvapiana 1 - Ceprano (FR) - SIN FR - APQ8							371236	4599995		Ceprano	FR
377	in corso		Ex discarica Selvapiana 2 - Ceprano (FR) - SIN FR - APQ8							371300	4600089		Ceprano	FR

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
378	in corso		Ex discarica Vado petraro/Vadopetrano - Ceprano - SIN FR - POR-FESR							373434	4598181		Ceprano	FR
379	in corso		Ex Europress - Ceprano							376530	4600929		Ceprano	FR
380	in corso		Industria per il Miglioramento Ambientale e Climatico S.r.l (ex INDUSTRIE OLIVIERI S.p.A. (già STELVIO)) - Via Scaffa n.1							376494	4597220	Via Scaffa n.1	Ceprano	FR
381	in corso		SIN "Bacino del Fiume Sacco" - SIAD GAS TECNICI srl, via Campo del Greco snc							375549	4597576	via Campo del Greco snc	Ceprano	FR
382	in corso		Ex discarica "Cese" - Cervaro - SIN FR - POR-FESR							410235	4593682		Cervaro	FR
383	CHIUSO		Comunicazione ai sensi degli art. 242 e 245 del D.Lgs. 152/06 da Società Autostrade per l'Italia S.p.a. per evento accaduto nel Comune di Cervaro (inizialmente era San Vittore del Lazio) il 27 giugno 2015 - Ricci							407273	4587693		Cervaro	FR
384	in corso		SAF S.p.A. - S.P. Ortella km 3 - Comune di Colfelice - bonifiche							381993	4596892	S.P. Ortella km 3	Colfelice	FR
385	in corso		Ex discarica "La Forma" - Colle San Magno - SIN FR							393982	4598436		Colle San Magno	FR
386	in corso		Ex discarica in località "La Mandra" - comune di Colle San Magno - SIN FR - POR-FESR							395032	4596970		Colle San Magno	FR
387	in corso		Ex discarica Fossa Cupa/Civita - Collepardo - SIN FR - APQ8							365700	4623523		Collepardo	FR
388	in corso		Ex discarica Cannoterana - Coreno Ausonio (FR) - SIN FR - APQ8							397670	4576421		Coreno Ausonio	FR
389	in corso		Coreno Ausonio - Pozzo loc. Valiavetta - Pozzo loc. Patrici							396910	4575070	Pozzo loc. Valiavetta - Pozzo loc. Patrici	Coreno Ausonio	FR
390	in corso		Ex discarica Valle della Madonna - Comune di Esperia - SIN Frosinone - APQ8							389898	4585900		Esperia	FR
391	in corso		PV TotalErg NI003483 - Loc. Monticelli SP8 - 03045 Esperia (FR)							386800	4583694	Loc. Monticelli SP8 - 03045	Esperia	FR
392	in corso		Ex discarica Farneto - Falvaterra (FR) - SIN FR - APQ8							375709	4594962		Falvaterra	FR

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
393	in corso		Sito industriale dismesso ex Cem.Am.It. - Ferentino							353881	4612518		Ferentino	FR
394	in corso		punto vendita Agip n. 53997 - Ferentino (FR) - Via Casilina Km. 71+300 - Esiti monitoraggi post operam e rimozione impianti							352781	4617769	Via Casilina Km. 71+300	Ferentino	FR
395	in corso		PV API n° 41637 - Ferentino (FR) SS n. 6 Casilina Sud Km 75,6 - Progetto di bonifica fase II							355885	4616288	SS n. 6 Casilina Sud Km 75,6	Ferentino	FR
396	in corso		Controlcavi Industria srl - S.S. Casilina Km. 78,600 - Ferentino							358183	4614461	S.S. Casilina Km. 78,600	Ferentino	FR
397	in corso		Eco-Albergo - procedimento di bonifica - località S.Erasmo - Porciano - Comune di Ferentino - MARZI							353501	4623144	località S.Erasmo	Ferentino	FR
398	in corso		Cartiera di Ferentino Srl - Ferentino							352438	4614219		Ferentino	FR
399	in corso		Ex discarica Cocco - Ferentino - SIN FR - POR-FESR							352731	4612647		Ferentino	FR
400	in corso		Area ex depuratore comunale - loc.tà Forma Coperta - Ferentino							355766	4615738	loc.tà Forma Coperta	Ferentino	FR
401	in corso		Comune di Ferentino Via Bartoli, 9 - Tribioli Angela - Richiesta CC Ferentino							354849	4617364	Via Bartoli, 9	Ferentino	FR
402	in corso		PV Q8 6259 - Ferentino (FR)							354295	4613361		Ferentino	FR
403	in corso		Ex discarica Cerreto - Ombre - Comune di Filettino - APQ8 - SIN FR							359819	4637300		Filettino	FR
404	in corso		P.V. Eni 6658, S.S. 155 km 26+309 - Fiuggi (FR)							352981	4627375	S.S. 155 km 26+309	Fiuggi	FR
405	in corso		Ex discarica Tefuci - Fiuggi - SIN FR - APQ8							351244	4631256		Fiuggi	FR
406	in corso		ACEA ATO 5 SpA - Comune di Fontana Liri - Ex depuratore loc. Solfatara							379512	4607261	loc. Solfatara	Fontana Liri	FR
407	in corso		Ex discarica Colle Castelluccio - Fontana Liri - SIN FR - APQ8							380739	4610654		Fontana Liri	FR
408	in corso		Ex discarica S. Onofrio - Fontechiari - SIN FR - APQ8							390216	4613251		Fontechiari	FR

Denominazione del'Unità territoriale a cui appartiene la discarica	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Nun prog
FR	Frosinone		4609815	360568							AGIP Fuel spa - (ex Atriplex srl) - Comune di Frosinone - Cardilli		in corso	409
FR	Frosinone	Piazza De Mattheis	4611912	362539							PVC Agip n. 4002 - Piazza De Mattheis - Frosinone		in corso	410
FR	Frosinone	via Monti Lepini Km I + 375	4612061	361537							PVC API - Società SICA srl - via Monti Lepini Km I + 375 - FROSINONE		in corso	411
FR	Frosinone		4608788	360397							ARDUINI ENRICO - GABRIELE REGINA		in corso	412
FR	Frosinone	Strada ASI 4 - loc. Fontana Grande	4609217	357982							BERG spa - ex DSI Servizi Industriali s.r.l.- Strada ASI 4 - loc. Fontana Grande - Frosinone - SIN Sacco		in corso	413
FR	Frosinone	via pergolesi	4609543	360662							art. 244 comma I, via pergolesi, frosinone		in corso	414
FR	Frosinone	loc Fontana del Melo	4610535	358539							COTRAL - loc Fontana del Melo - Comune di Frosinone		in corso	415
FR	Frosinone	Via Le Lame	4608639	357269							Ditta EUOTRANS (rif. azienda Ingross Levante) Via Le Lame - Frosinone - SIN FR ex discarica Le Lame		in corso	416
FR	Frosinone	via M.T. Cicerone	4612003	362012							PV Agip 666I - via M.T. Cicerone - Frosinone		in corso	417
FR	Frosinone	via Marittima 360	4610380	361383							PV ESSO 5755-107136 - via Marittima 360 - FROSINONE		in corso	418
FR	Frosinone	via Marco Tullio Cicerone 148	4612094	361870							Punto vendita carburanti ESSO 5701 - via Marco Tullio Cicerone 148 - Frosinone		in corso	419
FR	Frosinone		4608672	357031							Ex discarica Le Lame - Frosinone - SIN FR		in corso	420
FR	Frosinone	loc. Le Lame	4608588	356863							Ex SIN "Provincia di Frosinone". Comune di Frosinone. Area inquinata dell'ex discarica di loc. Le Lame. Fascia di terreno contaminato interposta tra l'ex discarica di località "Le Lame" e il fiume Sacco. Procedimento di bonifica ai sensi dell'art. 242 del d.Lgs 152/2006.		in corso	421
FR	Frosinone	Via A. Vona	4608487	357659							Itron ex Actaris - Via A. Vona - Frosinone - bonifica SIN Sacco		in corso	422
FR	Frosinone	loc. Mola dei Frati	4609661	356934							Klopman International srl - loc. Mola dei Frati - Frosinone - SIN Sacco		in corso	423

Denominazione del'Unità territoriale a cui appartiene la Sede operativa	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Nun prog
FR	Frosinone	via America LT	4610404	362685							PV Q8 623 I - via America LT - Frosinone - SIN Bacino del Fiume Sacco		in corso	424
FR	Frosinone	Via Giovanni Agusta n. 1	4612085	358734							Leonardo S.p.A. - Via Giovanni Agusta n. 1. - Frosinone		in corso	425
FR	Frosinone	Via Le Lame 13	4608904	357019							Richardson Chimica - ex CTA - Consorzio Tecnologico Ambientale srl - Via Le Lame 13 - Comune di Frosinone		in corso	426
FR	Frosinone		4611809	362584							T.R.E. - Turriziani Petroli - Ex PV ESSO 3863 - Frosinone		in corso	427
FR	Frosinone	via vetiche	4608106	362632							Comune di Frosinone - via vetiche - emergenza ambientale cfs		in corso	428
FR	Fumone		4621715	354561							Ex discarica Cerceto - Fumone - SIN FR - APQ8		in corso	429
FR	Gallinaro		4611242	398859							Ex discarica Colle Maggio - Comune di Gallinaro - SIN FR - APQ8		in corso	430
FR	Giuliano Di Roma		4600258	355138							Ex discarica Aramorina - Giuliano di Roma - SIN Fr - POR-FESR		in corso	431
FR	Guarcino		4631717	355590							Ex discarica Bocca della Selva - Guarcino (FR) - SIN FR - APQ8		in corso	432
FR	Isola Del Liri	via pitagora 14	4615205	381697							ITE, via pitagora 14, Isola del liri		in corso	433
FR	Isola Del Liri		4614206	382169							Ex discarica Ravanduolo - Isola del Liri - SIN FR - APQ8		in corso	434
FR	M.S.G. Campano		4619229	375767							Ex discarica Monte Castellone - Monte San Giovanni Campano - SIN FR - APQ8		in corso	435
FR	Morolo		4610573	351910							Ex discarica Acquaviva - Morolo - SIN FR - APQ8		in corso	436
FR	Morolo		4614852	349015							SE.IN. SRL MOROLO		in corso	437
FR	Morolo	Via Morolense, 4	4614259	350028							UNIVAR S.p.a. - Via Morolense, 4 - Morolo (FR) - SIN "Bacino del Fiume Sacco"		in corso	438
FR	Paliano		4621691	340529							ARIA Acea Risorse e Impianti per l'Ambiente srl - Area industriale Castellaccio di Paliano - Impianto di produzione di CSS/CDR		in corso	439

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
440	in corso		Ex discarica Cretacci - Paliano - SIN FR - POR-FESR							339463	4624259		Paliano	FR
441	in corso		Siti in località Castellaccio e Ponti della Selva - Paliano - SIN FR							336709	4627422	località Castellaccio e Ponti della Selva	Paliano	FR
442	in corso		Fosso Valle Varanieri - loc. Amasona - Comune di Paliano							338852	4623340	loc. Amasona	Paliano	FR
443	in corso		CHEMI S.p.A. - Via Vadisi 5 - Patrica - SIN Sacco							356229	4608085	Via Vadisi 5	Patrica	FR
444	in corso		Mater-Biopolymer S.r.l. - ex MG Polimeri Italia spa - via Morolense km 10 - Patrica (FR) - SIN Sacco							355616	4609151	via Morolense km 10	Patrica	FR
445	in corso		Gabriele Group S.r.l. - Strada ASI 4/D - 03010 Patrica (Ex ditta Gabriele Giancarlo) - SIN SACCO							355817	4608618	Strada ASI 4/D - 03010	Patrica	FR
446	in corso		Huntsman spa - Via Morolense Km 10 +100 - Patrica - SIN Sacco - Di Matteo Domenica - Cardilli							355537	4609560	Via Morolense Km 10 +100	Patrica	FR
447	in corso		Ex discarica Valesani Le Cese - Patrica - SIN Frosinone - POR-FESR							355279	4609055		Patrica	FR
448	in corso		Ex discarica Palmieri - Pescosolido - SIN FR - APQ8							385626	4624906		Pescolido	FR
449	in corso		Ex discarica Colleruta - Picinisco - SIN FR - POR-FESR							406755	4609258		Picinisco	FR
450	in corso		ENEL Distribuzione SpA - trasformatore cab. 12854 - Via Fossato - Comune di Pico							380419	4590026	Via Fossato	Pico	FR
451	in corso		Ex discarica Pazzacone - Pico - SIN FR							381104	4592011		Pico	FR
452	in corso		Ex discarica Signoritti - Piedimonte San Germano - SIN FR - POR-FESR							396835	4593734		Piedimonte San Germano	FR
453	in corso		SNOWSTORM SRL art. 245 del D.Lgs. 152/06 Piedimonte San Germano (FR)							395583	4592305		Piedimonte San Germano	FR
454	in corso		PVC Tamoil n. 4754 - via Volla 26 - Piedimonte San Germano							395516	4593231	via Volla 26	Piedimonte San Germano	FR
455	in corso		P.V.C. Tamoil 8113 - Piedimonte San Germano							395249	4594601		Piedimonte San Germano	FR

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
456	in corso		Ex discarica Piagge - Piglio - POR-FESR							345882	4632589		Piglio	FR
457	in corso		Ex discarica Pozzolane - Piglio - SIN FR - APQ8							344682	4629048		Piglio	FR
458	in corso		Ex discarica Facciano - Pignataro Interamna - SIN FR - APQ8							399904	4585982		Pignataro Interamna	FR
459	in corso		Ex discarica Derupata - Comune di Pofi - SIN FR - APQ8							371438	4599302		Pofi	FR
460	in corso		Ex discarica Cavoni Greci - Pontecorvo - SIN FR - APQ8							381286	4584741		Pontecorvo	FR
461	in corso		POZZO PROPRIETA' PULCINI TOMMASO							388856	4592981		Pontecorvo	FR
462	in corso		SINISTRO AUTOMEZZO VIA LEUCIANA KM 4+400 PONTECORVO (FR) CON SVERSAMENTO ACCIDENTALE DI GASOLIO							388835	4592919	VIA LEUCIANA KM 4+400	Pontecorvo	FR
463	in corso		Ex discarica Campo Gizzi - Posta Fibreno - SIN FR - POR-FESR							390244	4615438		Posta Fibreno	FR
464	in corso		Ex discarica "Tavernola" Ripi - SIN FR - POR-FESR							372474	4603479		Ripi	FR
465	in corso		Pentex Italia - Condotta di trasferimento loc. Via Petroglie - Comune di Ripi.							370153	4604438	loc. Via Petroglie	Ripi	FR
466	in corso		P.V. 4898 Tamoil Italia S.p.A - via Casilina km 93, Ripi (FR)							367656	4607395	via Casilina km 93	Ripi	FR
467	in corso		Ex discarica Sant'Antonio - Rocca d'Arce (FR) - SIN FR - POR-FESR							382278	4604237		Rocca D'arce	FR
468	in corso		Comune di Roccasecca – area esterna MAD - ordinanza n. 1/2014							382797	4596452		Roccasecca	FR
469	in corso		Ex discarica Pantanelle - Roccasecca - SIN FR - POR-FESR							383714	4598407		Roccasecca	FR
470	in corso		Ex discarica Tore - Roccasecca - SIN FR - POR-FESR							386430	4595212		Roccasecca	FR
471	in corso		Ditta MAD Srl - Discarica di rifiuti non pericolosi, Loc. Cerreto, Comune di Roccasecca (FR)							382468	4596016	Loc. Cerreto	Roccasecca	FR

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
472	in corso		Ex discarica S. Ianni - Comune di S. Apollinare - POR FESR 2007-2013							401202	4582210		Sant'Apollinare	FR
473	in corso		Ex discarica Obaco - S. Elia Fiumerapido - SIN FR							406957	4598443		Sant'elia Fiumerapido	FR
474	in corso		Ex discarica Gallo - San Biagio Saracinisco - SIN FR - APQ8							411464	4605119		San Biagio Saracinisco	FR
475	in corso		Ex discarica Pilozza - San Donato Val Comino - SIN FR - APQ8							400589	4617844		San Donato Val Comino	FR
476	in corso		Ex discarica La Cretta - San Giorgio a Liri - SIN FR - APQ8							397832	4582616		San Giorgio A Liri	FR
477	in corso		Ex discarica loc. Vignarola - San Giovanni Incarico - SIN FR - POR-FESR							382218	4594176		San Giovanni Incarico	FR
478	in corso		POZZO N I FOGLIO 22 MAPPALE 98 – Località Cerreto - Comune di San Giovanni Incarico							381722	4596557	Loc. Cerreto	San Giovanni Incarico	FR
479	in corso		San Vittore del Lazio - Cabina Sorgentina ENEL - Bonifica da spargimento olio dielettrico							411616	4592145		San Vittore Del Lazio	FR
480	in corso		PVC ENI n. 6659,SS 430 Km o + 525 - Comune di San Vittore del Lazio - Maietta Pasqualina							409620	4589115	SS 430 Km o + 525	San Vittore Del Lazio	FR
481	in corso		Ex discarica Le Sode - San Vittore nel Lazio - SIN FR - POR-FESR							410279	4590948		San Vittore Del Lazio	FR
482	in corso		Ex Latermusto - via Casilina Km 148,600 - San Vittore del Lazio - bonifica							409570	4589256	via Casilina Km 148,600	San Vittore Del Lazio	FR
483	in corso		Ex discarica Rocinitolo - S. Ambrogio sul Garigliano - APQ8							405915	4581763		Sant'Ambrogio Sul Garigliano	FR
484	in corso		Ex discarica Cardito - Sant'Andrea del Garigliano - SIN FR - POR-FESR							403797	4580830		Sant'Andrea Del Garigliano	FR
485	in corso		Ex discarica Pantanella - Sant'Elia Fiumerapido (FR)							403058	4598462		Sant'elia Fiumerapido	FR
486	in corso		Ex discarica Pietrelunghe - Sant'Elia Fiumerapido - SIN FR							403916	4601580		Sant'elia Fiumerapido	FR
487	in corso		Ex discarica Cappella - Comune di Santopadre - SIN FR - POR-FESR							387824	4608196		Santopadre	FR

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
488	in corso		ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. - Cabina n° 3821 denominata STIS7 - Comunicazione di potenziale contaminazione in Viale Costellazione nel Comune di Serrone (FR) ai sensi del D.Lgs. 152/06 art. 249.							343251	4634913		Serrone	FR
489	in corso		Ex discarica Colle delle Tende - Comune di Serrone - SIN FR - APQ8							340999	4631542		Serrone	FR
490	in corso		Ex discarica Tiani - Settefrati - SIN FR - APQ8							403134	4613264		Settefrati	FR
491	in corso		Carlini - Spaziani Azienda Agricola - Comune di Sgurgola							344184	4616833		Sgurgola	FR
492	in corso		Ex discarica Marroni - Sgurgola - ex SIN Fr - APQ8							347178	4615349		Sgurgola	FR
493	in corso		Ex discarica Tagliata - Sgurgola - ex SIN Fr - APQ8							347891	4614896		Sgurgola	FR
494	in corso		Eni PV n. 16623 S.P. 53, Via Romana Selva, Sora (FR)							381056	4618902	Via Romana Selva	Sora	FR
495	in corso		P.V. ENI 26630, viale San Domenico, 39 - Sora (FR)							383199	4618303	viale San Domenico, 39	Sora	FR
496	in corso		punto vendita Agip n. 6632 di Sora (FR) in via Simoncelli, 2 - procedura ambientale ai sensi del D. M. 471/99. Esiti monitoraggi post operam e rimozione impianti							384943	4619645	via Simoncelli, 2	Sora	FR
497	in corso		Ex discarica Ara Frocella - Sora - SIN FR - APQ8							384511	4624979		Sora	FR
498	in corso		PV Q8 6252 SP. Sferracavalli - Sora (Fr)							385516	4618928		Sora	FR
499	in corso		PV Q8 6271 - S.S. 82 km 53+860 Sora (FR) (Ex PVC Shell 32.003)							385499	4620174		Sora	FR
500	in corso		Ex discarica Vado Maggiore - Strangolagalli - SIN FR - APQ8							376057	4604237		Strangolagalli	FR
501	in corso		Ex discarica loc. Morolense/Gorgona - Supino - SIN FR - POR-FESR							354997	4609754	loc. Morolense/Gorgona	Supino	FR
502	in corso		Ex discarica La Cappella - Terelle - SIN FR - APQ8							399401	4600689		Terelle	FR

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
503	in corso		Ex discarica Valle Martora - Comune di Torre Cajetani - ex SIN FR - APQ8							355602	4628542		Torre Cajetani	FR
504	in corso		Ex discarica Cantamerla - Torrice - SIN FR - POR-FESR							367324	4611736		Torrice	FR
505	in corso		Ex Discarica Carpineto - Trevi nel Lazio - SIN FR - APQ8							352574	4635136		Trevi Nel Lazio	FR
506	in corso		Ex discarica Fornace - Trevi nel Lazio - SIN FR - APQ8							352618	4635765		Trevi Nel Lazio	FR
507	in corso		PV Eni/Agip n. 16671 - Trevi Nel Lazio (FR)							349822	4634686		Trevi Nel Lazio	FR
508	in corso		Ex discarica Chiavino - Vallecorsa - APQ8 ex SIN FR							367096	4585253		Vallecorsa	FR
509	in corso		Ex discarica Morinello Corto - Vallemaio - SIN FR - APQ8							401040	4580210		Vallemaio	FR
510	in corso		Cabina ENEL Case Palanca - loc. Cerreto - Comune di Vallerotonda							408759	4599817		Vallerotonda	FR
511	in corso		Proprietà Vettese Stefano - Comune di Vallerotonda fraz. Cardito							414275	4605702		Vallerotonda	FR
512	in corso		PVC ESSO n° 5735 - via Maria km 2+750 - Veroli - SIN Sacco							364477	4613465	via Maria km 2+750	Veroli	FR
513	in corso		Ex discarica Casamari - Veroli - SIN FR - POR-FESR							374175	4615194		Veroli	FR
514	in corso		Ex discarica Scalelle - Veroli - SIN FR - POR-FESR							373994	4615715		Veroli	FR
515	in corso		NOBILI Srl - Comune di Veroli							369745	4614254		Veroli	FR
516	in corso		Ex Discarica in Loc. Picinello - Vicalvi - SIN FR - APQ8							390608	4615264	Loc. Picinello	Vicalvi	FR
517	in corso		Ex discarica Pescarola - Vicalvi - SIN FR - POR-FESR							394374	4614120		Vicalvi	FR
518	in corso		Ex discarica Orneta - Vico nel Lazio - SIN FR - POR-FESR							363249	4625668		Vico Nel Lazio	FR

Denominazione del'Unità territoriale a cui appartiene la discarica	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Nun prog
FR	Vico Nel Lazio		4626699	361037							Ex discarica Veggiano - Vico nel Lazio - SIN FR - APQ8		in corso	519
FR	Villa LT		4607476	404500							Ex discarica Camponi - Villa LT - SIN FR - POR-FESR		in corso	520
FR	Villa Santa Lucia	via Ponte Cavallo 43	4593554	398061							Ex Centro Agricolo ENI n. 16616 (deposito carburanti) - via Ponte Cavallo 43 Villa Santa Lucia (FR)		in corso	521
FR	Villa Santa Lucia		4595117	397432							Ex discarica località Cesalanni - Villa Santa Lucia - SIN FR - APQ8		in corso	522
FR	Villa Santa Lucia		4595239	397228							Ex discarica località Querceto - Villa Santa Lucia - exSIN FR - POR-FESR		in corso	523
FR	Viticuso		4597868	415760							Ex discarica Falascuso - Comune di Viticuso - SIN FR - POR-FESR		in corso	524
FR	Ausonia		4574916	395461							Ex discarica Torrerisi - Comune di Ausonia - POR FESR 2007-2013		in corso	525
FR	Trivigliano		4623752	357194							ex discarica loc. Barazzo - Comune di Trivigliano - APQ8		in corso	526
FR	Torre Cajetani		4628717	355700							Lago Volubro Torre Cajetani - emergenza ambientale - procedimento di bonifica		in corso	527
FR	Frosinone	Via Monti Lepini km I+350	4611590	361198							Comunicazione inizio attività di indagini ambientali c/o punto vendita carburanti della società Archè srl sito in Frosinone, Via Monti Lepini km I+350		in corso	528
FR	Sora		4618369	382791							Richiesta di controllo e analisi delle acque e del terreno del quartiere Tofaro, Sora (FR)		in corso	529
FR	Veroli	SP n 278	4614805	372630							Punto Vendita Carburanti IP n 16620 strada SP n 278 - Veroli (FR) Comunicazione potenziale superamento CSC ai sensi dell'art 249 del DLgs 152/06 - MARZI		in corso	530
FR	Castrocielo	Località "Contrada Madonna di Loreto"	4599232	390192							Ditta Terra e Sole - Località "Contrada Madonna di Loreto"		in corso	531
FR	Patrica		4608299	356294							Fosso Vadisi - Comune di Patrica - SIN Sacco 2016		in corso	532
FR	Falvaterra	LOC. ORTA	4596867	376411							CENTRALE IDROELETTRICA LOC. ORTA		in corso	533
FR	Vallecorsa	loc. Castelluccio	4585044	363809							Richiesta sopralluogo per accertamenti tecnici inerenti presunto inquinamento del		in corso	534

Denominazione del'Unità territoriale a cui appartiene la denominazione	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Nun prog
											suolo da piombo - loc. Castelluccio			
FR	Frosinone		4611667	362781							ITIS A. Volta		in corso	535
FR	Morolo		4614146	350089							ISOTRAS Srl - Sinistro sversamento accidentale- Piazzale di Sosta UNIVAR MOROLO (FR) - SIN Bacino Fiume Sacco		in corso	536
FR	Cassino	Contrada Nocione	4596568	403445							ex Discarica - Contrada Nocione - Comune di Cassino - APQ8		in corso	537
FR	Frosinone		4612463	361858							Condominio GIMA - Torrente Rio - PVC Q8 6258 - Frosinone		in corso	538
FR	Piedimonte San Germano	Strada Provinciale 276, N. 5/7	4593040	396171							FCA ITALY S.p.A. - STABILIMENTO "CASSINO PLANT" - Strada Provinciale 276, N. 5/7 - Piedimonte San Germano		in corso	539
FR	Pontecorvo	Costone S. Stefano e via Lungoliri	4590331	388509							Area demaniale tra Costone S. Stefano e via Lungoliri - sversamento acque reflue		in corso	540
FR	Ripi		4602268	371242							AERONAUTICA MILITARE 72° STORMO - Sito nel comune di Ripi		in corso	541
FR	Alatri	Via Arillette snc									P.P. n. 5170/2013 R.G.N.R. c/o il Tribunale di Frosinone - Sig. OLTEANU Vasile - Via Arillette snc - ALATRI (FR) - MAIETTA		in corso	542
FR	Alvito	Via Spinelle	4614328	395149							Astra Ecologica Srl - Via Spinelle Alvito		in corso	543
FR	Anagni	loc. Cangiano	4621202	341851							Comunicazione ai sensi dell'art. 244 del D.lgs 152/2006 - accertamento delle CSC - Comune di Anagni, loc. Cangiano		in corso	544
FR	Aquino	Al km 660+500 sud	4594277	390971							Autostrade per l'Italia S.p.A. Al km 660+500 sud- Aquino		in corso	545
FR	Aquino		4593453	391104							Comunicazione di evento potenzialmente contaminante - depuratore consortile nel comune di Aquino - Prefettura - Cosilam		in corso	546
FR	Arnara		4603759	364505							Sinistro occorso in data 06/11/2017 al km 632+84 Al direzione Nord tratta Ceprano - Frosinone		in corso	547
FR	Atina	Loc. Monte Cicuto	4608610	397593							Cabina Enel n. 2180 - Loc. Monte Cicuto - Comune di Atina		in corso	548

Denominazione del'Unità territoriale di riferimento	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Nun prog
FR	Atina	corso Munazio Planco	4609748	399175							PV IP 41683 Atina (FR), corso Munazio Planco - comunicazione potenziale contaminazione		in corso	549
FR	Ceccano	Via Gaeta	4602137	361970							ACEA ATO 5 impianto di depurazione di Via Gaeta - Comune di Ceccano(FR) - SIN Bacino del Fiume Sacco		in corso	550
FR	Ceprano	loc. Valle Cupa	4600806	371550							Ex discarica loc. Valle Cupa - Ceprano - SIN Sacco		in corso	551
FR	Cervaro	Loc.Foresta	4591392	404501							Notifica resa ai sensi dell'art. 242 comma 2 del D.Lgs. 152/06 per sversamento carburante da caldaia di plesso scolastico Loc.Foresta		in corso	552
FR	Pofi	AI Km 636+400	4601658	368581							Autostrade VI tronco - AI Km 636+400		in corso	553
FR	Ferentino	VIA Casilina Sud, 218	4615473	356783							SIMET SRL/M.C.R. SRL - VIA Casilina Sud, 218 - Ferentino		in corso	554
FR	Ferentino		4612946	353837							GCM Srl - Ferentino - Superamento CSC sedimento canale di scolo acque piovane		in corso	555
FR	Fontana Liri		4607261	379512							Sorgente laghetto - Richiesta controlli ambientali territorio di Fontana Liri		in corso	556
FR	Frosinone	Via G. Vona, Loc. Le Lame	4608359	357801							S.I.N. Bacino del Fiume Sacco" - Società R.I.C. S.r.l.(ex Stabilimento Monte Bianco S.r.l.) - Via G. Vona, Loc. Le Lame		in corso	557
FR	Frosinone	Via Le Lame 7	4608966	356838							Teleco Cavi - Via Le Lame 7 - Frosinone - Procedimento di bonifica dell'ex discarica Le Lame - SIN FR - SIN Sacco		in corso	558
FR	Frosinone	Via Le Lame, 11	4608586	357303							RESINTEX Technology S.r.l. - Via Le Lame, 11 - Frosinone (Procedimento di bonifica dell'ex discarica di località "Le Lame". Ordinanza del Settore LL. PP. n. 23 del 10 gennaio 2011.)		in corso	559
FR	Frosinone		4608809	357056							VIRGILIO Immobiliare (Sito ex SAVICAR)- Ex SIN "Frosinone". Procedimento di bonifica dell'ex discarica "Le Lame". Ordinanza del Dirigente del Settore LL. PP. n. 23 del 10.01.2011.		in corso	560
FR	Frosinone	Via Le Lame	4608554	357341							SINTEL S.r.l - Via Le Lame - Frosinone Procedimento di bonifica dell'ex discarica "Le Lame". Ordinanza del Dirigente del Settore LL. PP. n. 23 del 10.01.2011.		in corso	561
FR	Giuliano Di Roma	Via Monti Lepini Km 13,800	4601789	355469							Comunicazione ai sensi dell'art. 244 del D.lgs 152/2006 - Via Monti Lepini Km 13,800 - Giuliano di Roma		in corso	562

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
563	in corso		SIN SACCO 2016 - Sito " Colle Castrese" - Comune di Pastena - SIN Valle del Sacco							373163	4594479	Sito " Colle Castrese"	Pastena	FR
564	in corso		Enel Distribuzione - Cabina n. 0944 S. Quirico - Serrone (FR)							340110	4634327		Serrone	FR
565	in corso		Enel Distribuzione SpA - Cabina n° 11812 Gariglia - Comune di Terelle (FR)							398221	4603157		Terelle	FR
566	in corso		Acea Ato 5 - Impianto di sollevamento - S. Angelo in Villa Veroli (FR)										Veroli	FR
567	in corso		e-distribuzione - art.242 c.3 - Fontechiari - Cabina 31193 Pennacchia							390882	4613939			FR
568	in corso		Cabina Enel 32864 "Barano 2" - Via Vicinale Valle - Comune di Fumone							356423	4620486	Via Vicinale Valle	Fumone	FR
569	in corso		E-Distribuzione SpA - Cabina 33712 COSTA CROCE - C.da Gloria 55 03012 Comune di Anagni - comunicazione ai sensi dell'art. 242 comma 3 del D.Lgs 152/06							342039	4627424		Anagni	FR
570	in corso		E-Distribuzione SpA - Cabina 3054 MADONNA DEL PIANTO - C.da Girate 22 03029 Comune di Veroli - comunicazione ai sensi dell'art. 242 comma 3 del D.Lgs 152/06 - MARZI							367240	4615751		Veroli	FR
571	in corso		e-distribuzione - cabina Pezzanti - art.249 152/06 - Comune di Vallecorsa							365994	4587287		Vallecorsa	FR
572	in corso		CARTIERA CERRONE SPA. CASTROCIELO ART 244 DEL D.LGS. 152/06							391572	4594946		Aquino	FR
573	in corso		aea srl Impianto di depurazione in loc. Pantani, Aquino (FR). art. 245							391104	4593453	loc. Pantani	Aquino	FR
574	in corso		Patheon Italia SpA - art 245 del D.Lgs. 152/06 - SIN Sacco							352953	4612345		Ferentino	FR
575	in corso	ART. 242	DISCARICA R.S.U. MALAGROTTA	NO	Area agricola	Attività dei servizi di supporto all'estrazione	ARPALAZIO	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	Campionamenti ambientali su acqua di falda in pozzi spia	278844.8262	4637104.3225	Via Casal Lombroso	Roma Capitale	RM
576		ART. 249 o D.M. 31/2015	AUTOGRILL FERONIA OVEST	NO	Area commerciale		Autogrill SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Durante le attività di controllo periodico della rete di monitoraggio delle acque sotterranee presenti sul sito è stata riscontrata un'anomala presenza di prodotto petrolifero surnatante in PZB	301820.2488	4667533.1746	Autostrada A1 Firenze	Fiano Romano	RM
577		ART. 249 o D.M. 31/2015	ADS 8790 FERONIA OVEST	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				301791.138	4667447.9786	Autostrada A1 Fiano Romano	Fiano Romano	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
578	chiuso	ART. 242	PV AGIP 27056	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di controlli programmati sul parco serbatoi interrato e relative tubazioni sono state eseguite delle prove di tenuta che hanno restituito la mancata tenuta del serbatoio da 5 mc di benzina super senza piombo	297301.051	4637013.7215	Via Tuscolana 1060	Roma Capitale	RM
579	chiuso	ART. 242	APQ8 N.12 LERA MAURIZIO & C	SI	Altro (specificare)		Comune di Monterotondo	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	Segnalazione da parte del comune alla regione dell'esistenza di un'area in notevole degrado con abbandono di ingenti quantitativi di rifiuti e richiesta di cofinanziamento per la bonifica per poter agire in danno	299845.7701	4659207.3805	Via di Porto Simone	Monterotondo	RM
580			DEPOSITO IDROCARBURI CELORI & RISOLDI SNC	NO	Area industriale		Celori & Risoldi snc	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Incidente con sversamento di gasolio da riscaldamento	294366.8315	4651671.642	Via Lello Maddaleno 25, Loc. Settebagni	Roma Capitale	RM
581		ART. 242	EX DEPOSITO AGIP PETROLI	NO	Area industriale		Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rinvenimento di contaminazione durante le attività di smantellamento del deposito iniziate nell'aprile del 2000. Il deposito risultava essere già inattivo dal 1996 allorché era nella disponibilità dell'Altriplex srl società del Gruppo ENI. La dismissione ha previsto la rimozione del vecchio parco serbatoi interrato costituito da 29 serbatoi	295601.9299	4642142.0082	Via di Portonaccio 34	Roma Capitale	RM
582	in corso		PV ENI 4077	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito dell'esecuzione di un'indagine ambientale per valutare lo stato qualitativo del sito è stato riscontrato un superamento normativo per la matrice acqua di falda	294541.7486	4653655.5216	Via Salaria Vecchia km 14+350	Roma Capitale	RM
583	in corso		PV AGIP 27042	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di dismissione del punto vendita e relativa rimozione dei serbatoi interrati è stata rinvenuta un'alterazione dello stato qualitativo del sottosuolo	301024.3102	4629041.2425	Via dei Laghi km 0+700	Ciampino	RM
584	in corso		PV AGIP 7180	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	In occasione di un'indagine di caratterizzazione della qualità ambientale è stata rilevata un'alterazione dello stato qualitativo dei terreni riconducibile alla presenza di prodotti petroliferi.	295277.3797	4653117.239	Area di Servizio (AdS) "Salaria Ovest" PV n° 7180, Località Settebagni autostrada A1 Firenze	Roma Capitale	RM
585		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AGIP 8182	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	In occasione della rimozione del vecchio parco serbatoi interrati per l'ammodernamento dell'impianto nelle date del 28 e 29 maggio 2003 è stata rinvenuta un'alterazione dello stato qualitativo del sottosuolo	286460.5998	4642409.9832	Via Domenico Tardini 84	Roma Capitale	RM
586		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5182	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Portaleone Massimiliano e Melis Mauro Luigi s.n.c.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi sul punto vendita carburante è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi dovuto ad eventi anteriori al 16/12/99	294280.6029	4646777.3005	Via Prati Fiscali 217	Roma Capitale	RM
587	in corso		PV ESSO 5237/PBL 106972	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Riscontro di una potenziale contaminazione ambientale durante le attività di ristrutturazione del punto vendita	289000.4791	4636210.5612	Via della Magliana 204	Roma Capitale	RM
588		ART. 249 o D.M. 31/2015	TAMOIL PETROLI PV 2166 ADS TIRRENO EST A12	NO	Area industriale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Petroli SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	248564.4076	4657680.5534	AdS Tirreno Est Autostrada Roma Fiumicino A12	Tolfa	RM
589		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TOTAL 27W-1960	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Fina Elf Italia SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante la rimozione dei serbatoi interrati per la dismissione dell'impianto in data 30 luglio 2002 è stata rilevata, mediante metodologie di campo, la presenza della contaminazione dei terreni. Si è provveduto a smaltire parte dei terreni contaminati e sono stati prelevati campioni di terreno dallo scavo per le analisi di laboratorio	289758.35	4646154.9201	Via Orti della Farnesina	Roma Capitale	RM
590		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5179	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Ricci Franco		E' stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi sul punto vendita carburanti in via Monte Cervialto 53, dovuta ad eventi anteriori al 16/12/99.	294884.768	4647326.2606	Via Monte Cervialto 53	Roma Capitale	RM
591		ART. 242	EX OFFICINA DEL GAS DI CIVITAVECCHIA	NO	Area industriale		Stella Enzo	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di verifiche preliminari effettuate e condotte sulla base delle attività industriali svolte in passato dalla Società Italgas è possibile vi sia la presenza sull'area di residui di produzione tale da configurare la sussistenza di una situazione di possibile superamento dei valori di cui all' All. I, Tab. I del DM 471/99.	234106.0116	4666035.6405	Via del Gazometro 33	Civitavecchia	RM
592	in corso		ADS ESSO FRASCATI EST	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Pittori Claudio	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi sul punto vendita carburanti, è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi dovuto ad eventi anteriori al 16/12/1999	305471.8972	4633803.8897	A1 AdS ESSO Frascati Est	Frascati	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
593		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AGIPPETROLI 27030	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di foratura di un serbatoio interrato contenente benzina Super, risulta contaminata l'area compresa tra il PV Agip Petroli n°27030, sito al km 22+950 della SS n4 Salaria, e i locali interrati di un condominio limitrofo all'impianto e sono a rischio d'inquinamento le aree poste sotto gradiente al sito	299258.4207	4658471.0115	S.S. n° 4 Via Salaria km 22,950	Monterotondo	RM
594	in corso		PV Q8 5542	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Ristrutturazione impianto con sostituzione vecchio parco serbatoi interrati e riscontro di tracce di contaminazione da idrocarburi nel terreno circostante i serbatoi. Rimossi i serbatoi interrati ed il terreno circostante	294114.3181	4649784.5933	Via Radicofani 203	Roma Capitale	RM
595	in corso		PV AGIP PETROLI 27156	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito dell'attività di procedure aziendali, si è promossa una indagine ambientale del PV in oggetto dalla quale è emersa una contaminazione da idrocarburi, causata da eventi pregressi, del terreno e della falda sottostante.	300928.2777	4666077.1535	S.P. Tiberina km 17	Capena	RM
596	in corso	ART. 242	RAFFINERIA DI ROMA	NO						278104.8159	4637636.3924	Via di Malagrotta 226 Roma	Roma Capitale	RM
597	in corso		PV ESSO 5088	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Sirp snc	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per la rimozione per sostituzione del vecchio parco serbatoi interrati è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi nel terreno circostante i serbatoi dovuta ad eventi anteriori al 16/12/99	288925.4563	4637820.2509	Via Portuense 377	Roma Capitale	RM
598	in corso		PV ESSO VIA MORELLI	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ZakiOil s.n.c.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi sul punto vendita carburanti è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi dovuto ad eventi anteriori al 16/12/99	287754.6814	4637469.6277	Piazza E. Morelli 48	Roma Capitale	RM
599	in corso	ART. 242	ITALGAS EX OFFICINA GAS DI SAN PAOLO	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe		Italgas SpA		rinvenimento di una situazione d'inquinamento	290637.2623	4638370.1739	Via del Commercio	Roma Capitale	RM
600	in corso		EX DISCARICA RSU	NO	Corpo idrico		Comune di Tolfa	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Scalzamento dell'argine dovuto alla piena del Rio Fiume sul quale insistono dei rifiuti attribuiti a RSU	246373.6505	4659264.7763	Strada Provinciale Tolfa S.Severa km 2,50 - Loc. Piane di San Lorenzo	Tolfa	RM
601		ART. 242	Praoil Deposito di Pantano di Grano	NO						277337.8432	4638455.9307	Via di Valle Bruciata snc	Roma Capitale	RM
602	in corso		APQ8 II ACCORDO INTERVENTO N. 10 TIBURTINA GESTIONE SRL EX CHIMECO	NO	Area commerciale		Regione Lazio Dipartimento Ambiente e Protezione Civile	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	La Tiburtina Gestione srl proprietaria dell'ex Chimeco trasmette alle PPAA il progetto di bonifica dell'impianto che sarà poi inserito nel Piano delle Bonifiche contenuto nel Piano Regionale approvato con DGR Lazio 112 del 10/07/2002	307096.0263	4646783.1723	Via Antonio Meucci 21	Guidonia Montecelio	RM
603	in corso		ADS AGIP N°16950 TUSCOLANA EST	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di un'indagine ambientale eseguita per Eni SpA, è stata rinvenuta un'alterazione dello stato qualitativo del sottosuolo dell'Area di servizio Agip n°16950	301319.8506	4635909.8218	AdS Agip n°16950 "Tuscolana Est" località Torrenova, Autostrada A1 Roma-Napoli	Roma Capitale	RM
604	in corso		PV Q8 5568	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Riscontro di surnatante in falda.	294818.9956	4611404.0889	SP. Laurentina km 30+287	Ardea	RM
605	chiuso	ART. 242	PEGASO - IRICAV UNO DISCARICA ABUSIVA LUNGHEZZA	SI			Pegaso S.c.r.l.		Rinvenimento di una discarica abusiva lungo il costruendo tracciato ferroviario lina A.V. Roma-Napoli alla progressiva 16+000 e riscontro di superamenti di PCB, PCT, Cadmio, Piombo, Rame e Cromo	307731.4546	4643647.9435	Via Castellalto Lunghezza	Roma Capitale	RM
606	in corso	ART. 242	SELEX ES SPA	NO	Area industriale		Selex ES SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di Ordinanza n. 3 del 12/02/2013 del Comune di Pomezia, "Contaminazione da composti organo-alogenati e alluminio delle acque di falda nel sottosuolo di Pomezia. Misure a tutela della salute pubblica e dell'ambiente", sono stati eseguiti nelle date tra il 28 e il 30 ottobre 2013 dei campionamenti dai pozzi di approvvigionamento presenti nel sito ed utilizzati per scopi industriali per valutare lo stato qualitativo delle acque per la	291196.6604	4616498.9696	Via dell'Industria 4	Pomezia	RM
607	in corso		PV Agip 55854	NO	Area industriale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stella Enzo	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito di verifiche preliminari effettuate e condotte sulla base delle attività industriali svolte in passato dalla Società Italgas è possibile vi sia la presenza sull'area di residui di produzione tale da configurare la sussistenza di	234106.0116	4666035.6405	Via Settevene Palo Km 1+000	Ladispoli	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
una situazione di possibile superamento dei valori di cui all' All. I, Tab. I del DM 471/99.														
608	in corso		PV AGIP 26951	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rilevamento di una possibile perdita di una modesta quantità di gasolio per autotrazione dovuto ad una possibile foratura di un serbatoio contenente gasolio della capacità di 7000 litri	293927.3138	4633532.14	Via Ardeatina 545	Roma Capitale	RM
609		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV Q8 5656	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di verifiche ambientali eseguite dalla Kuwait sul punto vendita si sono riscontrati elementi di un possibile inquinamento da idrocarburi del sottosuolo	297383.2688	4638848.873	Via Casilina 777	Roma Capitale	RM
610			PV TOTAL N.1781	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Fina Elf Italia SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le operazioni di sostituzione dei serbatoi interrati si è determinata una situazione di pericolo di superamento dei limiti di concentrazione accettabili del sottosuolo in relazione alla specifica destinazione d'uso del sito interessato all'evento.	287592.6241	4644357.0088	Via della Balduina 203	Roma Capitale	RM
611		ART. 249 o D.M. 31/2015	RFI STAZIONE CENTRALE CIVITAVECCHIA	NO	Area industriale		RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rinvenimento di terreno probabilmente inquinato per probabili fuoriuscite accidentali di prodotto petrolifero antecedenti all'entrata in vigore del DM 471/99 e da un primo esame sembrerebbero idrocarburi pesanti	235177.8829	4664617.5226	Area interna al comprensorio della Stazione Centrale di Civitavecchia	Civitavecchia	RM
612		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ENI 7146 EX AGIP	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Si è verificato probabile perdita dal pozzetto preposto al carico concentrato dei prodotti petroliferi.	295747.6313	4642509.2178	Via Tiburtina 400	Roma Capitale	RM
613	in corso	ART. 242	Deposito Condeco Santa Palomba - Pomezia	NO						297757.0354	4620040.1829	Via Cesare Fiorucci snc -	Pomezia	RM
614	in corso		PV Q8 5717	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito della dismissione del punto vendita sono state eseguite le attività di rimozione di 3 serbatoi interrati con riscontro di una contaminazione a carico del sottosuolo nell'intorno dei serbatoi. Nonostante la rimozione e smaltimento di parte del terreno circostante i serbatoi si riscontra una residua contaminazione nei terreni	293459.7414	4655005.0375	Via Tiberina 286	Roma Capitale	RM
615		ART. 242	DISCARICA INCONTROLLATA "ARPA I" - "SE.CO.SV.IM."	NO	Area industriale		ARPALAZIO	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	Vasta attività di controllo realizzata negli anni 1990-1992	332416.4067	4623135.6813	Corso Garibaldi, 22 Colleferro	Colleferro	RM
616		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AGIP 58248	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				304370.085	4626893.4327	Via dei Laghi km 4,968	Marino	RM
617	in corso		CONDOMINIO VIA CASALE GHELLA	NO	Area residenziale		Condominio Via Casale Ghella 24 00189 Roma	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	L'amministratore del condominio comunica che a seguito di indagini ambientali, preliminari alla rimozione del serbatoio interrato adibito allo stoccaggio di gasolio da riscaldamento già dismesso dal 1999, è stato riscontrato il pericolo di superamento dei valori limite accettabili. Nello specifico il pericolo è relativo alla presenza di idrocarburi riscontrata in un campione di terreno prelevato dal fondo scavo del serbatoio rimosso e pertanto la contaminazione è imputabile a perdite pregresse dal serbatoio e/o dalle tubazioni di adduzione.	304319.9291	4626936.1422	Via Casale Ghella 24	Roma Capitale	RM
618		ART. 242	LAZIO AMBIENTE S.P.A.: EP SISTEMI	NO	Area industriale					333339.9932	4623030.4505	Via Vittorio Emanuele loc. Colle Sughero	Colleferro	RM
619		ART. 242	LAZIO AMBIENTE S.P.A. - MOBILSERVICE	NO	Area industriale					334700.5047	4620818.1728	Via Carpinetana Sud, 144	Colleferro	RM
620	in corso		CABINA ENEL "S. TOMMASO, I" N. 1466	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	In data 3/3/2004 alle ore 8.00 un apparecchio di proprietà ENEL Distribuzione SpA Unità territoriale Rete Lazio, Abruzzo e Molise Zona di Albano, su terreno in servitù inamovibile a favore di Enel a seguito di un guasto, si è verificata una parziale fuoriuscita dell'olio in esso contenuto. L'area contaminata stimata risulta 25 mq ed il volume di terreno contaminato stimato è di 25 mc.	318760.1684	4721176.0479	Via San Tommaso snc	Velletri	RM

Denominazione dell'Unità territoriale	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Num prog
RM	Campagnano Di Roma	Località "le Castagneta"	4667951.2116	284785.4887	Il Corpo Forestale dello Stato comunica agli Enti che dalle analisi effettuate da ARPA Lazio presso la cava di Lapillo si è riscontrato un superamento dei livelli d'inquinamento superiore ai valori di concentrazione limite accettabili. Il Corpo Forestale dello Stato aveva chiesto ad ARPA un sopralluogo congiunto in data 13/03/2004 finalizzato ad individuare la contaminazione da piombo nell'area adibita a poligono di tiro e soggetta a sequestro giudiziario.	Tipologia notificatore	Corpo Forestale dello Stato - Comando Stazione di Castelnuovo di Porto		Area commerciale	NO	ASSOCIAZIONE POLISPORTIVA LABONA - CAVA LAPILLO DI MAGRINI BRUNO		in corso	621
RM	Roma Capitale	Via Sciangai 53	4631606.6755	286430.8242	Rimozione di serbatoio interrato con probabile contaminazione	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	IBM italia S.p.A.			NO	IBM VIA SCIANGAI 53 ROMA	ART. 242		622
RM	Tivoli	Via Nazionale Tiburtina 143 - Villa Adriana	4647363.0917	315524.2892						NO	Trelleborg Wheel System SpA	ART. 242		623
RM	Colleferro	Via Sabatino snc	4622281.6993	334104.4848	Contaminazione storica	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	Regione Lazio Dipartimento del territorio		Area industriale	NO	ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. - COLLEFERRO			624
RM	Fiumicino	Via dela Pesca 65	4628738.2366	269276.1001	Comunicazione ai sensi dell'art. 9 del DM 471/99	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Raffineria di Roma S.p.A.		Area industriale	SI	DEPOSITO COSTIERO DELLA RAFFINERIA DI ROMA SPA	ART. 242	chiuso	625
RM	Roma Capitale	Via Ierocle angolo Via Niceneto	4625362.4983	278970.6121	Abbandono improprio di rifiuti	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Consorzio Casalpalocco		Area incolta	NO	EX DISCARICA ABUSIVA		in corso	626
RM	Roma Capitale	Via di Salone 245	4644378.5147	303475.9429	Superamento delle CSC durante un controllo di campionamento in relazione all' autorizzazione integrata ambientale	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	BASF Italia S.p.A		Area industriale	NO	BASF DIVISIONE CATALIZZATORI	ART. 242	in corso	627
RM	Fiano Romano	Autostrada A1 Roma-Firenze AdS Feronia EST	4667597.3656	301944.3867	Accertamenti ambientali per trasferimento della gestione a terzi	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Esso Italiana S.r.l.	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	ADS FERONIA EST ESSO 4942	ART. 249 o D.M. 31/2015		628
RM	Roma Capitale	Piazza Esquilino angolo Via Urbana	4641535.065	292346.9399	A seguito di operazioni di manutenzione ordinaria legata alla campagna di vetrificazione preventiva dei serbatoi effettuata dalla ERG Petroli SpA è stato rilevato un problema strutturale nei serbatoi consistente nella disomogeneità dello spessore delle pareti degli stessi e pertanto la società ha provveduto alla vetrificazione dei serbatoi	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	ERG Petroli SpA	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	PV ERG RR421		in corso	629
RM	Roma Capitale	Viale Ionio 270	4646722.8403	295349.9429	In occasione della rimozione delle cisterne interrate finalizzate al rinnovo del parco serbatoi, sono state rilevate contaminazioni negli strati superficiali del terreno.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	TotalErg Spa	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	PV ERG RR257		in corso	630
RM	Roma Capitale	Via Portuense 483	4637490.7157	288536.4303	Dismissione dei serbatoi e dell'impianto	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Shell Italia S.p.A.	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	PV SHELL 73159			631
RM	Roma Capitale	Via dell' Acqua Bullicante 278 A/B	4640494.6541	296092.5806	Intervento di dismissione del punto vendita carburanti.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Shell Italia S.p.A.	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	EX PV SHELL N. 73069			632
RM	Roma Capitale	Via delle Valli 120	4645643.9617	294768.9579	Riscontrato un calo anomalo di benzina SsPb. I serbatoi installati 35 anni prima. Il serbatoio con perdita non era stato vetrificato.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	ENI SpA	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	PV ENI 8265		in corso	633
RM	Roma Capitale	Corso Francia 212	4646736.5615	290244.7677	In occasione delle attività di dismissione del PV sono state eseguite le operazioni di scavo per la rimozione del parco serbatoi a servizio dell'impianto di erogazione carburante.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	ENI SpA	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	PV AGIP N. 27111		in corso	634
RM	Roma Capitale	Via Aurelia km 7+600	4640806.8418	285218.7002	Sostituzione serbatoi a servizio del Punto Vendita	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Retail Operating Company - Ancona srl	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Area commerciale	NO	PV ESSO 5067	ART. 249 o D.M. 31/2015		635

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
636		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 50B3	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Nel corso delle attività di accertamento della qualità ambientale che si sono svolte nel periodo 5-7 settembre 2000 contestualmente alle attività di estrazione dei serbatoi, è stata riscontrata la presenza di terreno contaminato.	285567.7581	4642655.4656	Via Mattia Battistini 79	Roma Capitale	RM
637		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5296	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Disattivazione, svuotamento e pulizia delle linee interrre e dei serbatoi	291925.2002	4636897.1367	Via Cristoforo Colombo 254	Roma Capitale	RM
638		ART. 242	PV ESSO 5142	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				295352.8575	4645712.5748	Via Conca d'oro 12	Roma Capitale	RM
639		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 50A6	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Durante le attività di scavo inerenti un programma aziendale teso a rinnovare il vecchio parco serbatoi interrato con nuovi serbatoi a doppia parete, è stata riscontrata evidenza di contaminazione da idrocarburi nel sottosuolo	287450.8092	4638464.4798	Via del Casaletto 228	Roma Capitale	RM
640	in corso		PV ESSO 5285	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di sostituzione di 2 vecchi serbatoi interrati con altrettanti nuovi serbatoi a doppia parete si è proceduto alla verifica della qualità ambientale del sito con riscontro di una potenziale contaminazione del sottosuolo	289683.7586	4639254.0193	Viale Trastevere 230	Roma Capitale	RM
641		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 6309-107331	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ESSO Palocco Carburanti sas di Patrizi & C	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività effettuate nell'ambito di un programma aziendale teso a rinnovare il vecchio parco serbatoi interrato con nuovi serbatoi a doppia parete, sono stati riscontrati fattori potenzialmente in grado di determinare una contaminazione del sito	280190.2473	4626181.5825	Via Gorgia di Leontini 260	Roma Capitale	RM
642	in corso		PV ESSO 5264-106980	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di ammodernamento del punto vendita	288165.7482	4629589.6402	Via Pontina km 13+80	Roma Capitale	RM
643	in corso		PV ESSO 5135	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Dalla consultazione degli archivi della Esso Italiana srl si è accertato il rilascio accidentale di una quantità imprecisata di benzina super senza piombo dovuta alla foratura di un serbatoio da 7,5 mc avvenuto nel 1998 che ha generato nel febbraio 2001 la notifica. Successivamente il 17 gennaio 2002 la Esso comunica alle PP.AA. una nuova notifica per forti odori di idrocarburi provenienti dal pozzo presente nel punto vendita.	295193.807	4646133.2342	Viale Tirreno 162	Roma Capitale	RM
644	in corso		PV ESSO 5068	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività per la dismissione del punto vendita è stata rilevata l'esistenza di un pericolo di inquinamento ambientale per idrocarburi nel sottosuolo	286551.242	4646217.2422	Via Trionfale 8541 angolo Via G. Allievo	Roma Capitale	RM
645	in corso		PV ESSO N. 6264	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	SIPIC S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99) - Proprietario dell'impianto		295292.5333	4643904.8807	Via Monti Tiburtini n. 144	Roma Capitale	RM
646		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 6265	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Estrazione dei serbatoi per accertamento della qualità ambientale	295469.851	4643870.3259	Viale dei Monti Tiburtini 145	Roma Capitale	RM
647	in corso		EX PV ESSO 5806	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per dismissione del punto vendita	301660.647	4591509.7977	Viale Severiano	Anzio	RM
648		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ERG RR 317	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione di serbatoi interrati.	297815.2477	4646505.8594	Via Nomentana, 939	Roma Capitale	RM
649	in corso		ENEL PTP USI CIVICI 2 N. 23445	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	In data 14/6/2004 alle ore 5.00 un apparecchio di proprietà ENEL Distribuzione SpA Unità territoriale Rete Lazio, Abruzzo e Molise Zona di Albano, su terreno in servitù inamovibile a favore di Enel a seguito di un guasto, si è verificata una parziale fuoriuscita dell'olio in esso contenuto. L'area contaminata stimata risulta 40 mq ed il volume di terreno contaminato stimato è di 5 mc. la quantità di PCB sversati è stimabile in 60 litri	293822.0441	4606813.5112	Località Colli Marini	Ardea	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
650		ART. 242	S.C.C.I.A.S. A.R.L. SVERSAMENTO AUTOCISTERNA	NO	Area agricola		RE.AL. Service pronto intervento Ecologico S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di un sinistro occorso all'automezzo targato AA81708 di proprietà della S.C.C.I.A.S. a.r.l. si è verificato lo sversamento accidentale di benzina e gasolio lungo la S.P 24/a al km 6 Via di Mentana	309929.7462	4656730.9315	S.P. 24/A km 6 - Via di Mentana	Sant'angelo Romano	RM
651	in corso		PV ESSO 5074	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività per la dismissione del punto vendita carburanti è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi che la ESSO ipotizza dovuta ad eventi antecedenti al 16/12/99	289216.903	4639537.7788	Via Cesari 12	Roma Capitale	RM
652	in corso		PV ESSO 6210	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per le opere di smantellamento del punto vendita carburanti dismesso è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi che la ESSO ritiene dovuta ad eventi anteriori al 16/12/99	301660.647	4591509.7977	Via Tiburtina 460	Roma Capitale	RM
653	in corso		TERRENO E.LONGONI	NO	Area residenziale		Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri di Roma	Soggetto Pubbico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	Area posta sotto sequestro	301091.076	4641974.0141	Via ColLT, altezza via E. Longoni	Roma Capitale	RM
654	in corso		APQ8 N.15 DISCARICA LOCALITÀ COLLE COTTO	NO	Altro (specificare)		Regione Lazio Dipartimento Ambiente e Protezione Civile	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Ex Discarica RSU e inerti - trasmissione Determina Regione Lazio B1883 del 10-06-2004 di approvazione erogazione prima rata intervento APQ8 n.15	329866.0051	4636800.6124	Località Colle Cotto	Capranica Prenestina	RM
655	in corso		APQ8 INTERVENTO N. 16 EX DISCARICA RSU CAPO CROCE	NO	Area agricola		Regione Lazio Dipartimento Ambiente e Protezione Civile	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Trasmissione della determina B1883 del 10/06/2004 con la quale la Regione dispone l'erogazione della prima rata del finanziamento per l'APQ8 n. 16	319257.6742	4623096.5521	Località Capo Croce	Lariano	RM
656	in corso		APQ8 N.14 DISCARICA LOCALITÀ STRADA GUADAGNOLO	NO	Altro (specificare)		Regione Lazio Dipartimento Ambiente e Protezione Civile	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Ex Discarica RSU e inerti - trasmissione Determina Regione Lazio B1883 del 10-06-2004 di approvazione erogazione prima rata intervento APQ8 n.14	328318.6814	4642185.8409	Località Strada Guadagnolo	Capranica Prenestina	RM
657	in corso		PV Q8 5824	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita accidentale di prodotto di tipo benzina super senza piombo dal bocchettone di un'autobotte durante l'aspirazione del prodotto da un serbatoio	301508.2101	4645204.081	Via Tiburtina km 12+400 loc. Settecamini	Roma Capitale	RM
658			APQ8 N.13 DISCARICHE LOCALITÀ STRADA COMUNALE DELL'ALBERATA	NO	Altro (specificare)		Regione Lazio Dipartimento Ambiente e Protezione Civile	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Ex Discariche abusive in corrispondenza del Fosso delle Fontanelle e del Fosso di Mannuccio - trasmissione Determina Regione Lazio B1883 del 10-06-2004 di approvazione erogazione prima rata intervento APQ8 n.13	323815.3433	4643947.5642	Località Strada Comunale	San Gregorio Da Sassola	RM
659	in corso		INQUINAMENTO POZZO	NO	Area residenziale		Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Roma - De Bartolomeo Domenico		Rinvenimento di idrocarburi in pozzo	281185.754	4629023.9436	Via Ludovico Antonelli, 26 Acilia	Roma Capitale	RM
660		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TAMOIL N. 3907	NO	Residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Modulo A		292737.9054	4653035.0251	Via Tiberina km 0+350	Roma Capitale	RM
661	in corso		S.C.I.A.S. A.R.L. RIBALTAMENTO RIMORCHIO	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe		RE.AL. Service pronto intervento Ecologico S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sversamento accidentale di olio combustibile denso su manto stradale e sul terreno e sulla cunetta laterale seguito di sinistro dell'autocisterna targata rimorchio RM041265 della società S.C.I.A.S. a.r.l.	294862.158	4630149.3212	G.R.A. presso svincolo Ardeatina	Roma Capitale	RM
662		ART. 242	PV Q8 5553	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di controlli tecnici eseguiti sull'impianto è stata riscontrata la non tenuta della tubazione del gasolio	303857.8256	4592113.3793	Via della Vittoria 26	Nettuno	RM
663		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TOTAL 2355	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito degli scavi per la dismissione del punto vendita si è determinata una situazione di pericolo di superamento dei limiti di concentrazione accettabili del sottosuolo per probabile stillicidio di idrocarburi durante l'esercizio del punto vendita. Dopo la rimozione di 29.240 kg di terreno il fondo dello scavo mostrava ancora apparente contaminazione	289655.8355	4634295.7812	Piazzale Asia	Roma Capitale	RM
664			PV ESSO 5110	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati a servizio del punto vendita carburante.	291076.9778	4644065.2302	Viale Bruno Buozzi 82	Roma Capitale	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
665	in corso		PV ESSO 5004	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati al servizio del punto vendita carburanti.	289604.6028	4643557.2085	Piazza Mazzini 23	Roma Capitale	RM
666	in corso		PV ESSO 2046	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati a servizio del punto vendita carburanti.	290148.4449	4644455.8912	Via G.B. Tiepolo 12	Roma Capitale	RM
667	in corso		PV ESSO 6203	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati a servizio del punto vendita.	295698.3126	4639591.925	Via Casilina 371	Roma Capitale	RM
668	in corso		PV ESSO 6205	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati a servizio del punto vendita carburanti.	296836.2409	4639051.4933	Via Casilina 701	Roma Capitale	RM
669	chiuso	ART. 242	PV API 42023	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Petroltecnica s.r.l.		Presunto ammanco di prodotto idrocarburico per autotrazione.	284888.5236	4648237.6248	Via Casal del Marmo 223	Roma Capitale	RM
670	in corso		PV ESSO 5228	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per dismissione del punto vendita carburanti.	290355.7297	4636168.108	Viale Marconi 875	Roma Capitale	RM
671	chiuso	ART. 242	SINISTRO AUTOTRASPORTI MARCHETTI ALBERTO SRL	SI	Infrastrutture varie ed aree limitrofe		RE.AL. Service pronto intervento Ecologico S.p.A.	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sinistro occorso all'autotreno targato trattore AX952KD e semirimorchio AA81524 con sversamento di idrocarburi (benzina)	294930.5253	4632527.7285	G.R.A. svincolo Autostrada Fiumicino	Roma Capitale	RM
672		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ENI 7074	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati per dismissione del punto vendita carburanti.	303134.9113	4658177.2731	Via Bruno Buozzi 11	Monterotondo	RM
673		ART. 242	DEPOSITO ENI PONTE GALERIA	NO	Area industriale		Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Comunicazione ex art 9 DM 471/99 con intenzione di attivare di propria iniziativa le procedure previste per gli inquinanti preesistenti riscontrati a seguito di un'indagine preliminare condotta sul sito nel marzo 1999	278608.9478	4635436.45	Via di Ponte Galeria 253	Roma Capitale	RM
674		ART. 242	DEPOSITO CARBURANTI - DECO	NO	Area industriale		DE.CO. Scarl	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sono stati riscontrati fattori potenzialmente in grado di determinare una contaminazione del sito	278410.0868	4637526.8549	Via degli Idrocarburi, 25	Roma Capitale	RM
675	chiuso	ART. 242	SOPERMAN SRL DEPOSITO OLII MINERALI	SI	Area industriale		SoPeRMan Srl	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Esiti di un'indagine conoscitiva svolta sul sito con individuazione di un moderato inquinamento presente nell'intorno del sondaggio S4 e in altri sondaggi	295041.3439	4629772.1171	Via Stanislao Solari, 41	Roma Capitale	RM
676			ZANZI & FIGLI SPA DEPOSITO OLI MINERALI	NO	Area industriale		Zanzi & Figli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Notifica inquinamento	292473.838	4628913.9084	Via Castel di Leva 116	Roma Capitale	RM
677	in corso		PV ESSO 5083	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Riscontro di evidenze di contaminazione da idrocarburi nel sottosuolo durante le attività di rimozione del vecchio parco serbatoi interrato per ammodernamento impianto	287845.3459	4638538.2875	Via dei Colli Portuensi 201	Roma Capitale	RM
678	chiuso	ART. 242	PETROLBITUMI DIVINO AMORE SRL	SI	Area industriale		Petrolbitumi Divino Amore srl	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Notifica di stato di inquinamento	295174.7773	4629724.2807	Via Ardeatina 1002 km 9+500	Roma Capitale	RM
679		ART. 242	PV IP 16942	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	In occasione degli scavi per la rimozione dei serbatoi interrati, nell'ambito delle attività per la dismissione del punto vendita carburanti, è stato rilevato il pericolo concreto ed attuale di superamento dei limiti normativi nei terreni di allettamento di un serbatoio rimosso risultato forato e contenete benzina super senza piombo	291259.6087	4645314.9102	Lungotevere Acqua acetosa 40	Roma Capitale	RM
680		ART. 249 o D.M. 31/2015	EX PV Q8 5729	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati per dismissione impianto e riscontro di una possibile contaminazione residua del sottosuolo comparto terreno e acqua	291501.0923	4647349.5908	Viale di Tor di Quinto 181	Roma Capitale	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
681	in corso		PV AGIPPETROLI MARCHIO IP 8346	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Probabile foratura di un serbatoi interrato o di una tubazione ipotizzato a seguito del riscontro di un calo anomalo di gasolio dall'impianto	319823.6661	4621680.7061	Piazza S. Eurosia	Lariano	RM
682	in corso		PV ENI 26973	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	L'esito delle prove di tenuta sui serbatoi asserviti al P.V. ha evidenziato la non tenuta di un serbatoio di gasolio da 7 mc.	331418.6119	4632160.7749	Via Empolitana km 33+970	Genazzano	RM
683	in corso		PV Q8 5401	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Nell'ambito degli scavi per la dismissione del punto vendita e dei serbatoi interrati iniziati il 26/10/2004 è stato asportato e smaltito il terreno circostante e sono stati prelevati campioni di terreno dallo scavo. in data 15/11/2004 gli esiti analitici condotti sui campioni attestano una criticità residua nei terreni con superamento dei limiti normativi	295214.2395	4637522.0458	Via Appia Nuova 707	Roma Capitale	RM
684		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV SHELL 73062	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	A seguito della dismissione del punto vendita viene notificata una situazione di inquinamento	274957.7754	4622580.1714	Lungomare Caio Duilio 13/15 - Ostia	Roma Capitale	RM
685		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ENI 27038	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	In occasione dei lavori di scavo per la rimozione dei serbatoi interrati, nell'ambito delle attività di dismissione del punto vendita, è stato rilevato, sulla base di osservazioni di campo, il pericolo concreto ed attuale di superamento dei valori di concentrazione limite accettabili nei terreni	285565.1176	4643451.4223	Piazza Clemente XI	Roma Capitale	RM
686	chiuso	ART. 242	PV ENI 27058	SI	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	In occasione dei lavori di scavo per la rimozione dei serbatoi interrati, nell'ambito delle attività di dismissione del punto vendita, è stato rilevato, sulla base di osservazioni di campo, il pericolo concreto ed attuale di superamento dei valori di concentrazione limite accettabili nei terreni	290104.9967	4642782.0234	Via Cola di Rienzo 15	Roma Capitale	RM
687	in corso		PV ESSO 5063	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Accertamenti ambientali propedeutici ad una transazione immobiliare.	288038.6038	4643074.3848	Via delle medaglie d'Oro 105	Roma Capitale	RM
688	in corso	ART. 242	Deposito SIPIC - Ex DM 471/99 - Indagini conoscitive per la caratterizzazione ambientale -	NO	Area industriale					233930.2043	4666615.9794	Via Aurelia Nord 6	Civitavecchia	RM
689	in corso		PV TOTAL 1861	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione e smaltimento dei serbatoi interrati.	299237.5319	4645793.8537	Via Casal di San Basilio 18	Roma Capitale	RM
690	chiuso	ART. 242	PV ENI 6966	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sono state eseguite delle prove di tenuta sui serbatoi asserviti al PV. L'esito delle prove ha evidenziato la non tenuta di un serbatoio contenente Benzina Super Senza Piombo.	290179.1653	4639740.2831	Via Portuense 34	Roma Capitale	RM
691	chiuso	ART. 242	PV AGIP 58189	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sono state seguite prove di tenuta sui serbatoi a servizio al PV. L'esito delle prove ha evidenziato la non tenuta di due serbatoi.	298453.0861	4641768.5847	Via ColIT 122	Roma Capitale	RM
692	in corso		PV ESSO 6209	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi asserviti al PV, è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi.	294916.6182	4643598.217	Circonvallazione Nomentana 342	Roma Capitale	RM
693	chiuso	ART. 242	DEPOSITO MILITARE DI CARBURANTI ED OLI DELL'8° C.E.R.I.MANT - ESERCITO ITALIANO	SI	Area commerciale		8° C.E.R.I.MANT Centro Rifornimenti e Mantenimento	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Fuoriuscita accidentale di idrocarburi con possibile spandimento nel suolo e sottosuolo interno agli alloggiamenti perimetrali di contenimento dei serbatoi interrati in precedenza rimossi con potenziali fenomeni di inquinamento in corrispondenza degli scavi esistenti e delle acque di falda e meteoriche internamente presenti	234404.1902	4670898.0368	Via Aurelia Nord - Località Pian del Termine	Civitavecchia	RM
694	in corso		PV AGIP 57171	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito della ristrutturazione del PV è emersa una contaminazione da idrocarburi causata da eventi pregressi, del terreno e della falda sottostante.	258378.6946	4647840.6417	Via Palo Laziale 6/8	Ladispoli	RM
695	in corso		PV ENI 16994	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	E' stata accertata la non perfetta tenuta di tubazione interrata di adduzione del prodotto.	290388.9801	4618661.9084	Via Pontina km 27+100	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
696		ART. 249 o D.M. 31/2015	Totalerg NI006264 (ex Erg RR/349)	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Fuoriuscita di olio isolante contenuto nel trasformatore. Il contaminante disperso è olio dielettrico non contenente PCB	294744.6807	4645622.2146	Via delle Valli, 181	Roma Capitale	RM
697	chiuso	ART. 242	PV EX ESSO 5302	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi sul punto vendita carburante è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi.	234296.7245	4666110.0849	Via Aurelia km 73+129	Civitavecchia	RM
698		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5337	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione rifornimento Esso Bar Tabacchi Cesarini Vincenzo	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi interrati, nell'ambito delle attività di ammodernamento dell'impianto, è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi	247331.7239	4657194.2009	Via Aurelia km 53+84 - Frazione Santa Severa	Santa Marinella	RM
699		ART. 249 o D.M. 31/2015	PBL ESSO 107308/PV 6230	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				299196.5013	4638472.4495	Viale Alessandrino, 121	Roma Capitale	RM
700		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ENI 17111	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	In occasione degli scavi per la ristrutturazione del punto vendita è stato rilevato il pericolo concreto ed attuale di superamento dei valori di concentrazione limite accettabile nei terreni	294508.102	4653961.4477	Via Salaria Nuova km 14+895 (Raccordo Salaria-Settebagni)	Roma Capitale	RM
701	in corso	ART. 242	PV SHELL 73200	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione per sostituzione parco serbatoi	300614.224	4592729.6389	SS 601 km 38	Anzio	RM
702			RIBALTAMENTO - GRUPPO SALERNO - TARGA MEZZO CE918SD - RIMORCHIO AC14135	NO	Area agricola		Gruppo Salerno	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ribaltamento di autocarro con fuoriuscita di carburante	274555.6897	4645868.0802	Via di Fioranello 184	Roma Capitale	RM
703		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TOTAL 1894	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per sostituzione	290204.0321	4637007.6257	Via Temistocle Calzecchi Onesti	Roma Capitale	RM
704	chiuso	ART. 242	PV TOTAL1626	SI	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per dismissione	291245.9346	4636662.6279	Via Alessandro Severo 204	Roma Capitale	RM
705	in corso		ENEL CABINA ELETTRICA DA PALO FERRAZZA 1593	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Fuoriuscita di olio isolante contenuto nel trasformatore. Il contaminante disperso è olio dielettrico non contenente PCB	335072.7512	4617538.2141	Contrada Gradi cabina Enel 1593	Segni	RM
706	in corso		PV Q8 50A8	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di scavo per le opere di dismissione del punto vendita è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi dovuta ad eventi anteriori al 16/12/1999	286599.3501	4645407.2532	Via Pineta Sacchetti 249 ang. Via G. Acquaderni	Roma Capitale	RM
707	in corso		PV TOTAL 3057	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito delle attività di scavo per la dismissione del punto vendita si è rilevata una probabile situazione di pericolo di superamento dei limiti di concentrazione accettabili del sottosuolo	287154.8173	4636145.4338	Via del Trullo 127	Roma Capitale	RM
708	chiuso	ART. 242	ESPOSTO SIGNORA FRANCHI	SI	Area residenziale		Eredi signori Rossi Paolo e Antonio	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Probabile foratura lungo una tubazione di carico di un serbatoio interrato	286707.867	4647257.2531	Via della Rimessola 35 confine Via Augusto Conti 94	Roma Capitale	RM
709	in corso		PV ESSO 6217	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per dismissione	294316.2573	4643861.8327	Via XXI Aprile ang. Piazza D. Gnoli	Roma Capitale	RM
710	in corso		PV ESSO 5286	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per dismissione	291706.7337	4641008.6742	Via Cavour ang. via del Pernicone	Roma Capitale	RM
711		ART. 242	SNIA CAFFARO	NO						334229.9539	4621938.4971	Corso Giuseppe Garibaldi,20	Colleferro	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
712	in corso	ART. 242	PV TOTAL 2158	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per dismissione	298620.9911	4640992.9414	Via Prenestina, angolo via Lucera	Roma Capitale	RM
713	in corso		PV 4951	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso - Gratteri Saverio	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per sostituzione	303044.4169	4625172.2762	Via Appia km 21+460	Marino	RM
714		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 4916	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione serbatoi per dismissione punto vendita e riscontro di una potenziale contaminazione da idrocarburi nei terreni nell'intorno dei serbatoi rimossi	301819.4926	4626038.7541	Via Nettunense km 0+600	Marino	RM
715	in corso		ARCADIA B&B SRL	NO	Area residenziale		Arcadia B&B srl	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Perdite dall'impianto fognario	294810.4532	4645276.4736	Via Valpolicella 41	Roma Capitale	RM
716	in corso		PV ESSO 5336	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	300808.9137	4665899.0468	Via tiberina km16+500	Capena	RM
717		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TAMOIL 4611	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rinvenimento di prodotti idrocarburi in fase separata in un pozzo ad utilizzo idropotabile di proprietà di terzi ubicato in prossimità del punto vendita e contestuale riscontro di una mancata tenuta di uno dei serbatoi interrati presenti sul punto vendita	281704.9169	4629361.2623	Via F. Landi - Acilia	Roma Capitale	RM
718			PV TAMOIL 8703 - ADS FRASCATI OVEST	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Nell'ambito delle attività di scavo per la rimozione dei serbatoi interrati per la ristrutturazione del punto vendita è stata rilevata la presenza di una minima contaminazione da sostanze di natura idrocarburaica a carico del terreno	305498.8489	4633649.4773	Autostrada A1 MI-NA km 13+400	Frascati	RM
719	in corso		ENEL CABINA GALBANI 245909	NO	Area industriale		Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di un guasto si è verificata la parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto in un apparecchio di proprietà Enel	301914.8922	4626433.9209	Via Nettunense 11 - Marino	Roma Capitale	RM
720	in corso		PV ESSO 4919	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	C.L.A. snc di Narduzzi S.& C.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante le attività di rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito di un programma aziendale di rinnovo dei vecchi serbatoi è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi per eventi antecedenti il 16/12/99	310745.4159	4647010.7559	Via Tiburtina km 22+160	Tivoli	RM
721	in corso		MARENZANA SPA	NO	Area agricola		Marenzana SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Ribaltamento autocisterna	295859.5202	4620228.2661	S.P. 101/A Torvajonica-Albano Laziale Km. 9+400	Roma Capitale	RM
722	in corso		TELECOM CENTRALE TELEFONICA	NO	Area industriale		Pirelli & C. Real Estate Project Management SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di attività ambientali eseguite nel luglio 2005 è stato riscontrato il superamento dei valori di concentrazione limite accettabile nel sottosuolo e nella falda dovuti alla passata attività dei serbatoi interrati presenti nel sito ma attualmente vuoti	273058.5665	4624144.679	Via Tagaste snc - Ostia Nord	Roma Capitale	RM
723	in corso		ENEL PALO PTP FINOCCHIO N. 211517	NO			Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Fuoriuscita di olio minerale contenuto nel trasformatore e conseguente spargimento dello stesso sul terreno	258673.9469	4654830.3424	Loc. Gricciano	Cerveteri	RM
724	in corso		STAZIONE ELETTRICA ROMA NORD	NO	Area industriale		TERNA SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Incendio trasformatore presso stazione elettrica Enel Roma Nord	296650.7828	4653146.2631	Via della Marcigliana 911	Roma Capitale	RM
725		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TOTAL 2378	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione serbatoi per dismissione punto vendita e riscontro di una situazione di pericolo di superamento dei limiti di concentrazione accettabili del sottosuolo	294941.4803	4647083.9111	Via Valle Melaina 54/D	Roma Capitale	RM
726	in corso	ART. 242	ARC AUTOMOTIVE ITALIA SRL	NO						331203.5622	4622144.5376	Via Ariana Km 5,200	Colferro	RM
727	in corso		KEY SAFETY SISTEM-Corso Giuseppe Garibaldi	NO						333948.6486	4621827.4294	Via degli Esplosivi,5	Colferro	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
728		ART. 242	ITALCEMENTI	NO						333936.714	4622752.3416	Via Sabotino snc	Colleferro	RM
729	in corso		PALO ENEL 25902 - ZAGAROLO	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Fuoriuscita di olio isolante contenuto nel trasformatore installato presso palo n.25902	313002.9396	4638559.319	Piazza Aldo Moro	Zagarolo	RM
730		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AGIP 7047	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Esecuzione di prove di tenuta delle tubazioni che hanno rilevato una non tenuta di una tubazione di collegamento tra erogatore e un serbatoio di benzina super senza piombo	298139.5758	4638650.3607	Via Casilina 890	Roma Capitale	RM
731		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5837	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione serbatoi interrati nell'ambito di attività di ristrutturazione del punto vendita e riscontro di una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi nel terreno per eventi anteriori al 16/12/99	287061.2328	4622523.6116	Via Pontina km 21+820	Roma Capitale	RM
732	in corso		PV ESSO 4936	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione Servizio ESSO Nasso Antonio sas	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito della ristrutturazione del punto vendita e rsiscontro di una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi nei terreni per eventi antecedenti il 16/12/99	298372.1326	4657401.8039	Via Salaria km 20+170	Roma Capitale	RM
733		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5170	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione ESSO Remo Angeletti	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito della ristrutturazione del punto vendita e rsiscontro di una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi nei terreni per eventi antecedenti il 16/12/99	292332.62	4653639.7985	Via Flaminia km 14+220	Roma Capitale	RM
734	in corso		PVF ESSO 5095	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito della ristrutturazione del punto vendita e rsiscontro di una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi nei terreni per eventi antecedenti il 16/12/99	290283.2489	4644034.5964	Via Lungotevere Flaminio 15	Roma Capitale	RM
735	in corso		PV AGIP 7161	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Esecuzione di prove di tenuta sui serbatoi interrati che hanno rilevato una non tenuta di un serbatoi di benzina super senza piombo	285091.9505	4651468.5956	Via Cassia km 13+760	Roma Capitale	RM
736	in corso		PVF ESSO 5262	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ESSO Colombo Carburanti srl	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito della ristrutturazione del punto vendita e rsiscontro di una situazione di potenziale contaminazione da idrocarburi nei terreni per eventi antecedenti il 16/12/99	281337.5708	4625851.4202	Via Cristoforo Colombo km 21	Roma Capitale	RM
737		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TAMOIL 4856	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rinvenimento di sostanze idrocarburiche nella volta della galleria della metropolitana linea B Roma-Ostia a seguito di una perdita di benzina senza piombo da un'apparecchiatura posta all'interno di un erogatore	290378.1843	4635971.0734	Via Guglielmo Marconi 881 (lato opposto)	Roma Capitale	RM
738	in corso	ART. 242	AVIO SPA	NO	Area industriale		Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri di Roma	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	A seguito di campionamenti fatti da ARPA Lazio il NOE notifica ai sensi dell'art. 8 del DM 471/99	331203.532	4622147.1379	Via Ariana km 5,2	Colleferro	RM
739	in corso	ART. 242	SE.CO.SV.IM	NO						334321.8939	4622053.3354	Corso Giuseppe Garibaldi,22	Colleferro	RM
740	in corso		SVERSAMENTO ADS MASCHERONE EST DIREZIONE NORD	NO	Area commerciale		Nuova Super Iride srl	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Sversamento di inchiostro liquido a causa di cedimento strutturale di un fusto in ferro da 200 litri	303196.2489	4666304.142	Autostrada A1 km 536 - Ads Mascherone est direzione nord	Fiano Romano	RM
741		ART. 242	TI SPARKLE CANALE F.SSO DRAGONCELLO	NO			Telemaco Immobiliare srl		Fuoriuscita di gasolio da uno dei serbatoi interrati che andava a interessare il canale del Fosso di Dragoncello	279164.4531	4627123.8059	Via Macchia Palocco 223 - Acilia	Roma Capitale	RM
742	in corso		PIRELLI AMBIENTE	NO	Area commerciale		Pirelli & C. Ambiente Bonifiche srl		Superamento dei valori di concentrazione limiti accettabili per idrocarburi pesanti nel terreno da attribuire a serbatoi interrati in prossimità del locale caldaia	291198.0788	4634640.7408	Via del Tintoretto 200	Roma Capitale	RM
743		ART. 242	SIMMEL DIFESA SPA	NO						331203.5622	4622144.5376	Via Ariana Km 5,200	Colleferro	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X_UTM EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_UTM EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
744	in corso		PV AGIP 4062	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Probabile foratura di un serbatoio interrato	285094.7556	4675885.3441	Via Milano	Mazzano Romano	RM
745	in corso		PV ENI 701 I	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Nell'ambito delle operazioni di dismissione del punto vendita è stato rilevato il pericolo concreto e attuale di superamento dei valori di concentrazione limite accettabili	292017.4047	4644276.3619	Viale dei Parioli	Roma Capitale	RM
746	chiuso	ART. 242	PIRELLI VIA DEL SERAFICO	SI	Area residenziale		Belgravia Invest SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operzioni di scavo per la rimozione di 2 serbatoi interrati dismessi e già inertizzati adibiti in passato allo staccaggio di gasolio da riscaldamento	291462.7456	4634111.0029	Via del Serafico107	Roma Capitale	RM
747	in corso		AMA ROCCA CENCIA	NO	Area industriale		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effettuazione di controlli di competenza e relative analisi sulle acque sotterranee da parte di Arpa Lazio	308579.4574	4639430.2657	Via Rocca Cencia 301	Roma Capitale	RM
748	in corso		AMA TMB SALARIA	NO						293299.5807	4649316.9637	Via Salaria, 981	Roma Capitale	RM
749	in corso		ALTUGLAS POLIVAR SRL	NO	Area industriale		Altugas Polivar Srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti normativi per il suolo per il parametro berillio	291620.0605	4618443.2979	Via Trieste 10/12	Pomezia	RM
750	in corso		ITALGAS	NO	Area industriale		Azienda Sanitaria Locale Roma G	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento di THT sul suolo	310813.3541	4652532.2295	Via per S. Angelo	Guidonia Montecelio	RM
751	in corso		PV TAMOIL 4776	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	286092.4799	4643047.8767	Largo Enriquez	Roma Capitale	RM
752	in corso		PV TOTAL 1715	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Possibile perdita dal serbatoio	295157.4794	4638419.2716	Via Roccapriora	Roma Capitale	RM
753	in corso		NOBILONI-ENEA NI	NO	Area commerciale		Enel Distribuzione SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Totale fuori uscita dell'olio da apparecchiatura elettrica	307097.6391	4633271.0796	Loc. Vicolo delle Cisternole civico da 1 a 6	Frascati	RM
754	in corso		PV AGIP ENI 17095	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Possibile perdita dal serbatoio	312631.4654	4652365.0372	Via Cristofaro Ferrari 41	Guidonia Montecelio	RM
755		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AGIP 27206 - ADS MAGLIANA NORD	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito dell'esecuzione di prove di tenuta sui serbatoi interrati si è riscontrata la non tenuta di un serbatoio contenente gasolio	284487.7222	4633073.0176	Raccordo Autostradale Roma-Fiumicino km 5+657	Roma Capitale	RM
756		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TOTAL 2135	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Possibile contaminazione della falda	316015.6795	4647353.228	Via Tiburtina km 27+600	Tivoli	RM
757	in corso		PV TAMOIL 7168	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Telecom Sparkle Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Rimozione serbatoi per sostituzione	294600.6046	4638988.3006	Via Furio Camillo	Roma Capitale	RM
758	in corso		ADS TAMOIL ARRONE OVEST FIUMICINO	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Accertamento ambientale	271996.3482	4639351.4925	Autostrada A12 Fiumicino-Roma AdS Arrone Ovest 8120	Fiumicino	RM
759	chiuso	ART. 242	TELECOM VIA BRUNONE BIANCHI 27	SI			Pirelli & C. Ambiente Bonifiche srl		accertamenti ambientali	282559.9966	4629289.381	Via Brunone Bianchi 27	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notifikatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
760		ART. 249 o D.M. 31/2015	TELECOM VIA JACOPO DA TODI 7, ROMA	NO	Area commerciale		Pirelli & C. Ambiente Bonifiche srl		Accertamenti ambientali	297229.9411	4646259.2834	Via Jacopo da Todi 7	Roma Capitale	RM
761	in corso	ART. 242	TELECOM VIA DEI CASTELLI ROMANI	NO	Area commerciale		Pirelli & C. Real Estate Project Management SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Perdite da serbatoio in seguito ad attività pregresse	294510.4035	4618973.8996	Via dei Castelli Romani	Pomezia	RM
762	chiuso	ART. 242	TELECOM VIA PROCACCINI 79, ROMA	SI	Area commerciale		Pirelli & C. Real Estate Project Management SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Perdite da serbatoio in seguito ad attività pregresse	299447.598	4635847.4848	Via Procaccini 79	Roma Capitale	RM
763		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5193	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Sostituzione dei serbatoi per rinnovamento del punto vendita	285271.9976	4644338.9514	Via Torrevicchia, 598	Roma Capitale	RM
764	chiuso	ART. 242	PV ERG RR371	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Campagna di verifica della qualità ambientale e riscontro del superamento dei valori di concentrazione soglia di contaminazione per siti ad uso commerciale/industriale in alcuni campioni di terreno	291715.8151	4617063.4037	Via Pontina km 29,194-40	Pomezia	RM
765		ART. 249 o D.M. 31/2015	TELECOM VIA CESATI, ROMA	NO			Pirelli & C. Real Estate Project Management SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Perdite da serbatoio in seguito ad attività pregresse	297664.9741	4640770.1439	Via Vincenzo Cesati, 18	Roma Capitale	RM
766	in corso		PV TOTAL 1201	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Riscontro di una mancata tenuta di due tratte di tubazioni a seguito di prove di tenuta	304575.2559	4612054.3025	Via Nettunense km 16+226	Lanuvio	RM
767	in corso		CABINA TOR SAN LORENZO	NO	Area industriale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di furto e danneggiamento di è verificata una totale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto in due trasformatori elettrici	295277.2044	4609088.4577	Via Laurentina km 36,4	Ardea	RM
768			PV AGIP 27039	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati per dismissione impianto e riscontro di un potenziale superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione	288320.8331	4648953.9671	Via Cassia 680	Roma Capitale	RM
769		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AGIP 58186	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Guasto di una tubazione asservita alla rete di distribuzione	293369.1634	4646820.8799	Via Salaria km 7 + 417	Roma Capitale	RM
770			PV TAMOIL 8306	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ammanco anormale di prodotto petrolifero BSP con rischio di una potenziale presenza nel sottosuolo di concentrazioni superiori alla CSC	291459.1812	4639738.5549	Viale Aventino	Roma Capitale	RM
771	in corso	ART. 242	DEPOSITO ENI EX PRAOIL	NO	Area industriale		Praoile Oleodotti Italiani spa	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Comunicazione ai sensi dell'art. 9 D.M. 471/99	233789.8424	4667180.1979	Via A. Molinari	Civitavecchia	RM
772	in corso		PV ERG RR485	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Terreno con presenza di alterazioni qualitative che fanno ipotizzare una situazione di rischio potenziale di superamento delle CSC per il sottosuolo	269299.9629	4628103.9924	Via Torre Clementina	Fiumicino	RM
773	in corso		ENEL CABINA PTP N. 21154	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un guasto su un trasformatore si è verificata la parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico in esso contenuto	271001.4705	4645137.7297	Località Aranova	Fiumicino	RM
774	in corso	ART. 242	SERAM S.p.A. Deposito Carburanti	NO						271769.7542	4629175.3047	Via Carlo del Prete s.n.c.	Fiumicino	RM
775	in corso		ENEL CABINA PTP 11418 S. ANZINO	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	guasto su trasformatore con parziale fuoriuscita dell'olio in esso contenuto con potenziale superamento delle CSC	252494.9963	4661667.065	Loc. S. Anzino	Tolfa	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
776	in corso		ENEL CABINA PTP I I 697 LONGO TENNIS	NO			Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	a seguito di guasto su trasformatore si è verificata una parziale fuoriuscita dell'olio in esso contenuto con potenziale superamento delle CSC	234822.4108	4666292.4	Loc. Braccianese Claudia	Civitavecchia	RM
777	in corso		PV ERG RR377	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sostituzione del vecchio parco serbatoi interrato e riscontro di una situazione di potenziale superamento delle CSC	305076.9377	4592344.9366	Via Ennio Visca	Nettuno	RM
778			PV TIBERINA PETROLI SRL - MARCHIO IP	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tiberina Petroli S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per dismissione	303143.7883	4645676.1818	Via Tiburtina km 14+150	Roma Capitale	RM
779	in corso		PA.SI.TIR. AUTOTRASPORTI VIA PERSEO DI CIZIO, 128	NO	Area residenziale		Pa.Si.Tir. Srl Autotrasporti		Sversamento da autocisterna	278394.5599	4624360.5817	Via Perseo di Cizio, 128	Roma Capitale	RM
780	in corso		PV ENI 8185	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Ristrutturazione e sostituzione dei serbatoi.	307495.9078	4646653.644	Via Tiburtina km18+700	Guidonia Montecelio	RM
781	in corso		PV AGIP 17094	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Segnalazione della presenza di idrocarburi nelle fognature sottostanti la strada alle spalle del punto vendita ed all'interno dei locali interrati del sito	331913.2341	4639346.873	Via Giovanni XXIII	San Vito Romano	RM
782	in corso		PV ESSO 50C4	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Evento accidentale che potrebbe determinare una situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle soglie di contaminazione.	288513.4326	4648759.0663	Via Cassia 613	Roma Capitale	RM
783	in corso		PV Q8 5416 ADS TIRRENO OVEST	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Fuoriuscita accidentale di gasolio durante le operazioni di scarico dell'autobotte	248563.6275	4657527.9228	Autostrada A12 Civitavecchia-Roma	Tolfa	RM
784			PV TAMOIL 3923	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ammanco anomalo di prodotto idrocarburico denominato gasolio.	295423.4641	4639720.3962	Via Casilina 315	Roma Capitale	RM
785	chiuso	ART. 242	ROMA METROPOLITANE-STAZIONE ANNIBALIANO	SI	Altro (specificare)		Roma Metropolitane a.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di scavo in Via Bressanone all'interno del cantiere dell'area operativa di Annibaliano sono stati rinvenuti 2 serbatoi interrati	294035.4838	4644309.0463	Via Bressanone	Roma Capitale	RM
786	in corso		TELECOM ITALIA	NO	Area commerciale		Telecom Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante la manutenzione ordinaria si è riscontrato il calo del livello di gasolio contenuto all'interno di un serbatoio interrato a servizio del gruppo elettrogeno dovuto a foratura dello stesso	299559.3118	4619854.0504	Via Agrostemmi, 30	Pomezia	RM
787	in corso		PV IP EX PC	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Ecotherm Site Assessment srl		Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	301239.9676	4629044.6815	Via dei Laghi km 0+850	Ciampino	RM
788	in corso	ART. 242	AREA SATELLITE SEARM AEROPORTO DI FIUMICINO	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Seram SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Contaminazione storica e riscontro di superamenti delle CSC	271506.8298	4631214.5905	Aeroporto Leonardo da Vinci di Fiumicino	Fiumicino	RM
789	in corso		PV TOTAL 1530	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di ristrutturazione del punto vendita è stata rilevata la presenza di terreno apparentemente contaminato	301602.1065	4642854.5098	Via della Rustica angolo Via Nicandro	Roma Capitale	RM
790	in corso		PV SHELL 73.108	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Riscontro, a seguito di analisi eseguite su terreni prelevati in fase di dismissione del punto vendita, di superamenti delle CSC	281170.1	4628798.1377	Via Acilia 77/A	Roma Capitale	RM
791	in corso		AMA SPA	NO	Area industriale		AMA SpA		Monitoraggio periodico delle acque di falda che confermano il superamento normativo per Arsenico, Manganese, Triclorometano, Dibromoclorometano e Tribromometano già rilevati con la comunicazione del 29/1/2014	278239.3598	4635699.0218	Via del Ponte di Malnome	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
792		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ENI 9326	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Comunicazione di una situazione di superamento delle CSC nel terreno	284035.4586	4643149.8572	Via di Boccea 441	Roma Capitale	RM
793		ART. 249 o D.M. 31/2015	PVF ESSO 6302	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione Esso Servizio Mechini Luano & C.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso delle attività di dismissione del punto vendita è stata riscontrata una situazione di rischio concreto o potenziale di superamento delle CSC	271470.987	4627965.8478	Via della Scafa 121	Fiumicino	RM
794		ART. 249 o D.M. 31/2015	PVF ESSO 0390 ADS MASCHERONE EST	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le prove di tenuta sulle linee di adduzione del gasolio si è verificato un evento accidentale che potrebbe determinare una situazione di rischio di superamento delle CSC	303115.174	4666333.7409	Autostrada A1 MI-NA - bretella Fiano Romano-San Cesareo	Fiano Romano	RM
795	in corso		PVF ESSO 5143	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Stazione Servizio Esso PC 344143 Salaria Service sas di V. Pallotta & C.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro della presenza di liquidi tipo gasolio in corrispondenza di alcuni pozzetti elettrici	293314.0481	4646848.4892	Via Salaria km 7+440	Roma Capitale	RM
796		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV Q8 5323	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	Riscontro di una non tenuta di una tubazione interrata di mandata di gasolio	267916.0887	4644120.3865	Via Aurelia km 27+700, Torrimpietra	Fiumicino	RM
797	in corso		ASIO SRL	NO	Area residenziale		Asio S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accertamento ambientale	290046.8082	4633677.5755	Piazzale Enrico Mattei I	Roma Capitale	RM
798	in corso		PV TAMOIL 7368	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di scavo per sostituzione parco serbatoi si è riscontrato il potenziale rischio di superamento delle CSC	296582.2207	4644132.6716	Via di Pietralata 283	Roma Capitale	RM
799	in corso		EX PV MARCHIO PRIVATO	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Ecotherm Site Assessment srl		Riscontro di una potenziale contaminazione dei terreni durante le attività di scavo per la dismissione del punto vendita	292421.2235	4651545.0792	Via flaminia km 11+920	Roma Capitale	RM
800	in corso		PV TOTAL 2170	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accertamenti ambientali	279364.5169	4632883.7962	Via Portuense 1499	Roma Capitale	RM
801	in corso		PV Q8 5660	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	299510.4308	4635018.2816	Via Tuscolana km 11+911	Roma Capitale	RM
802	in corso		PV ERG PETROLI RR388	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimizione serbatoi interrati	282546.5006	4642091.2572	Via della Maglianella, 174	Roma Capitale	RM
803	in corso		EUROASPHALT-RIMOZ ASILO NIDO CASTELLO	NO	Area residenziale		Comune di Roma		Rimizione serbatoi interrati	293449.5319	4651241.9909	Via Castel Giubileo 33	Roma Capitale	RM
804	in corso		PV TOTAL 1906	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimizione serbatoi interrati	285551.4709	4648081.9706	Via Trionfale 10738	Roma Capitale	RM
805			IMMOBILIARE BNL	NO	Area residenziale		Generali Properties Asset Management	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Prove di tenuta sui serbatoi	301856.8792	4641518.2523	Via Boglione 55	Roma Capitale	RM
806	in corso		PV Q8 5701	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimizione serbatoi interrati	280698.4855	4629206.717	Via dei Romagnoli, Acilia	Roma Capitale	RM
807	in corso		PV ERG RR474	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Durante la rimozione di n.7 serbatoi interrati è stata rilevata la presenza di un potenziale situazione di contaminazione.	241642.4961	4658792.3937	Via Aurelia km 60+300	Santa Marinella	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
808	chiuso	ART. 242	SA.PRO. EDIL RESTAURI 85 SRL - EX DEPOSITO ATAC	SI	Area commerciale		SA.PRO. Edil restauri 85 srl	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	In corrispondenza dello scavo prodotto per la rimozione di serbatoi interrati che contenevano in passato gasolio è stato riscontrato il superamento delle CSC	273258.8577	4623784.4254	Corso Duca di genova snc - Ostia	Roma Capitale	RM
809		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AGIP 17178	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Possibile foratura di un serbatoi interrato contenete benzina super senza piombo	292109.9627	4616560.4403	Viale Manzoni 1 -	Pomezia	RM
810			PV Q8 5459	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le operazioni di sostituzione del parco serbatoi interrato è stata riscontrata la possibilità di superamento dei valori di CSC per idrocarburi	296195.7712	4647139.256	Via della Bufalotta 147	Roma Capitale	RM
811	in corso		EX DISCARICA LOC. PIANA PERINA	NO	Area agricola		Rampelli Fabio		Il Nucleo Operativo del Corpo Forestale dello Stato ha messo sotto sequestro la discarica abusiva in località Piana Perina dove sono stati rinvenuti fusti contenenti tra le altre cose olii minerali esausti	297508.9464	4662840.0109	Località Piana Perina	Riano	RM
812		ART. 249 o D.M. 31/2015	RIBALTAMENTO CISTERNA MERCEDES 2544 TARGA CS310GV	NO	Area agricola		Tiburtina Trasporti Srl	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ribaltamento di autocarro con fuoriuscita di carburante tipo gasolio	269318.8728	4646512.5392	Via di Casale di S.Angelo km 4	Fiumicino	RM
813	in corso		EX DEPOSITO SHELL	NO	Area residenziale		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una contaminazione storica	289455.0874	4637970.052	Via Portuense angolo Via della Magliana	Roma Capitale	RM
814	chiuso	ART. 242	PV ERG RR346	SI	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di dismissione del punto vendita è stata riscontrata la presenza di una potenziale situazione di superamento delle CSC	290730.8374	4627893.1294	Via Laurentina 1143	Roma Capitale	RM
815	chiuso	ART. 242	PV Q8 5589	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di sostituzione del vecchio parco serbatoi intarreto è stata rilevata una situazione di potenziale superamento delle CSC per gli idrocarburi	311434.6804	4647004.1941	Via Tiburtina km 21+700	Tivoli	RM
816	in corso		PV ERG EE346	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di sostituzione del parco serbatoi interrato è stata rilevata la presenza di una situazione di poetnziale superamento delle CSC	287821.8471	4638343.4975	Viale dei Colli Portuensi 234	Roma Capitale	RM
817	in corso		PV ESSO 5114-106937	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Scarpone Ruggero		Riscontro di una mancata tenuta di un serbatoio di benzina super senza piombo	294682.1963	4644654.509	Via Nomentana 421	Roma Capitale	RM
818	in corso		ANAS AUTOPARCO	NO	Area residenziale		ANAS SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per sostituzione	296162.8328	4642479.1883	Via Tiburtina, 411	Roma Capitale	RM
819		ART. 249 o D.M. 31/2015	AdS Feronia Est Q8 5333	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				301952.5281	4667625.1414	Autostrada A1 RM-MI	Fiano Romano	RM
820	in corso	ART. 242	EX AREA HERTZ	NO			Hertz Italiana SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una contaminazione storica	275062.7288	4630455.5106	Via Portuense km 19+500	Fiumicino	RM
821	chiuso	ART. 242	Cantiere "Campidoglio2" Fondazione Enasarco Ex Manifattura Tabacchi	SI						291441.2796	4638262.8924	Via della Moletta 58	Roma Capitale	RM
822		ART. 249 o D.M. 31/2015	OLEODOTTO - TODINI SERAM	NO			Raffineria di Roma S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Perforazione dell'oleodotto con macchina perforatrice durante la manovra di parcheggio	277568.4098	4632342.1711	Via Cristoforo Sabbadino	Roma Capitale	RM
823	in corso		Stabilimento oli lubrificanti API	NO	Area commerciale					294371.5494	4652505.8936	via salaria 1320, Roma	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
824	chiuso	ART. 242	PV ESSO 5305 - 106997	SI		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni delle operazioni di scavo realizzate per ammodernamento del punto vendita	235857.1975	4663813.88	Via Aurelia al km 70+56	Civitavecchia	RM
825	in corso		PV ESSO 5080	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontrati fattori potenzialmente in grado di determinare una contaminazione del sito stesso	284567.2937	4643268.2018	Via Torrevecchia 1123	Roma Capitale	RM
826	in corso		CABINA TRASFORMAZIONE A PALO N.275947 DENOMINATA ACQUEDOTTO FIANO	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio da trasformatore MT/BT da cabina a palo in loc. Procoio	303266.6176	4668918.679	Località Procoio	Fiano Romano	RM
827	in corso		PV ESSO 6260	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	297026.8745	4642919.7661	Via Tiburtina n.739/G	Roma Capitale	RM
828	in corso		ABB CAP SPA	NO	Area commerciale		ABB Corporate Administration and Properties SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Comunicazione ai sensi art. 245 D.Lgs. 152/06	290919.2535	4616154.9966	Via T. Speri 17	Pomezia	RM
829	in corso		PV ESSO 5008	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione per sostituzione parco serbatoi	290072.5368	4643361.1102	Via Cinque Giornate	Roma Capitale	RM
830	in corso		PV TOTAL 4172	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Dismissione punto vendita e riscontro di una situazione di potenziale contaminazione	293955.6135	4640186.6653	Via La Spezia 77/A	Roma Capitale	RM
831	in corso		INCIDENTE VIA MAGLIANA ALTEZZA CIVICO 1171	NO	Area agricola		Gruppo Salerno	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ribaltamento di autocarro con fuoriuscita di carburante avio Kerosene Jet-A1	281377.3782	4633119.0084	Via Magliana altezza civico 1171	Ariccia	RM
832		ART. 242	PV SHELL 73.090	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Attività di scavo per rimozione serbatoi interrati per dismissione punto vendita	302931.7397	4658298.945	Via Matteotti 83	Monterotondo	RM
833	in corso		PV TOTAL 4168	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	I.D.E.A. srl Tecnologia Ambientali	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso delle attività di indagine commissionate dalla Total Italia SpA la I.D.E.A. srl ha accidentalmente intercettato un serbatoio interrato contenente BSSP	293129.6299	4645983.1299	Via del Foro Italico 611	Roma Capitale	RM
834	in corso		PV Q8 5714	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sostituzione tubazione di adduzione carburante nell'ambito della ristrutturazione del punto vendita	279404.9121	4660886.695	Via della Stazione di Cesano - Cesano	Roma Capitale	RM
835	in corso		CABINA ENEL PTP MT/BT N. 276237	NO	Area Industriale					299326.8781	4672149.8498	Loc. Val Casale	Fiano Romano	RM
836			IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI ADRASTEIA SRL (IMPIANTO TRATTAMENTO E DISCARICA IN A.I.A.)	NO	Area industriale		Adrastea srl		Nel corso delle procedure di monitoraggio delle acque di falda della discarica per inerti è stato riscontrato il superamento delle CSC per Mn, Fluoruri, As	294739.0906	4623279.3876	Via Giovanni Canestrini loc. Porta Medaglia	Roma Capitale	RM
837	in corso		PV ESSO 5270	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sono stati riscontrati fattori potenzialmente in grado di determinare una contaminazione del sito in occasione della dismissione dello stesso	293409.6403	4639099.2254	Via Imera, 5	Roma Capitale	RM
838	in corso		PV Agip 27204 AdS Ardeatina Est	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				293834.4811	4629921.7765	G.R.A. km 49	Roma Capitale	RM
839			PV AGIP 7219	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di potenziale superamento delle CSC durante le attività di rimozione dei serbatoi interrati per ristrutturazione del punto vendita	308554.4909	4647039.2729	Via Tiburtina Valeria km 19+845	Guidonia Montecelio	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
840	in corso		PV TOTAL 3056	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione serbatoi interrati di stoccaggio carburburante per dismissione punto vendita	295297.4559	4609147.0651	Via Laurentina 24	Ardea	RM
841			RFI CANTIERE ALTA VELOCITA STAZIONE TIBURTINA	NO	Area industriale		RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ritrovamento di cisterna interrata con sversamento	295532.8469	4642692.9771	Largo Camesena	Roma Capitale	RM
842		ART. 242	BENZOINO, ARPA I COLLEFERRO	NO	Area commerciale		Presidente Consiglio dei Ministri	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	Dichiarazione di stato di emergenza per crisi economico-sociale-ambientale nelle province di Roma e Frosinone	332556.3969	4623293.9382	Colleferro	Colleferro	RM
843	in corso		PV ERG RR 418	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato durante la ristrutturazione del punto vendita	287525.8063	4641943.3009	Via Baldo degli Ubaldi	Roma Capitale	RM
844	in corso		PV ERG 406RR	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di scavo per la dismissione del punto vendita	296509.6248	4635464.7183	Via Annia Regilla 125	Roma Capitale	RM
845		ART. 249 o D.M. 31/2015	CONDOMINIO VIA SCANDIANO 15	NO	Area residenziale		Vastola Antonio	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto di riscaldamento centralizzato	282126.3023	4628673.7644	Via scandiano 15	Roma Capitale	RM
846	in corso		EX PV TOTAL 4176	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	292313.2481	4637747.8649	Via Cristoforo Colombo 209	Roma Capitale	RM
847	in corso		CABINA ENEL VIA SETTEVENE PALO CERVETERI	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio da trasformatore da cabina a palo in via settevena Palo, Cerveteri (Rm)	259628.5273	4653326.8715	Via Settevene Palo km 5+300	Cerveteri	RM
848	in corso		CABINA ENEL FORCESE 2	NO			Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio da trasformatore MT/BTda cabina a palo in loc. Forcese, Allumiere (Rm)	242093.646	4678231.4263	Località Forcese	Allumiere	RM
849	chiuso	ART. 242	EX PV API 41673	SI		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENSR Italia S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	289907.9294	4634152.0968	Via Cristoforo Colombo, 577	Roma Capitale	RM
850	in corso		CABINA ENEL PONZANO ROMANO	NO			Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Per guasto elettrico un apparecchio dell'ENEL si è verificato una parziale fuoriuscita di olio.	299794.8404	4681156.074	Loc. Pantano	Ponzano Romano	RM
851	in corso		CABINA COSTARELLE 30236 MONTORIO ROMANO	NO	Altro (specificare)		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	guasto su trasformatore con parziale fuoriuscita dell'olio in esso contenuto con potenziale superamento delle CSC	320810.5392	4667203.7982	Loc. costarelle - Le Capore	Montorio Romano	RM
852	in corso	ART. 242	HUB - SKYTANKING - VIA DELL'AEREOPORTO	NO	Area commerciale		HUB S.r.l.		A seguito di una volontaria indagine ambientale, è emersa la presenza di alcuni, isolati superamenti delle CSC	271516.0478	4629948.7059	Via dell'Aeroporto di Fiumicino 285, Fiumicino Aereoporto	Fiumicino	RM
853			PV ESSO 5202	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di scavo per dismissione del punto vendita	290711.4147	4637696.6326	Via Ostiense 178	Roma Capitale	RM
854			PV AGIP VIA ANASTASIO II	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Meridionale Petroli Srl		Rimozione dei serbatoi per sostituzione	287909.5894	4642225.2488	Via Anastasio II 310	Roma Capitale	RM
855			PV ESSO 5291	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione serbatoi interrati	291836.3327	4638054.9592	Circonvallazione Ostiense 251	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
856	in corso	ART. 242	DEPOSITO COSTIERO SO.DE.CO. S.R.L.	NO	Area industriale		SO.DE.CO. srl		Comunicazione ai sensi art. 9 DM 471/99	233924.1326	4667026.0049	Via Vigna Turci	Civitavecchia	RM
857	in corso	ART. 242	DEPOSITO COSTIERO SO.DE.CO. 2 EX COMPAGNIA ITALPETROLI SPA	NO	Area industriale		Compagnia italpetroli SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Comunicazione ai sensi art. 9 DM 471/99	233670.9879	4666758.0924	Via Aurelia Nord, 8	Civitavecchia	RM
858			PV ESSO 50B0-106910	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)	Nel corso delle attività di scavo finalizzate alla predisposizione dell'area per l'ammodernamento del punto vendita sono stati riscontrati fattori potenzialmente in grado di determinare una contaminazione del sito	285429.3328	4648588.9116	Via Trionfale 11293	Roma Capitale	RM
859	in corso		PV ESSO 4909-106883	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di dismissione del punto vendita è stata riscontrata una situazione di potenziale superamento delle CSC	317871.9152	4648250.9078	Largo S. Angelo	Tivoli	RM
860			AMBROSIO UNO SRL	NO	Area commerciale		Guardia di Finanza Compagnia di Fiumicino	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale inquinamento con sequestro dell'area da parte del Corpo della Guardia di Finanza	275211.6047	4630555.5229	Via del Vignola angolo Via Portuense	Roma Capitale	RM
861	in corso		SCARICO IN MARE VIA DELLE TROTE SNC FIUMICINO	NO	Area residenziale		Capitaneria di Porto di Roma	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di liquido giallognolo versante con continuità dalla spiaggia in mare con una anomala colorazione rosso-arancione	269245.6081	4628919.8491	Via delle Trote	Fiumicino	RM
862	in corso	ART. 242	HUB - SKYTANKING - FRANCESCO DE PINEDO	NO	Area commerciale		HUB S.r.l.		A seguito di una volontaria indagine ambientale, è emersa la presenza di alcuni, isolati superamenti delle CSC	271419.2502	4629892.56	Via Francesco De Pinedo 44/46	Fiumicino	RM
863	in corso		PV ERG RR456	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ERG Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento delle CSC	295839.1197	4654733.3419	Via Salaria km 16+417 - loc. Settebagni	Roma Capitale	RM
864	chiuso	ART. 242	INTERCARTA RE SRL EX INTERCARTON SPA	SI			Intercarta RE srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di abbandono rifiuti lasciati sul sito dal precedente proprietario	296019.3471	4614829.5023	Via di Valle Caia km 1	Pomezia	RM
865	in corso		DEPOSITO TOTAL AEROPORTO MILITARE DI CIAMPINO	NO			Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di possibile contaminazione per fuoriuscita di "Avio Jet A1"	299447.8817	4630274.4804	Via Appia Nuova, Aeroporto Ciampino, deposito "Avio"	Roma Capitale	RM
866			PV ESSO 744-107131	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Picchio Bruno	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle attività di rimozione dei serbatoi interrati	322346.215	4629442.866	Via Casilina km 36+059	Labico	RM
867			PV AGIP 17023	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di scavo per la rimozione dei serbatoi interrato	297357.8829	4636634.3832	Via Spartaco 90	Roma Capitale	RM
868	in corso		PV Q8 5618	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le attività di smantellamento del punto vendita sono state rilevate evidenze di potenziale contaminazione da idrocarburi	309446.7929	4658679.4	Piazza Matteotti - Castelchiodato	Mentana	RM
869	in corso		CABINA PALO ENEL DENOMINATA MURANO N. 290078	NO	Area agricola				A seguito di un foro causato da una pallottola sparata da ignoti si è verificata una parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto in un apparecchio di proprietà ENEL che contiene PCB 4ppm	282131.1209	4670669.6135	Via Nepi Barconi	Campagnano Di Roma	RM
870	in corso		ENEL CAMPAGNANO - PALO CABINA MURANO N. 290078	NO	Area commerciale				In data 03/11/2009 alle ore 03:19 circa, da un apparecchio di proprietà ENEL, all'interno di un'area di proprietà privata, a seguito di fulminazione e conseguente guasto elettrico, si è verificata una parziale fuoriuscita dell'olio in esso contenuto, contenente PCB<5ppm (certificato).	281776.1988	4670277.8972	Via Campagnese snc	Campagnano Di Roma	RM
871	in corso		PV ESSO 50C6	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle attività per la rimozione del serbatoio di olio mix	286539.45	4645957.4177	Via Acquedotto del Peschiera	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
872			PETROLI INVESTIMENTI OLEODOTTO DI COLLEGAMENTO TORRE PETROLIFERA - DEPOSITI COSTIERI	NO			Petroli Investimenti S.p.A.		Scoperta di un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito	232804.263	4668484.3333	via Aurelia Nord, 32	Civitavecchia	RM
873	in corso		PV TOTAL 2157	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione serbatoi di stoccaggio carburante	291713.8098	4648243.0964	Via Flaminia loc. Grottarossa	Roma Capitale	RM
874	in corso		PV SHELL 73089	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziali cali dei livelli di carburante stoccati nei serbatoi interrati	304515.0394	4656596.2657	Via Reatina 2 - Mentana	Roma Capitale	RM
875	in corso		RIBALTAMENTO AUTOCISTERNA DI OLIO ALIMENTARE	NO						317191.1532	4633948.3132	Autostrada A1 alt. Zagarolo	Zagarolo	RM
876	in corso		PV SHELL 73.140	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito dei lavori di dismissione del punto vendita e contestuale rimozione dei serbatoi interrati sono stati evidenziati dei superamenti di CSC	294216.0552	4652158.3357	Via Salaria 1296	Roma Capitale	RM
877	in corso		TELECOM CENTRALE SUD RM	NO	Area residenziale		Telecom Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	verifica ammanco gasolio serbatoio interrato	294714.0366	4639891.6296	Via della Stazione Tuscolana 104/110	Roma Capitale	RM
878	in corso		PALO ENEL 26519 - ZAGAROLO	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio isolante contenuto nel trasformatore installato presso palo n.26519	313776.8661	4638749.1436	Via V. Alfieri	Zagarolo	RM
879	in corso		PV ESSO 5098	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento della non tenuta di un serbatoio di benzina super senza piombo	289021.2567	4644195.9779	Via Gomenizza, 55	Roma Capitale	RM
880	in corso		PV TOTAL 2484	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione serbatoi interrati	289384.8079	4640156.8357	Via Fratelli Bonnet 1	Roma Capitale	RM
881	in corso		CENTRO GRASSI ARICCIA S.R.L.	NO						291449.6392	4638273.2052	Via della Moletta, 57	Ariccia	RM
882	in corso		INTERCARTA SPA	NO	Area Industriale	gestione rifiuti		Soggetto non RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		292162.9652	4617859.4388	Via Naro, 16	Pomezia	RM
883	in corso		RIBALTAMENTO CISTERNA - DELIFUEL S.R.L. - TARGA MEZZO CZ608XZ-AC32916	NO	Area agricola		Gruppo Salerno	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ribaltamento di autocarro con fuoriuscita di carburante	257755.4875	4667803.9758	SP 3/a km5+500 C	Canale Monterano	RM
884	in corso		CABINA ENEL "SERPIETRI 25112"	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio da trasformatore MT/BTda cabina a palo in loc. Polledrana, Montelibretti (Rm)	305521.3023	4664776.0447	Loc. Polledrana, comune di Montelibretti	Montelibretti	RM
885	in corso		CABINA ENEL DENOMINATA SCORSOLINI 11006	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio da trasformatore MT/BTda cabina a palo in loc. Valle Luterana, Bracciano	278537.1153	4669783.943	S.P. Settevene Palo, loc. Valle Luterana	Bracciano	RM
886	in corso		EX CASERMA MONTEZEMOLO - NUOVA SEDE DELLA CORTE DEI CONTI	NO			Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Provveditorato per le OOPP per il Lazio Abruzzo e Sardegna - uff. 4 - tecnico N°II - Rm	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Contaminazione da serbatoi di gasolio pregressa	289359.6276	4643321.2971	Via Baimonti, 6	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
887		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5263	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	273702.0375	4623703.0342	Via Capitan Consalvo, 30 Ostia	Roma Capitale	RM
888	in corso		PV ESSO 5207	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	296270.8323	4634904.4556	Via Annia Regilla 14	Roma Capitale	RM
889	in corso		AIR ONE AEROMOBILE CADUTO IN LOC. TRIGORIA	NO						290334.163	4626919.7958	loc. Trigoria	Roma Capitale	RM
890	in corso		AIRONE CADUTA AEREOMOBILE	NO	Area agricola		AirOne executive S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	caduta di aereomobile	290730.6903	4624278.9104	Via di vallata snc, Trigoria	Roma Capitale	RM
891	in corso		PV AGIP 7174 ADS ARNONE EST	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro analitico di superamenti normativi delle CSC nella matrice terreno	272024.9969	4639454.8377	Autostrada A12 km 8+500	Roma Capitale	RM
892			Esposto/querela perdita di gasolio nei box	NO						286291.0062	4644817.2882	Via R.Ruggeri/Via T. Zigliara, 7	Roma Capitale	RM
893	in corso		PV IP 58260	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	290236.7578	4646970.9626	Via di Vigna Stelluti, angolo via Besso	Roma Capitale	RM
894	in corso		PV ESSO 5276	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi interrati nell'ambito dello smaltimento dell'impianto	289057.7731	4632970.9433	Viale Oceano Pacifico	Roma Capitale	RM
895	in corso		PV ESSO 5814	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di scavo per dismissione del punto vendita	289271.0854	4609892.3727	Lungo Mare delle Meduse, loc. Torvaianica	Pomezia	RM
896	in corso		IMPIANTO PORCARELLI GINO & C.	NO	Area industriale		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effettuazione di controlli di competenza e relative analisi sulle acque sotterranee da parte di Arpa Lazio	308519.0782	4639584.1201	Via Rocca Cencia 273	Roma Capitale	RM
897	in corso		PV Q8 5403	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	286473.1237	4646246.4864	Via Trionfale 8570	Roma Capitale	RM
898	chiuso	ART. 242	PV ESSO 5303	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rimozione dei serbatoi per ristrutturazione del punto vendita carburante	267509.9527	4644494.4875	Via aurelia km 28+20	Roma Capitale	RM
899	in corso		STAZIONE DI TRASFERENZA CO.LA.RI.	NO	Area industriale		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effettuazione di controlli di competenza e relative analisi sui terreni da parte di Arpa Lazio	308398.8754	4639535.9083	Via Rocca Cencia 273	Roma Capitale	RM
900	in corso		RAFFINERIA DI ROMA AREA 2° PARCO	NO	Area industriale		Raffineria di Roma S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro della presenza di prodotto nel terreno sottostante una tubazione di trasferimento del grezzo dovuta ad un trasudamento della parte inferiore della tubazione	278221.8492	4636620.9746	Via di malagrotta 226	Roma Capitale	RM
901	in corso		OLEODOTTO ENI CIVITAVECCHIA-PANTANO DI GRANO LOCALITÀ PALIDORO PALINA 496 V2	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rinvenimento di tracce di FiKerosene sul terreno a causa di una effrazione dolosa da parte di ignoti	266763.3904	4645809.0923	Via Pierleone Ghezzi, locaità Palidoro	Fiumicino	RM
902	in corso		Procter & Gamble	NO	Area commerciale					298783.3981	4619873.5436	Via Ardeatina, 100	Pomezia	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
903		ART. 242	SOCIETA ITALIANA PER IL GAS "EX DEPOSITO COMBUSTIBILI"	NO	Area residenziale		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Verifica consistenza patrimoniale rilevata una situazione di potenziale contaminazione del terreno	303924.3042	4643605.6083	Via Cesare Cipolletti, 22	Roma Capitale	RM
904		ART. 249 o D.M. 31/2015	RAFFINERIA DI ROMA AREA PONTE DI CARICO	NO	Area industriale		Raffineria di Roma S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Leggera perdita di benzina da linea di trasferimento in zona ponte di carico	277882.1433	4637737.9206	Via di Malagrotta 226	Roma Capitale	RM
905		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TOTAL ERG NI002389	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di scavo per dismissione del punto vendita	297239.6342	4643586.5784	Via Pietralata 485	Roma Capitale	RM
906	in corso		CABINA ENEL "BENETTON N.07374"	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Furto del trasformatore da parte di ignoti	269116.6618	4640427.1774	Via Rospigliosi loc. Maccarese	Fiumicino	RM
907		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV AUTOMAT SRL	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	I.D.E.A. Srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Probabile stilicidio legato all'esercizio dell'impianto	287223.3466	4635162.1562	Via del Trullo, 441-449	Roma Capitale	RM
908			DEPOSITO ENEL "TORREVALDALIGA NORD"	NO	Area industriale		Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente - Nucleo Operativo Ecologico di Roma	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio combustibile dal serbatoio n.1 del deposito ENEL "Torrevaldaliga Nord"	233939.8373	4666632.0748	Via Aurelia Nord, 32	Civitavecchia	RM
909	in corso		MISE PER RIBALTAMENTO TRATTORE E RIMORCHIO CON SVERSAMENTO DI CARBURANTE LOC. TESTA DI LEPRE	NO						274526.8615	4645840.5401	Via Arrone, 249/ Via Pasquini	Fiumicino	RM
910	chiuso	ART. 242	EX STABILIMENTO ITALCEMENTI S.P.A	SI	Area commerciale		Longhi S.r.l.		Rimozione dei serbatoi per dismissione	234632.9098	4665639.6057	Largo Tripoli, 3/4	Civitavecchia	RM
911	in corso		PV ESSO 6307	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle attività di scavo per la dismissione del punto vendita	276039.9042	4621932.9146	Lungomare Catulo, loc. Ostia lido	Roma Capitale	RM
912	in corso		PV TOTALERG 2638	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Fina Elf Italia SpA	Responsabile (Art. 7 DM 471/99)	A seguito di indagini geognostichealcuni campioni di terreno prelevati hanno mostrato valori superiori ai limiti normativi	262853.3562	4667894.4647	Via Roma 58V	Manziana	RM
913	in corso		ENEL CABINA PTP SERENA N. 75008	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di fulminazione e conseguente guasto elettrico si è verificata la parziale fuoriuscita dell'olio contenuto	291933.3169	4665259.4654	Via Francalancia - Via Pian Braccone - Località Grotta Pagana	Castellnuovo Di Porto	RM
914	in corso		PV ESSO 6262	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato durante le attività di scavo per la sostituzione dei serbatoi interrati	295487.9568	4640279.7473	Piazzale dei Condottieri 48A	Roma Capitale	RM
915	in corso		PV ESSO 5277	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato durante le attività di dismissione del punto vendita	280185.8856	4625084.2947	Via Gorgia di Leontini 2	Roma Capitale	RM
916	in corso		CABINA ENEL 26712 MARZOLANELLA	NO			Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita accidentale di olio isolante contenuto nel trasformatore con conseguente potenziale superamento delle CSC	305119.5696	4662919.566	Via Andromeda	Palombara Sabina	RM
917	in corso		RESIDENZIALE IMMOBILIARE 2004 S.P.A.	NO	Area residenziale			Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		293990.8385	4640928.4914	Via dello Scalo San Lorenzo 10	Roma Capitale	RM
918	in corso		STAZIONE RADIO BASE WIND	NO	Area residenziale		MediPower s.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento gasolio presso stazione radio base Wind Cassia bis da parte di ignoti	281212.3611	4660762.7258	Via di femminamorta, Formello	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
919	in corso		PV TOTALERG NI008299 (GIÀ ERG PETROLI RR319)	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale situazione di superamento delle CSC	295583.4745	4602833.3782	Via Litoranea km 26+350 - loc. Tor San Lorenzo	Ardea	RM
920	in corso		PV TOTALERG NI002179	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale situazione di superamento delle CSC	304490.4474	4617399.7245	Via Nettunense km 10+597	Ariccia	RM
921	chiuso	ART. 242	PV ESSO 4934	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle attività di sostituzione dei serbatoi interrati	317029.6375	4647304.4656	Via Tiburtina 14, km 30+776	Tivoli	RM
922	in corso		CABINA ENEL PTP TESORO N. 11077	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un guasto elettrico si è verificata una parziale fuoriuscita dell'olio contenuto in un apparecchio di proprietà enel e contenete PCB<2ppm	260523.0843	4668119.3817	Via Braccianese Claudia km 34,6	Canale Monterano	RM
923	chiuso	ART. 242	PV TOTALERG NI007186 GIÀ ERG PETROLI RR430	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accidentale sversamento di gasolio durnte le attività di scarico di un'autobotte	324659.5811	4633838.2621	Via Pio XII n.c.	Palestrina	RM
924	chiuso	ART. 242	EX PV AGIP N°7148	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Agip Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di scavo per rimozione vecchio parco serbatoi.	304015.8487	4592161.0908	Via Gramsci	Nettuno	RM
925	in corso		COSORZIO PER L'UNIVERSITÀ DI POMEZIA SOC. CONSORTILE A R.L.	NO	Area incolta		Consorzio per l'Università di Pomezia Scc. Consortile a r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento accidentale di olio combustibile da un serbatoio	292986.6525	4614834.9349	Via Pontina km 31+400	Pomezia	RM
926	in corso		EX CENTRALE TERMoeLETRICA FIUMARETTA	NO	Area industriale		Comune di Civitavecchia - Pietro Tidei	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Evidenza di contaminazione da idrocarburi e metalli	234188.324	4666066.2361	loc. Fiumaretta Civitavecchia Rm	Civitavecchia	RM
927	in corso		PV ESSO 5274	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato durante le attività di rimozione del serbatoi di olio esausto	289348.456	4634798.6295	Viale Egeo 2	Roma Capitale	RM
928	in corso		Sforza Franco acque lavaggio galvaniche - Strada Parchi A24 altezza Fosso longarina	NO						301717.435	4639761.6066	Fosso della Longarina GRA A24	Roma Capitale	RM
929		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV Shell n. 73.115	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				290653.004	4643142.8921	SS 3 Flaminia al Km. 16+200	Roma Capitale	RM
930	in corso		ADS SETTEBAGNI GRA - PV ENI/AGIP 54329	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Mancata tenuta di pressione di una linea di adduzione Gasolio	296672.4927	4649737.4804	GRA km 23+163 (circ. settebagni interna)	Roma Capitale	RM
931	in corso		SVERSAMENTO GASOLIO VIA MALAGROTTA ANGOLO CASAL SELCI	NO	Area residenziale		Gruppo Salerno	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento da autocisterna a seguito di incidente stradale targa motrice cc214ny targa rimorchio aa83696	278747.6624	4640319.2622	Via Malagrotta angolo via casal Selci	Roma Capitale	RM
932		ART. 242	STABILIMENTO ATAC COLLT	NO	Area residenziale		ATAC SpA Azienda per la mobilità	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita olio durante movimentazione macchinari	300915.0026	4641466.8789	Via Renato Birolli 6	Roma Capitale	RM
933		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV Q8 5453	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di contaminazione storica.	277743.6503	4657298.4933	Via Braccianese Claudia km 7	Roma Capitale	RM
934		ART. 249 o D.M. 31/2015	FONDO"PATRIMONIO UNO" IMMOBILE FPU 049	NO	Area residenziale		General Real Estate Spa		Riscontro di superamenti delle CSC nei terreni	290068.2275	4643206.7586	Via Fornovo 8	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notifikatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
935	chiuso	ART. 242	PV TOTALERG NI003139	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Total Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale situazione di superamento delle CSC	312421.1202	4646981.6189	Via Tiburtina km 23+825	Tivoli	RM
936	in corso		CONDOMINIO VIA CARCIANO	NO	Area residenziale		Viacarciano S.R.L.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rinvenimento di fondami nei serbatoi interrati dismessi utilizzati in passato per lo stoccaggio di gasolio da riscaldare, possibile perdita di integrità strutturale dei serbatoi.	302125.7132	4644822.7004	Via Carciano n. 4/50	Roma Capitale	RM
937	in corso		PV ENI 7143	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di possibile contaminazione	284360.2976	4640427.2547	SSI Km 8+456 Aurelia dir Civitavecchia	Roma Capitale	RM
938	chiuso	ART. 242	CONDOMINIO VIALE G. GENOVESE ZERBI	SI			Condominio Viale G.Genovese Zerbi 35 Roma	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ritrovamento di due serbatoi interrati durante lavori edili per allontanamento acque piovane della strada condominiale	274821.4606	4624130.0831	Viale G.Genovese Zerbi 35,39 - Viale dei Promontori 222,232,242	Roma Capitale	RM
939	chiuso	ART. 242	AREA ENI MONTEROTONDO SCALO	SI	Area industriale		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Situazione potenziale di contaminazione, durante le attività di dismissione ex parco serbatoi	301141.0795	4662024.9492	Via E. Ramarini, 32	Monterotondo	RM
940	in corso		CAMPO POZZI LAURENTINO	NO	Area residenziale		A.S.L. Roma 6	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Esecuzione di campionamenti di acque sotterranee e relative anali di laboratorio effettuati in vigilanza dalla ASL RM6 ai sensi del D.Lgs. 31/2001 - Contaminazione di area vasta	291480.3853	4617226.2519	Via Laurentina km 29	Pomezia	RM
941	in corso		PV TOTALERG NI002148	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accertamento di superamento CSC per parametro Pb. Chiusura definitiva del punto vendita.	301757.7338	4642964.5151	Via della Rustica, 259	Roma Capitale	RM
942	in corso		CABINA ENEL RETI N. 296783	NO						299670.4451	4681981.5675	Località Pantano	Ponzano Romano	RM
943	in corso		PV ESSO 0545 - 105358 CASILINA EST	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale criticità in corrispondenza di una tubazione di carico di un serbatoio contenente gasolio	301460.1	4638600.6502	Esso ads Casilina Est G.R.A.	Roma Capitale	RM
944		ART. 242	RIQUALIFICAZIONE COMPLESSO DEMANIALE VIA DEI CARRI ARMATI 13	NO			Ministero della Salute - Ufficio Generale delle Risorse Organizzazione e Bilancio	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	In fase di riqualificazione dell'area si è riscontrato una palese criticità ambientale di contaminazione sui terreni	297498.1988	4642943.4419	Via dei Carri Armati 13	Roma Capitale	RM
945		ART. 242	AEROPORTO MILITARE "MARIO BERNARDI" PRATICA DI MARE	NO			Reparto Volo della Guardia di Finanza	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento di idrocarburo AVION nel fosso di campo Ascolano	286467.9797	4615955.6747	Aeroporto Via di Pratica di Mare	Pomezia	RM
946		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV Q8 5731	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di segnalazione di forti odori di benzina provenienti dal punto vendita è stata riscontrata la non tenuta del gruppo pompe all'interno dell'erogatore multiprodotto n. 1-2 e pertanto si potrebbe essere verificato un superamento delle CSC	302801.298	4651838.8534	Via Nomentana km 17+380 loc. Tor Lupara	Mentana	RM
947	in corso		SCUOLA DEANDRÈ	NO	Area residenziale		Comune di Roma		Manutenzione straordinaria serbatoi interrati	293816.7985	4634714.4258	Via fabiola 15	Roma Capitale	RM
948	in corso		ATER PIAZZALE DIVITTORIO, CIVITAVECCHIA	NO			Azienda Territoriale per l'Edilizia Pubblica ATER		verifica su serbatoio interrato metallico avente volumetria di 8 mc	236194.9494	4663889.6652	Piazzale Di Vittorio snc	Civitavecchia	RM
949	in corso		PV API 41619	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Ecotherm Site Assessment srl		Durante lo scavo dei terreni per la dismissione del punto vendita è stata riscontrata la potenziale contaminazione da prodotti petroliferi per autotrazione	320094.2235	4633760.7998	Piazza Santa Maria 30 - Zagarolo	Roma Capitale	RM
950		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ENI 16949	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	In occasione di attività di controllo dell'integrità dell'impianto è stata rilevata una non tenuta di una linea di rodotta che può aver causato il potenziale superamento delle CSC	278839.7312	4635698.0355	Via di Ponte Galeria angolo Via della Pisana	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notifikatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
951	in corso		Azienda Geneagricola S.p.A.	NO						271863.4794	4643769.4479	località Torrimpietra	Fiumicino	RM
952	in corso		PV ENI/AGIP I6968	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	In occasione delle attività di adeguamento degli scarichi è stata rilevata una situazione di potenziale contaminazione all'interno dello scavo per il nuovo desoleatore	273890.7584	4629667.8042	Via Portuense km 24+720	Fiumicino	RM
953	in corso		PV AGIP 27112	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	In occasione delle attività di manutenzione dell'impianto meccanico è stata rilevata una potenziaile contaminazione nel sottosuolo	288183.821	4644172.6553	Via delle Medaglie d'Oro 384	Roma Capitale	RM
954	in corso		SVERSAMENTO CASERMA DI PS S. MARCELLO	NO	Area residenziale		Questura di Roma - Ufficio Servizi Tecnico Logistici	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso delle attività programmate di manutenzione della centrale termica a servizio della caserma è stata riscontrato un possibile sversamento accidentale di circa oltre 1000 litri di gasolio dal serbatoio che alimenta la centrale termica	291135.3357	4641573.2095	Via SS Apostoli 16	Roma Capitale	RM
955		ART. 242	ENI OLEODOTTO CIVITAVECCHIA PANTANO	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di possibile contaminazione	270013.7657	4641477.1258	Autostrada A1 km 538 dir nord	Fiumicino	RM
956	in corso		ENI OLEODOTTO GAETA-POMEZIA PALINA I180 B	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di effrazione da parte di ignoti è emersa una situazione di potenziale superamneto delle CSC nei terreni	297943.103	4616201.7495	Località Via di Valle Caia	Pomezia	RM
957	in corso		ENI OLEODOTTO GAETA-POMEZIA PALINA I188	NO	Area naturale/protetta		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effrazione da parte di ignoti su Oleodotto Gaeta - Pomezia presso Loc. Torre Maggiore (Rm)	297462.5879	4619034.6694	Loc. Torre Maggiore (Rm)	Pomezia	RM
958	in corso		CABINA ENEL VALVARINO N. 25238	NO	Area commerciale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito di un guasto si è verificata la fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto all'interno del trasformatore posto sul palo denominato "Valvarino" n. 25238	320482.0604	4630635.8724	Via Casilina km 33+700 vicino civico 22	Palestrina	RM
959		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV Q8 5383	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti di piombo nei terreni prelevati durante l'accertamento della qualità ambientale per la dismissione del punto vendita	294275.596	4639051.1403	Piazza dell'Alberone 10	Roma Capitale	RM
960			RFI TOR SAPIENZA	NO			RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accertamenti ambientali per la realizzazione di fabbricati di Tor sapienza	300371.1559	4641798.8295	Via A. Cecioni Tor Sapienza	Roma Capitale	RM
961	in corso		PV ENI/AGIP 57148	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro della mancata tenuta di pressione di una linea di addunzione di benzina SSpb	291099.6487	4645496.7617	Lungotevere Acqua Acetosa 16	Roma Capitale	RM
962	in corso		PV Q8 5555	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di prodotto idrocarburico di tipo gasolio in un pozzetto nei locali interrati della palazzina di via Ostiense 391 - Roma	290548.3633	4636488.2868	Via Ostiense 401	Roma Capitale	RM
963			PV Q8 5404	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una contaminazione storica durante le attività di dismissione del punto vendita	297661.0546	4640451.3191	Via Tor de Schiavi	Roma Capitale	RM
964	in corso		OLEODOTTO ENI CIVITAVECCHIA - FIUMICINO	NO	Area residenziale		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	effrazione dolosa da parte di ignoti su oleodotto contenente JET A1	275336.3541	4633290.9777	Via Idra incrocio via G. Montanari	Fiumicino	RM
965	in corso		OLEODOTTO PANTANO SERAM PALINA 62 FIUMICINO (RM)	NO	Altro (specificare)		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effrazione da parte di ignoti su Oleodotto Pantano Seram palina 62 Fiumicino (Rm)	274532.979	4630597.935	Via dei collettori, c.o. depuratore Parco Leonardo	Fiumicino	RM
966	in corso		ADS PRENESTINA EST AGIP 27195	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	Agip Petroli SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Mancata tenuta di pressione di un serbatoio	314154.6305	4640088.6111	Autostrada del Sole E45 - A1 AdS Prenestina Est	Galliciano Nel Lazio	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notifikatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
967	in corso		PV TOTALERG NI006261	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una possibile contaminazione storica riscontrata durante le attività di scavo per ristrutturazione dell'impianto	285677.8754	4642661.9257	Via Mattia Battistini 94	Roma Capitale	RM
968	in corso		MERIDIONALE PETROLI PIAZZALE JONIO	NO	Area industriale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Meridionale Petroli Srl		Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di rimozione di serbatoi interrati	294947.5633	4646720.0016	Piazzale Jonio snc	Roma Capitale	RM
969	in corso		PV TOTALERG NI002530	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale situazione di superamento delle CSC nel corso delle attività di dismissione del punto vendita	288799.7707	4637795.3045	Via Portuense 316	Roma Capitale	RM
970	in corso		VIA VAL SILLARO POTENZIALE CONTAMINAZIONE TERRENO	NO	Area residenziale		Toscana Case sas di Patrizia Guidobaldi e c.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevato un potenziale impatto da gasolio e olio motore nei terreni	295026.7845	4646213.7332	Via Val Sillaro 14	Roma Capitale	RM
971	in corso		PV TOTALERG NI002334	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale situazione di superamento delle CSC nel corso delle attività di dismissione del punto vendita	273895.666	4623451.9387	Corso Regina Maria Pia loc. Ostia Lido	Roma Capitale	RM
972	in corso		PV TOTALERG NI008150	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale superamento delle CSC durante le attività di dismissione del punto vendita	301791.1855	4626736.9326	Via Appia km 19+670, loc. Frattocchie	Marino	RM
973	in corso		PV TAMOIL 8305	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di mancata tenuta di due serbatoi interrati adibiti allo stoccaggio di gasolio e benzina senza piombo	283955.1435	4642760.7437	Via Cornelia 75	Roma Capitale	RM
974	in corso		PV TOTALERG NI 004181	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale situazione di superamento delle CSC durante le attività di dismissione del punto vendita	281189.6467	4628762.7513	Via di Acilia 93	Roma Capitale	RM
975	in corso		CENTRO PRODUZIONE VIDEA SPA	NO	Area commerciale		Centro Produzione Videa SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di una perdita dal serbatoio interrato adibito allo stoccaggio di gasolio da riscaldamento	291231.9053	4654676.1563	Via Livigno 50	Roma Capitale	RM
976	in corso		PV CARBURANTI EWA GRILL	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Low Cost Italia Petroli srl	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rinvenimento di idrocarburi in un pozzetto per la raccolta delle acque al piano interrato di un fabbricato per civile abitazione adiacente ad un punto vendita carburanti	294625.8756	4610251.5805	Via Laurentina km 31	Ardea	RM
977	in corso		FOSSO RIO SECCO	NO	Area residenziale		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti normativi su un campione di suolo superficiale prelevato e analizzato da Arpa Lazio	316195.5055	4640694.2575	Località Mole di Pance	Galliciano Nel Lazio	RM
978	in corso		ITALGAS EX STAZIONE DI COMPRESSIONE DEL GAS	NO	Area commerciale		Italgas SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di una situazione di potenziale contaminazione del terreno accertata da analisi chimico-fisiche	302011.7465	4629177.3646	Via Mura dei Francesi snc	Ciampino	RM
979	chiuso	ART. 242	PV TAMOIL 3864	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di terreni con evidenze di potenziale superamento delle CSC durante le attività di dismissione del punto vendita	287140.3994	4635896.4722	Via del Trullo	Roma Capitale	RM
980	in corso		IMPIANTO RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI MYOPORUM	NO						272598.8543	4656535.7656	Via Casale sant'Angelo	Anguillara	RM
981			PV ENI 7049	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento della mancata tenuta di una linea di adduzione prodotto petrolifero che può aver creato una situazione di potenziale contaminazione del sottosuolo	306946.2101	4630977.5575	Via Vittorio Veneto 34	Frascati	RM
982	in corso		PV TOTALERG NI011365	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso degli scavi per la dismissione del punto vendita è stata riscontrata la potenziale contaminazione dei terreni in corrispondenza dei vecchi serbatoi interrati	292287.5713	4637929.8709	Via Cristoforo Colombo 149	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
983	chiuso	ART. 242	PV ENI 58225	SI	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una potenziale situazione di superamento delle CSC in occasione dello scavo per la ristrutturazione del punto vendita	286415.8691	4644474.4125	Via della Pineta Sacchetti 171	Roma Capitale	RM
984	in corso		CENTRO GRASSI ARICCIA S.R.L.	NO						291449.6392	4638273.2052	Via della Moletta, 57	Ariccia	RM
985			PV TOTALERG NI001683	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale superamento della CSC riscontrato durante le attività di dismissione del punto vendita	293600.3363	4664013.4767	S.P. Rianese km 0+700	Riano	RM
986	in corso		AUTORIMESSA PORTONACCIO ATAC	NO	Area commerciale		ATAC SpA Azienda per la mobilità	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una contamonzione storica probabilmente determinata da perdite di carburante dai relativi impianti di stoccaggio ed erogazione	295552.5901	4642262.3358	Via di Portonaccio 20	Roma Capitale	RM
987	in corso		PV ENI/AGIP I7107	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	E' stata rilevata la mancata tenuta di pressione di un serbatoio interrato contenente prodotto pretolifero che può aver creato una situazione di potenziale contaminazione del sottosuolo	298176.1529	4641792.663	Via Grotta di Gregna 178	Roma Capitale	RM
988	in corso		PV TOTALERG NI001916	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di un potenziale superamento delle CSC nel corso delle attività di dismissione del punto vendita	273751.0546	4623718.156	Via Cardinal Ginnasi - Ostia	Roma Capitale	RM
989			EX PV Q8 n.5609	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Evidenza di contaminazione al di sotto del piano di posa del serbatoio	288820.5639	4635702.5565	Via della Magliana 274	Roma Capitale	RM
990	in corso		PV ESSO 5071	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Campionamento ambientale per dismissione impianto	289091.3714	4639346.0094	Via Quattro Venti	Roma Capitale	RM
991			IMMOBILE EX PICAR	NO	Area commerciale		EUR SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante i lavori di rifacimento dell'immobile ex Picar e relativa centrale termica si è sospettata la una potenziale contaminazione dovuta alla presenza di un serbatoio interrato dismesso	290516.8193	4634711.2956	Viale dell'Artigianato 6	Roma Capitale	RM
992		ART. 242	AREA EX FEALSUD ORA GILGAMESH	NO	Area residenziale		Gilgamesh srl	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	indagini ambientali compiute nell'ambito di monitoraggio ambientali interne.	291568.0111	4616578.9554	Via del mare, 16	Pomezia	RM
993	in corso		OLEODOTTO CIVITAVECCHIA-PANTANO DI GRANO PALINA 517	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effrazione da parte di ignoti su oleodotto con conseguente fuoriuscita di idrocarburi sul suolo	268440.2024	4644333.3912	Località Torre del Pagliaccetto	Fiumicino	RM
994	in corso		PV TOTALERG NI002969	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rischio di potenziale superamento delle CSC nel corso delle attività di dismissione del punto vendita	287089.1004	4636257.09	Via del Trullo 92	Roma Capitale	RM
995	in corso		IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACEA ATO 2 TOLFA LOC. IL POZZO - SVERSAMENTO DI RIFIUTI LIQUIDI	NO						247533.2696	4670724.814	loc. Il Pozzo	Tolfa	RM
996	in corso		PV ADS SHELL 73201 "PISANA ESTERNA"	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Shell Italia S.p.A.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti delle CSC nei suoli a seguito di indagini ambientali	282090.6659	4637651.4675	G.R.A. km 65+675	Roma Capitale	RM
997	in corso		PV TOTALERG NI007769	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito delle attività di dismissione del punto vendita è stata riscontrata una situazione di potenziale superamento delle CSC del sottosuolo	284535.0304	4630049.7134	Via Sarsina 70 - Vitinia	Roma Capitale	RM
998		ART. 242	TECHNOVIDEO TIBURTINA S.P.A. IN LIQUIDAZIONE	NO	Area industriale		Technovideo Tiburtina S.p.A. in liquidazione	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Superamento delle CSC di riferimento normativo per campioni di acque sotterranee prelevate nel corso di indagini ambientali volontarie	300460.5367	4645067.7428	Via Tiburtina 1138	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
999	in corso		RFI RADDOPPIO LUNGHEZZA - GUIDONIA	NO	Area residenziale		Azienda Sanitaria Locale Roma G	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	controllo ambientale a seguito di comunicazione da parte di RFI	309056.0361	4645998.3709	Via Albuccione	Guidonia Montecelio	RM
1000	in corso		PV TOTALERG NI004170	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	A seguito delle attività di dismissione del punto vendita è stata riscontrata una situazione di potenziaile superamento delle CSC nel sottosuolo	289889.3881	4639700.6	Piazzale Ippolito Nievo	Roma Capitale	RM
1001	in corso		ESPOSTO SITO CONTAMINATO	NO						289452.4502	4638368.8283	via Giovanni Caselli	Roma Capitale	RM
1002	in corso		Ex PV Shell n ° 73.105 ora KRI S.p.A.	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				293706.2693	4639782.4592	Via Tuscolana km 11+400	Roma Capitale	RM
1003	in corso		AREA EX RAFFINERIA PURFINA	NO						289452.4502	4638368.8283	Via Giovanni Caselli	Roma Capitale	RM
1004	in corso		PV Q8 n. 5674	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				299143.8828	4647673.5099	Via Nomentana, 1119	Roma Capitale	RM
1005		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV TOTALERG NI 4169	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di potenziale superamento delle CSC durante le attività di dismissionedel punto vendita	294987.2931	4638093.5592	Via Appia Nuova 622	Roma Capitale	RM
1006	in corso	ART. 242	SELEX VIA CASTELLI ROMANI POMEZIA	NO	Area industriale		Selex ES SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Campionamenti ambientali	292115.3489	4617237.3892	Via Castelli Romani, 2	Pomezia	RM
1007	in corso		PV ENI 7164	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento della mancata tenuta di pressione di una linea di adduzione di prodotto petrolifero	304849.7958	4622877.8635	Via Appia Nuova km 24+591	Castel Gandolfo	RM
1008	in corso		AEROPORTO PRATICA DI MARE	NO	Area commerciale		Aeronautica Militare - Comando Aeroporto Pratica di Mare	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento accidentale di gasolio da serbatoio interrato di gasolio da riscaldamento presso centrale termica	287901.9136	4616779.9492	Via Pratica di Mare	Pomezia	RM
1009	in corso		OLEODOTTO PANTANO SERAM PALINA 20 PRESSO VIA DELLA MURATELLA FIUMICINO (RM)	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effrazione da parte di ignoti su Oleodotto Pantano - Fiumicino - palina 20 presso via della Muratella	275132.8355	4634230.05	Oleodotto Pantano Seram palina 20 presso via della Muratella	Fiumicino	RM
1010		ART. 242	OLEODOTTO PANTANO - PALINA 492/493 LOCALITA PALIDORO FIUMICINO (RM)	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effrazione da parte di ignoti su Oleodotto Pantano - Palina 492/493 localita Palidoro Fiumicino (Rm)	266338.4058	4645956.1203	Oleodotto Pantano - Palina 492/493 localita Palidoro	Fiumicino	RM
1011		ART. 242	OLEODOTTO CIVITAVECCHIA - PANTANO - PALINA 547 - LOC. MACCARESE	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Perdita da oleodotto da attribuirsi a effrazione da parte di ignoti	270028.6625	4641485.759	Loc. Maccarese palina 547, via della muratella nei pressi caselo autostradale	Fiumicino	RM
1012			OSPEDALE S. CAMILLO-FORLAMINI LAGO IPOGEO	NO	Area residenziale				Analisi ambientali su campioni dii acqua sotterranea su lago ipogeo	288350.0197	4638097.9463	Piazza Carlo Forlanini, 1	Roma Capitale	RM
1013	in corso		PV TOTALERG NI007812	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				295684.2114	4638146.0049	Via Tuscolana ang. Via Arco di Travertino	Roma Capitale	RM
1014	in corso		EFFRAZIONE OLEODOTTO SERAM - RAFFINERIA DI ROMA	NO			Raffineria di Roma S.p.A.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una chiazza oleosa su terreno di terzi posto sotto sequestro a distanza di 600 m dalla linea dell'oleodotto e verifica che dalla chiazza partiva una tubazione posta da ignoti e collegata abusivamente all'oleodotto	277958.2524	4632425.2784	Località Ponte Galeria - Roma: Catasto Terreni Comune di Roma Foglio 748 particella 630	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1015	in corso		OLIO VEGETALE POZZO COMUNALE	NO	Area residenziale		Comune di Roma		Rinvenimento sostanze oleose in pozzo uso irriguo adiacente via Bolognola	293405.988	4651207.3632	Via Bolognola	Roma Capitale	RM
1016	in corso		PV ENI 7132	NO	Area industriale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	in occasione di un intervento di manutenzione con l'esecuzione di prova di tenuta delle strutture impiantistiche, è stata rilevata la mancanza di tenuta di pressione di un serbatoio	301382.5762	4627342.2216	Via Appia Nuova km 18 + 939	Marino	RM
1017			AEROPORTI DI ROMA SPA - AEROPORTO FIUMICINO - LATO AIR SIDE	NO	Area industriale		ADR Aeroporti di Roma SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento di carburante a seguito di una perforazione accidentale della condotta di recupero fuel gestita dalla SERAM SpA	271241.4889	4629957.8319	Via dell'Aeroporto di Fiumicino 320 (all'interno del sedime dell'aeroporto)	Fiumicino	RM
1018	in corso		CABINA ENEL A PALO N. 41465 DENOMINATA "VALLE PECCI"	NO	Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Guasto su cabina a palo e conseguente fuoriuscita di olio in esso contenuto con potenziale superamento delle soglie di contaminazione CSC	340724.4827	4616385.8251	Via Valle Pecci	Montelanico	RM
1019	in corso		PV ENI 17074 PRESSO ADS COLLE TASSO SUD	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		309534.6882	4644032.5244	A24 Roma-L'Aquila-Teramo (Km 11 dir. L'Aquila)	Roma Capitale	RM
1020	in corso		CABINA ENEL PALO "VAL PANTANO"	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio da trasformatore da cabina a palo in loc "Pantano" Comune di Artena	322882.1378	4622685.5557	località Pantano/Colubro	Artena	RM
1021			CABINA ENEL-ACEA ATO 2	NO	Area naturale/protetta		ACEA ATO 2 SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio dielettrico contenuto in un trasformatore Enel a seguito di danneggiamento da parte di ignoti	312413.8706	4638046.6971	Via dell'Acqua Felice - loc. Sorgenti Pantano Borghese	Montecompatri	RM
1022	in corso		EFFRAZIONE OLEODOTTO RAFFINERIA DI ROMA IN AREA AD USO DI AEROPORTI DI ROMA	NO			Raffineria di Roma S.p.A.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento da oleodotto di prodotto idrocarburico	271387.0747	4628955.1252	Viale del Lago di Traiano	Fiumicino	RM
1023	in corso		SORGENTE FONTE PETRICCA I GRUPPO (CODICE STAZIONE S46)	NO	Altro (specificare)		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Monitoraggio delle acque sotterranee anno 2014 ai sensi di quanto previsto dal DM 260/2010	335227.9251	4655918.743	Località Fonte Petricca Petricca	Arsoli	RM
1024	in corso		SORGENTE MOLA MAGGIORANA (CODICE STAZIONE S35)	NO	Altro (specificare)		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Monitoraggio delle acque sotterranee anno 2014 ai sensi di quanto previsto dal DM 260/2010	282668.0848	4670526.4241	Località Mola Maggiorana	Campagnano Di Roma	RM
1025	in corso		SORGENTE TERMINI (CODICE STAZIONE S28)	NO	Altro (specificare)		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Monitoraggio delle acque sotterranee anno 2014 ai sensi di quanto previsto dal DM 260/2010	262261.9656	4656072.9454	Località Termini - Cascatelle	Cerveteri	RM
1026	in corso		SORGENTE ORTO BIONDO (CODICE STAZIONE S54)	NO	Altro (specificare)		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Monitoraggio delle acque sotterranee anno 2014 ai sensi di quanto previsto dal DM 260/2010	285697.9914	4676028.9973	Località Orto Biondo	Mazzano Romano	RM
1027	in corso		SORGENTE ACQUA VERGINE (CODICE STAZIONE S05)	NO	Altro (specificare)		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Monitoraggio delle acque sotterranee anno 2014 ai sensi di quanto previsto dal DM 260/2010	303609.8551	4642848.8793	Località Acqua vergine	Roma Capitale	RM
1028	in corso		COMDOMINIO BENI COMUNI	NO	Area residenziale		Belli Feliciano	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Potenziale situazione di superamento delle CSC	291232.1178	4636335.7453	Via Flavio Domiziani 9	Roma Capitale	RM
1029	in corso		EX PV IP N°54063	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Superamento delle CSC di campionamento per siti a destinazione d'uso residenziale durante un controllo per dismissione impianto	266529.1714	4664931.1068	Via Cluadia angolo Piazza Roma	Bracciano	RM
1030	in corso		FUORIUSCITA MATERIALE INQUINANTE POZZETTI ACEA	NO						278500.8519	4624079.6397	Via Conone	Roma Capitale	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X_UTM EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_UTM EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1031		ART. 249 o D.M. 31/2015	EX PV API VIA PISANA	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	api s.p.A. Deposito di Roma	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rinvenimento strutture interrre afferenti all'ex Punto Vendita Carburanti a suo tempo presente	286025.0354	4640239.8498	Via della Pisana 35	Roma Capitale	RM
1032	in corso		DIREZIONE GENERALE OPERE DON BOSCO	NO	Area residenziale		Direzione generale Opere Don Bosco	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rottura di un tubo del serbatoio della caldaia della struttura di proprietà dell'Ordine dei Salesiani	281744.3212	4636549.0847	Via della Pisana, 1111	Roma Capitale	RM
1033	in corso	ART. 242	IDEA FIMIT SGR S.P.A.	NO	Area commerciale		IDeA FIMIT SGR SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Esecuzione di una indagine prelimanare per valutare lo stato qualitativo del sito i cui esiti hanno restituito superamenti normativi per suolo e falda	314079.9704	4647307.3258	Via Tiburtina Valeria 261	Tivoli	RM
1034		ART. 249 o D.M. 31/2015	OLEODOTTO INTERRATO CIVITAVECCHIA - PANTANO DI GRANO PALINA N.317	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Stacco abusivo con tracce di spandimento di idrocarburi sul suolo superficiale	249342.1607	4657717.6417	Loc. Boccacce	Tolfa	RM
1035	in corso		PV ESSO 6247	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Salvatori Francesco	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento della non tenuta di un serbatoio da 7,5 mc adibita allo staccaggio di gasolio	298325.7187	4638694.8695	Viale Palmiro Togliatti 501	Roma Capitale	RM
1036	in corso		PV TOTALERG NI004173	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				293503.7196	4638859.6632	Via Siria, 25	Roma Capitale	RM
1037		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 5177	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Dis. Esso Ship-To 342243 - Moretti Annarita		Rilevamento della non tenuta di un serbatoi interrato da 7,5mc adibito allo stoccaggio di benzina super senza pb.	292231.562	4643891.1311	Piazza Verdi 7	Roma Capitale	RM
1038	in corso		CABINA PALO ENEL "PIAN D. CERRI"	NO			Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Guasto su trasformatore con parziale fuoriuscita dell'olio in esso contenuto con potenziale superamento delle CSC	311329.2518	4621838.2676	Loc. Pratoni del Vivaro, via Colle dell'Acero	Velletri	RM
1039	in corso		PV TOTALERG NI002529	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				294994.4345	4640019.7916	Via Casilina 239	Roma Capitale	RM
1040	in corso		PV TOTALERG NI008472	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				289944.6946	4644074.2683	Piazza del Fante	Roma Capitale	RM
1041	in corso		ORTI URBANIALL'INTERNO DEL PARCO TOR SAPIENZA	NO	Area agricola		Comune di Roma		Analisi eseguite su top soil di un'area adibita a orti urbani Parco di Tor Sapienza Municipio V	300160.703	4641340.6807	Via Tor Sapienza, 100	Roma Capitale	RM
1042	in corso		EFFRAZIONE OLEODOTTO PANTANO-SERAM PALINA N.14 POZZETTO N.9	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	E' stato rilevato un punto di prelievo illecito attribuibile ad un'effrazione dolosa.	278379.0772	4635143.2769	Via di castel Malnome 9	Roma Capitale	RM
1043	in corso		TOTALERG S.p.A. PV NI002926	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				309945.5088	4621116.5544	Piazza Roma	Nemi	RM
1044	in corso		PV AGIP 58266	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento della non tenuta di pressione delle linee di adduzione di prodotto petrolifero.	282679.7046	4663121.5874	Via Cassia km 26+540	Roma Capitale	RM
1045	in corso		TOTALERG PV NI011355	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				259658.3602	4653583.2108	Via delle Mura Castellane,	Cerveteri	RM
1046	in corso	ART. 242	EX STABILIMENTO MACCHINE DI PRECISIONE	NO			cdp Immobiliare srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento nei suoli di concentrazioni eccedenti CSC	289992.2789	4644878.2658	Via Guido Reni 7	Roma Capitale	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1047	in corso		PV ENI 54316	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	In occasione di un intervento di manutenzione programmata è stata rinvenuta la mancanza di tenuta di una linea di adduzione	288874.525	4633281.7648	Viale Oceano Pacifico 185	Roma Capitale	RM
1048	in corso	ART. 242	OLEODOTTO PANTANO - SERAM PALINA N.611	NO			ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effrazione in corrispondenza della pallina n.611 Oleodotto Pantano - Seram	273678.4999	4636607.0335	Via Salvatore Ottolenghi Roma palina 611	Fiumicino	RM
1049	in corso		PV ESSO 4906	NO	Area agricola	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle operazioni di scavo per la rimozione dei serbatoi interrati per dismissione del punto vendita	305246.8323	4667833.4586	Via Salaria km 33+400	Montelibretti	RM
1050	in corso		PV API 42969	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	URS Italia SpA		Fuoriuscita accidentale di acqua mista a residui idrocarburici da un pozzetto passo diuomo	289615.9461	4637462.0773	Lungotevere degli Inventori	Roma Capitale	RM
1051			PV Q8 5828	No	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Possibile superamento delle CSC riscontrato durante le attività di ristrutturazione del punto vendita	290652.6198	4633222.3422	Via Laurentina 604	Roma Capitale	RM
1052	in corso		PV TOTALERG NI011371	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento, nel corso delle attività di dismissione del punto vendita ed in corrispondenza dell'area occupato dal parco serbatoi interrato, di una situazione di potenziale superamento delle CSC	291541.2681	4647420.9823	Viale di Tor di Quinto 196	Roma Capitale	RM
1053	in corso		PV ESSO 0721	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di terreno potenzialmente contaminato nell corso delle attività di rimozione del punto vendita	238067.6163	4658372.7353	Via Aurelia km 63+975	Santa Marinella	RM
1054	in corso		PV TAMOIL 8312	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Tamoil Italia SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di un'anomalia a carico di un erogatore e conseguente rischio di presenza di superamanti delle CSC di origine idrocarburica	288084.9493	4643058.444	Via delle Medaglie d'Oro 75	Roma Capitale	RM
1055	in corso		AREA DEPOSITO ENEL COLLEFERRO	NO	Area commerciale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Costatazione che ignoti si sono introdotti all'interno del seposito ed avevano danneggiato alcune attrezzature elettriche ad alta tensione causando la fuoriuscita di olio in esse contenuto	333492.3585	4622927.6972	Via Vittorio Emanuele	Roma Capitale	RM
1056	in corso		RESIDENZIALE IMMOBILIARE SRL - EX ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	NO	Area residenziale		Residenziale Immobiliare srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Notifica di potenziale contaminazione ex art 245 D.Lgs 152/06	292333.2165	4643915.9435	Piazza G. Verdi 10	Roma Capitale	RM
1057	in corso		EX PV Q8	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				291825.9541	4636847.8375	Via C. Colombo N°308	Roma Capitale	RM
1058	in corso		STAGNO DI FOCENE	NO						269053.153	4633278.717			RM
1059	in corso	ART. 242	RFI - COMPENSORIO DI VIA TIBURTINA - AREA V4	NO	Area residenziale		RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento delle CSC nei suoli rispetto tab A e nella falda	295213.9548	4643636.5412	Via dei Monti di Pietralata - Ponte Lanciani	Roma Capitale	RM
1060	in corso	ART. 242	RFI - COMPENSORIO DI VIA TIBURTINA - AREA C9	NO	Area residenziale		RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento delle CSC nei suoli rispetto tab A e nella falda	295258.7128	4643392.3202	Via dei Monti di Pietralata/Ponte Lanciani	Roma Capitale	RM
1061	in corso	ART. 242	RFI - COMPENSORIO DI VIA TIBURTINA - AREA C8	NO	Area residenziale		RFI Rete Ferroviaria Italiana SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento delle CSC nei suoli rispetto tab A e nella falda	295311.6313	4643293.0013	Via dei Monti di Pietralata/Ponte Lanciani	Roma Capitale	RM
1062	in corso	ART. 242	OLEODOTTO GAETA - POMEZIA - PALINA 1173A	NO	Area agricola		ENI SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di un punto di prelievo illecito attribuibile ad un'effrazione dolosa con possibile superamento delle CSC dovuto a sversamento di prodotto idrocarburico (gasolio)	297786.964	4614866.0153	Via Casali della Pascarella-Loc. Valle Caia	Ardea	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificazione	Descrizione evento	X _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y _{UTM} EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1063	in corso		PV TOTAL ERG NI011385	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Nel corso delle attività di rimozione vecchio parco serbatoi interrato per la dismissione del punto vendita è stata rilevata una situazione potenziale di superamento delle CSC	286220.5751	4640207.9657	Via di Bravetta 95	Roma Capitale	RM
1064			PV TOTALERG NI011347	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rinvenimento, durante le attività di scavo per la rimozione dei serbatoi interrati, della presenza di una potenziale situazione di superamento delle CSC	273655.4931	4623547.6752	Via Armando Armuzzi 17 - Ostia	Roma Capitale	RM
1065	in corso		PV TotalErg n. NI001939	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				317878.8979	4647941.0204	Viale Roma	Tivoli	RM
1066	in corso		OLEODOTTO PANTANO-SERAM - PALINA N. 18/A	NO	Area incolta		ENI SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Effrazione da parte di ignoti su oleodotto Pantano Seram con sviluppo di incendio	274549.0827	4634764.0027	Via della Muratella 530 in prossimità di Via Geminiano Montanari	Roma Capitale	RM
1067	in corso	ART. 242	AREA CAMPO JEMINI EX CENTRALE RADIOTRASMISSIONI TELECOM	NO	Area residenziale		NASH srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ipotizzata non tenuta di serbatoi interrati e riscontro di superamento delle CSC nel suolo per tab A per Mercurio e Arsenico e per tab B per C>12	290348.3547	4610372.8238	Via Siviglia snc - Torvajonica	Pomezia	RM
1068	in corso		LA CHIESUOLA CAVA DISMESSA LOC. COLLE CESARANO	NO						313811.5845	4644359.5021	loc. Colle Cesarano	Tivoli	RM
1069		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV ESSO 4918-106889	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di terreno potenzialmente contaminato nel corso delle attività di rimozione dei serbatoi interrati per dismissione del punto vendita	306956.9581	4621051.413	Via Appia km 27	Ariccia	RM
1070	in corso		CORRIDOIO FIUMICINO S.C.A R.L.	NO			Corridoio Fiumicino S.c.a r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Foratura dell'oleodotto interrato di Raffineria di Roma SpA durante l'esecuzione di lavori di movimentazione terra con fuoriuscita di di idrocarburi	277425.7409	4632441.4295	Autostrada Roma-Fiumicino lato Via Portuense	Fiumicino	RM
1071	in corso		CABINA PALO "ANAS" N. 21402	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto nel trasformatore della cabina a palo con potenziale superamento delle CSC nel terreno sottostante	274092.1305	4631004.791	Autostrada Roma-Fiumicino (dir. Roma)	Fiumicino	RM
1072	in corso		CABINA PALO "GRASSETTI" N. 70025	NO	Area residenziale		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto nel trasformatore della cabina a palo con potenziale superamento delle CSC nel terreno sottostante	254428.1396	4658251.2532	Via Furbara Sasso km 1.3	Cerveteri	RM
1073	in corso		PV TOTALERG NI006252	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	TotalErg Spa	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accertamento del superamento delle CSC per Idrocarburi>12 a seguito di analisi eseguite su campioni di terreno prelevati durante le attività di scavo per la dismissione del punto vendita	291120.7153	4644324.8894	Via Filippo Civinini 5	Roma Capitale	RM
1074		ART. 242	CAPANNONE PROLOGIS ITALY XXVI SRL	NO	Area industriale		Prologis Italy XXVI srl	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento di valori superiori alla CSC per arsenico nei terreni e nella falda arsenico, tallio, ferro e manganese	299698.9487	4666829.5093	Via Mola Saracena	Fiano Romano	RM
1075	in corso		PV Q8 5781	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Kuwait Petroleum Italia SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Accertamento di superamento delle CSC per il Piombo a seguito di analisi eseguite su campioni di terreno prelevati durante le attività di scavo per la rimozione del punto vendita	294091.4294	4641661.1574	Piazzale del Verano 84	Roma Capitale	RM
1076	in corso		PV ESSO 50A1	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti delle CSC a seguito di una campagna di indagini ambientali	287391.7981	4641107.2118	Via Leone XIII, 459	Roma Capitale	RM
1077	in corso		PV ESSO 5188-106955	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti delle CSC nel sottosuolo	288288.2835	4649911.7334	Via Grottarossa, 241	Roma Capitale	RM
1078	in corso		PV ESSO 5087	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamento CSC	287853.1704	4641934.3057	Via Anastasio II, 268	Roma Capitale	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notifikatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1079	in corso		Scuola Materna Banca d'Italia	NO						295486.6265	4639204.7176	Via del Mandrione, 188/190	Roma Capitale	RM
1080		ART. 249 o D.M. 31/2015	PV API 41596	NO	Area residenziale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Petroltecnica s.r.l.		A seguito dei risultati analitici si è riscontrato il superamento delle CSC per sottosuolo per i parametri idrocarburi pesanti e leggeri	288389.3124	4642535.0335	Via Angelo Emo,8	Roma Capitale	RM
1081	in corso		PV ESSO 5218	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti del limite definito dal D.lgs. 152/06 DM 31/15 in relazione al parametri idrocarburi aromatici, idrocarburi leggeri, piombo tetraetile	289814.8063	4634024.1479	Via C Colombo 680	Roma Capitale	RM
1082	in corso		PV ESSO 5261	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Esso Italiana S.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di superamenti del limite definito dal D.lgs. 152/06 DM 31/15 in relazione al parametro MTBE	281343.5792	4625849.2359	Via C Colombo km 21+200	Roma Capitale	RM
1083	in corso		CABINA A PALO "POLLEDRA"	NO			Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Fuoriuscita di olio dal trasformatori a palo tipo MT/BT da 160 KVA di proprietà ENEL	260600.2216	4652104.4464	Via del Sepolcro snc	Cerveteri	RM
1084	chiuso	ART. 242	ATAC "MAGLIANA BUS"	SI	Area industriale		ATAC SpA Azienda per la mobilità	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante le operazioni di pulizia periodica del serbatoio interrato n.5 della rimessa bus di Magliana, il personale addetto a tale operazione si è accorto che la rimozione dei fondami del serbatoio aveva causato una foratura della parete.	284984.5798	4634590.4075	Via Luigi Candoni snc	Roma Capitale	RM
1085	in corso		ex PV API 43083	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				283951.0696	4643126.6364	Via Boccea, 447	Roma Capitale	RM
1086	in corso		LUNGOMARE MARCONI PRATICA 26324	NO	Area residenziale				Presenza di sostanze oleose di tipo idrocarburico nel pozzo ad uso irriguo	239156.5169	4658094.2152	Lungomare Marconi, 50	Santa Marinella	RM
1087		ART. 242	"M2" PARCO PAPARESCI - AREA EX - MIRALANZA - ROMA CAPITALE	NO	Area residenziale		Città metropolitana di Roma Capitale		Esecuzione di indagini finalizzate alla corretta gestione delle terre e rocce da scavo con emergenza di una situazione di superamenti normativi per alcuni parametri	290063.1166	4638232.7145	Vicolo di Pietra Papa	Roma Capitale	RM
1088	in corso		PV ENI 7151	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	ENI SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Durante una verifica impiantistica è stata rilevata la mancanza di tenuta di pressione della linea di adduzione di gasolio che può aver generato una situazione di potenziale contaminazione del sottosuolo	302381.792	4590746.6921	Via del Molo Innocenziano	Anzio	RM
1089	in corso		PV IP	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione	Comune di Castelnuovo di Porto	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Ordinanza n.1 del 12/01/2016 Comune di Castelnuovo di Porto	293348.7074	4666986.1939	Via Roma SP 6c	Castelnuovo Di Porto	RM
1090	in corso		PV ESSO 5185	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 e 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		292190.2504	4646119.1314	Via del Foro Italico 467	Roma Capitale	RM
1091	in corso		AEROPORTO G.B. PASTINE	NO			ADR Aeroporti di Roma SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Inconveniente ad un aeromobile di Aviazione Generale in arrivo presso lo scalo con conseguente sversamento limitato di carburante	299796.3861	4630286.9213	Via Appia Nuova	Ciampino	RM
1092	in corso		PV 4950 ESSO	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		301438.2349	4591876.3604	Via Nettunense km 37+200	Anzio	RM
1093	in corso		FUORIUSCITA IDROCARBURI PALAZZINA A E B	NO						292228.4002	4643949.6354	Via Vincenzo Bellini, 11	Albano Laziale	RM
1094	in corso		INCENDIO RIFIUTI SISTEMA CAVEALE (FUNGAIA)	NO						296940.1088	4638924.066	Via di Centocelle, 3	Roma Capitale	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1095	in corso		PV ESSO 4930	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				304919.4072	4622755.9364	Via Appia, KM 30+400	Genzano Di Roma	RM
1096	in corso		PV Q8 Easy 5806 loc. Pavona	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				301609.4668	4622026.5782	Via del Mare, 72	Castel Gandolfo	RM
1097	in corso		ex PV IP IPNA Petroli	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				290519.3108	4634671.9545	V.le dell'Artigianato	Roma Capitale	RM
1098	in corso		PV ENI 27132	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				299655.9309	4641891.6854	Via ColLT, 215	Roma Capitale	RM
1099	in corso		RIMOZIONE PV CARBURANTI	NO						291672.8222	4640996.4868	Via Cavour, 312 - 314	Roma Capitale	RM
1100	in corso		IPNA PETROLI PV DISMESSO	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				291034.2466	4636896.5583	V.le Giustiniano Imperatore, 111	Roma Capitale	RM
1101	in corso		IPNA PETROLI PV DISMESSO	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				285333.9288	4648739.7933	Via Trionfale 11458	Roma Capitale	RM
1102			EX PV IPNA PETROLI	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				290695.3555	4638913.6905	P.zza Vittorio Bottego 52	Roma Capitale	RM
1103	in corso		EX PV CARBURANTI DISMESSO	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				292265.318	4637211.6844	Via Cristoforo Colombo ang. Via delle Sette Chiese	Roma Capitale	RM
1104	in corso		PV IP N. 42155	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				291117.1303	4633937.3073	Via del Serafico 45	Roma Capitale	RM
1105	in corso		ADS TAMOIL PV N. 8708 "MASCHERONE OVEST"	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				303047.8111	4666131.3683	Autostrada A1/tratto Fabro - Frosinone	Capena	RM
1106	in corso		OIL ITALIA SOSPENSIONE E RIMOZIONE EX PV VIA BRITANNIA 29	NO						293249.8407	4639366.2662	Via Britannia 29	Roma Capitale	RM
1107	in corso		EX PV IP 41594	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				291138.1374	4644335.9354	Via Civinini 2/a	Roma Capitale	RM
1108	in corso		FUORIUSCITA CARBURANTE BNL	NO						283661.6393	4639174.467	Via degli Aldobrandeschi, 300	Roma Capitale	RM
1109	in corso		8° REGGIMENTO TRASPORTI CASILINA CITTÀ MILITARE CECCHIGNOLA	NO						291820.4097	4631148.0426	Via Chiesa del Presidio, 140	Roma Capitale	RM
1110	in corso		FONTE LAURENTINA	NO						291310.4377	4629934.6639	Quartiere Fonte Laurentina	Roma Capitale	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84 UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84 UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
I111		ART. 249 o D.M. 31/2015	DIREZIONE 5° TRONCO - AUTOSTRADE PER L'ITALIA SPA	NO	Area commerciale				Rimozione serbatoi interrati	302148.994	4668451.4269	Via Milano 8	Fiano Romano	RM
I112	in corso		PV ESSO	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				305291.0084	4655503.2052	Via Nomentana, km 22+420	Mentana	RM
I113	in corso		LAVANDERIA C. MOTTA	NO						296036.5541	4637003.002	Via di Torre Branca, 102	Roma Capitale	RM
I114	in corso		LAVANDERIA SIPA	NO						295929.171	4637290.7117	Via Torre Branca, 40	Roma Capitale	RM
I115	in corso		ENEL CABINA COLLE TUFINO N. 25916	NO						314522.8985	4631156.62	Via Colle della Castagna	San Cesareo	RM
I116	in corso		CONTAMINAZIONE CANTIERE	NO						318908.7375	4667393.8538	Via delle Sorgenti, snc	Montorio Romano	RM
I117	in corso		PV ENI N. 54059	NO		commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				234717.3258	4664941.3668	SSI Aurelia km 74+12	Civitavecchia	RM
I118	in corso		INCENDIO EX DISCARICA COMUNALE C/O AI	NO						301976.4392	4676352.8217	Sp Tiberina loc. Monte Carboncello	Nazzano	RM
I119	in corso		AREA ANTISTANTE CANTIERI GIANNINI STR. TORREVALDALIGA	NO						232922.6476	4668182.4344	loc. Fosso Mona Felice	Civitavecchia	RM
I120	in corso		CONTAMINAZIONE EDIFICIO	NO						301704.955	4599491.808	Via della Spadellata, snc	Anzio	RM
I121	in corso		MICELI ROSARI E ALESSANDRO GESTIONE ABUSIVA DI RIFIUTI	NO						310707.1657	4635560.0171	Via dei Cocchieri (fronte civ. 15)	Roma Capitale	RM
I122	in corso		PV ESSO 50A7	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				288591.1993	4638469.0005	C.ne Gianicolense, 89	Roma Capitale	RM
I123	in corso		PV ENI 07204	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				290797.7251	4645088.0443	Via Giulio Gaudini 30	Roma Capitale	RM
I124	in corso		AUTODEMOLIZIONI F.LLI ROZZI DI ROZZI ALESSANDRO	NO				Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		296624.7254	4638563.7907	Via di Centocelle 110d	Roma Capitale	RM
I125	in corso		AUTODEMOLIZIONI DI AGOSTINO E DANILO ROZZI	NO				Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		296707.6413	4638602.4287	Via di Centocelle 105-116	Roma Capitale	RM
I126	in corso		FS SANTA PALOMBA Mercitalia - POMEZIA	NO						297674.0501	4619537.4713	Via della Zoologia, 17	Pomezia	RM

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
I127	chiuso	ART. 242	PV ENI 54249 Via Prenestina 10 +300	SI		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				294806.0446	4640665.9997	Via Prenestina10+300	Roma Capitale	RM
I128	in corso		PV 5223 ESSO	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				291630.3757	4638726.6715	Viale Marco Polo (Fronte Civ. 87)	Roma Capitale	RM
I129	in corso		CONDOMINIO	NO								Via dei Salentini, 31	Roma Capitale	RM
I130	in corso		NEW CAR SERVICE SRL AUTODEMOLIZIONE	NO				Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		296134.6236	4629336.5327	Via di Fioranello 159	Roma Capitale	RM
I131			ATAC TOR SAPIENZA	NO						299548.547	4640797.4987	Via Prenestina, 607	Roma Capitale	RM
I132	in corso		CESARE FIORUCCI S.P.A.	NO	Area industriale					297708.0479	4620145.467	Viale Cesare Fiorucci 11	Pomezia	RM
I133	in corso		ENEL CABINA NUOVA CURIA N. 08607	NO				Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 - 249 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		314757.2985	4651932.2606	loc. Colle Breccioso	Guidonia Montecelio	RM
I134	in corso		BNP CONTAMINAZIONE DA GASOLIO RISCALDAMENTO VILLINO B	NO	Area residenziale					292122.3344	4642551.385	Via Piemonte, 50	Roma Capitale	RM
I135	in corso		TERMICA COLLEFERRO SPA	NO						331147.6543	4622385.1968	Via Ariana Km 5,2 snc	Colleferro	RM
I136	in corso		ENEL CABINA POZZO BADINO N. 25156	NO						316577.3454	4661926.0998	Via Pozzo Badino	Palombara Sabina	RM
I137	in corso		ENI OLEODOTTO GAETA-POMEZIA CAMERETTA PIG-SIG	NO	Area agricola					277257.2459	4588087.5811		Pomezia	RM
I138	in corso		ENI OLEODOTTO PANTANO -SERAM CAMERETTA VL 11	NO	Area agricola					275257.1237	4631305.2347	Via delle Arti	Fiumicino	RM
I139	in corso		TRATTAMENTI GALVANICI INDUSTRIALI SRL	NO	Area Industriale	Impianto di cogenerazione a olio vegetale per la produzione di energia elettrica.		Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		301414.6373	4632335.3646	Via della Tenuta del Casalotto, 94D	Roma Capitale	RM
I140	in corso		BRIO GROUP	NO	Area Industriale			Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		294604.9587	4616655.5434	Via Laurentina km 23,500	Pomezia	RM
I141	in corso		DISCARICA DI CECCHINA	NO	Area industriale		Regione Lazio Dipartimento del territorio	Soggetto Pubblico (Art. 8 comma 1 DM 471/99)	Controlli ambientali su acqua di falda in piezometri spia	301354.3394	4618029.1188	Via Ardeatina km 26+640	Albano Laziale	RM
I142	in corso		LAZIO AMBIENTE S.P.A. -- AGEN.S.E.L.S.R.L.	NO	Area industriale		AGEN.S.E.L. S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Normale attività di controllo ambientale sono stati riscontrati superamenti delle CSC	333960.6695	4625190.1911	Via Vittorio Emanuele Loc. Colle Sughero	Colleferro	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
I143	in corso	ART. 242	DISCARICA ECO ITALIA87	NO	Altro (specificare)		ARPALAZIO	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Arpa Lazio in data 23 e 24 maggio 2011 effettua i controlli di competenza sulle acque sotterranee e le successive analisi rilevano dei superamenti normativi	308012.7039	4649903.3326	Località Inviolata	Guidonia Montecelio	RM
I144	in corso		GRANAROLO SPA	NO								Via Nettunense km 33+500	Anzio	RM
I145	in corso	ART. 242	EX CENTRO DI FORMAZIONE ESSO ITALIANA SRL VIA PORTUENSE	NO			Esso Italiana S.r.l.	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Riscontro di una situazione di possibile contaminazione durante rimozione serbatoi	270759.78	4628237.9529	Via Portuense km21+200	Fiumicino	RM
I146	in corso	ART. 242	SELEX ES SPA	NO	Area industriale		Selex ES SpA	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Rilevamento dell'inquinamento delle acque di falda	301544.6168	4645310.2992	Via Tiburtina km 12+400	Roma Capitale	RM
I147	in corso		PV IP 48286	NO	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione					246947.1217	4670918.3685	Via Lizzera 1 - Tolfa	Tolfa	RM
I148	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						297746.0289	4643277.9944	Via Tiburtina - Santa Maria del Soccorso	Roma Capitale	RM
I149	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						296908.9734	4641162.9663	Viale della Venezia - Giulia Villa Gordiani	Roma Capitale	RM
I150	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						298097.6298	4605768.1165	Via Umberto Calosso - Colli Anieni	Roma Capitale	RM
I151	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						301020.9924	4645960.0283	Via Lisciano - Casal Monastero	Roma Capitale	RM
I152	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						295892.0211	4640184.0198	Piazza Roberto Malatesta - Prenestino	Roma Capitale	RM
I153	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						300091.0273	4639354.0536	Via Francesco Tovaglieri - Tor Tre Teste	Roma Capitale	RM
I154	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						300669.0164	4637853.	Via Walter Tobagi - Torre Spaccata	Roma Capitale	RM
I155	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						295030.9651	4640302.0101	Via del Pigneto	Roma Capitale	RM
I156	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						302669.9618	4633685.9849	Via Franco Lombardi - Torre Gaia	Roma Capitale	RM
I157	in corso		ROMA CAPITALE POZZO IRRIGUO	NO						293629.9841	4634731.9454	Via della Fotografia - Ardeatino	Roma Capitale	RM
I158	in corso		EX AUTORIMESSA ADIACENTE PVF ESSO 5263	NO	Area Industriale					273713.1128	4623684.6777	Viale Capitan Consalvo angolo via Cardinal Ginnasi - Loc. Ostia	Roma Capitale	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
I159	in corso		CENTRALE DEL LATTE DI ROMA SPA	NO	Area industriale dismessa			Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		301364.6188	4647181.0098	Via Fondi di monastero262/265	Roma Capitale	RM
I160	in corso		PV AGIP N. 17079	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				291539.7054	4647429.919	Viale Tor di Quinto, 198	Roma Capitale	RM
I161	in corso		AMEGAS ex ESSO PV n. 5185	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				292190.2504	4646119.1314	Via del Foro Italico, 467	Roma Capitale	RM
I162			INERTI LAZIO srl							278438.9692	4642032.2064	loc. Casal Selce	Roma Capitale	RM
I163	in corso		AMA TMB ROCCA CENCIA	NO						308797.0528	4639592.5358	Via di Rocca Cencia	Roma Capitale	RM
I164	in corso		CONTAMINAZIONE DA SOLVENTI CLORURATI RM EST	NO									Roma Capitale	RM
I165	in corso		PV ESSO 5165	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				293245.3478	4644253.9764	Piazza Verbano, 1/A	Roma Capitale	RM
I166		ART. 249 o D.M. 31/2015	Uffici direzionale aeroporti di Roma, Serbatoio centrale Termica	NO						271706.2557	4630787.4938	Via dell' Aeroporto di Fiumicino, 320	Fiumicino	RM
I167			PA.SI.TIR srl Autotrasporti							278398.3889	4624360.5742	Via Perseo di Cizio, 128	Roma Capitale	RM
I168	in corso		Cabina ENEL n. 025627 "Coppolino	NO						327205.7745	4663157.681	Via Licentina	Percile	RM
I169	in corso		Villaggio della solidarietà loc La Barbuta-Falda Acqua Capannelle	NO	Area residenziale					298941.0201	4631872.0411	Via G. Ciampini 24	Roma Capitale	RM
I170	in corso		PV IP41674	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				298484.202	4638959.4185	Via Togliatti 581	Roma Capitale	RM
I171	in corso		Centrale Termoelettrica G.Montemartini	NO						290761.2467	4638094.8062	Via Ostiense 106	Roma Capitale	RM
I172	in corso		Raffineria di Roma - Effrazione oleodotto 30	NO	Area residenziale					277831.4287	4638200.321	Via di Malagrotta snc Roma	Roma Capitale	RM
I173	in corso		Raffineria di Roma - Effrazione oleodotto 30	NO								via di Ponte Galeria 98	Roma Capitale	RM
I174			Cabina ENEL					Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 249 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)		305245.7874	4620288.8383	Via del Casaletto, 61	Ariccia	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
I175	in corso		Tiburtina Reale estate srl	NO						299402.7004	4644973.0713	Via Tiburtina 1020	Roma Capitale	RM
I176	in corso		Corridoi EUR-Tor de Cenci - Variante Tracciato	NO						288554.1243	4631497.2028	Via Acqua Acetosa - Ostiense	Roma Capitale	RM
I177	in corso		Incidente AI Athanasios Iliopulos International Transport	NO	Area residenziale			Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)				AI km 540+550 sud	Monterotondo	RM
I178	in corso		Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Nord	NO						232062.613	4668965.6448	Via Aurelia Nord, 32	Civitavecchia	RM
I179	in corso		Raffineria di Roma - Effrazione oleodotto tra le paline 16 e 17	NO						266457.5072	4598114.4632	Via di Ponte Galeria, snc	Roma Capitale	RM
I180	in corso		Raffineria di Roma - Effrazione oleodotto	NO								via di Ponte Galeria in prossimità del civico 120	Roma Capitale	RM
I181	in corso		ENI OLEODOTTO PANTANO -SERAM CAMERETTA VL 8	NO				Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.+ 249)				Via Salvatore Ottolenghi Roma cameretta Valvole 8	Roma Capitale	RM
I182	in corso		ex PV ENI n° 7175	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.+ 249)		289478.4585	4644028.3338	Piazza Bainsizza, 16	Roma Capitale	RM
I183	in corso		ex PV ESSO 5192	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.+ 249)		294774.0773	4647862.0038	Via Monte Cervialto 142	Roma Capitale	RM
I184			Centrale Termica Tamburo Aeroporto Fiumicino			Rimozione serbatoio		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.+ 249)		271768.922	4630640.2861	Via dell' Aeroporto di Fiumicino, 00054 Fiumicino RM	Roma Capitale	RM
I185	in corso		ex PV 5230 ESSO	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.+ 249)		289813.8993	4634024.3969	Via Cristoforo Colombo 529	Roma Capitale	RM
I186	in corso		Invaso stoccaggio Lunghezza bis	NO	Discarica					307723.4351	4643587.712	Via Donegani snc	Roma Capitale	RM
I187	in corso		Comando Aeroporto Pratica di Mare - Centrale termica	NO								Villaggio Azzurro di Pratica di Mare	Pomezia	RM
I188	in corso		Scuola Pontificia "Paolo VI"	NO	Area residenziale					304401.0954	4624241.4187	Via Ercolano, 11	Castel Gandolfo	RM
I189	in corso		BMW Italia srl - Fonte minerale Capannelle	NO	Area residenziale					298287.7122	4632152.8502	BMW Italia srl Via Appia Nuova, 1257	Roma Capitale	RM
I190			Poligono di Tiro di Santa Severa			Area esercitazione militare		D.M. Difesa 22-10-09 art. 6, c. 5		249468.4124	4655177.3068	Via Aurelia km 51	Santa Marinella	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
I191	in corso		PV Q8 5428	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				289333.9206	4640031.3137	Via Giacinto Carini, 31	Roma Capitale	RM
I192	in corso		discarica/abbandono rifiuti terreno sig.ra Carchedi Maria	NO	Area agricola/naturale/p rotetta					311731.0935	4625016.9072	Via Montepennolo - loc. Campi D'Annibale	Rocca Di Papa	RM
I193	in corso		Enel Distribuzione Spa – Cabina a palo n. 46891 “Pascolaro”	NO									Marino	RM
I194	in corso		ADS Selva Candida Interna	NO	Area commerciale					283646.7503	4648508.6595	G.R.A., Roma Km 8+607	Roma Capitale	RM
I195	in corso		Via Lunghezzina 40 - Roma - Contaminazione arsenico falda	NO						307462.4371	4643995.1384	Via Lunghezzina 40 - Roma	Roma Capitale	RM
I196	in corso		Via Donegani 82 - Roma - Contaminazione arsenico falda	NO						307797.236	4644082.6376	Via Donegani 82 - Roma	Roma Capitale	RM
I197	in corso		Eni PV 27203 Area di Servizio "Pisana Interna"	NO	Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione				282163.4081	4637742.4909	G.R.A., Roma	Roma Capitale	RM
I198			Condominio via Appia Antica 61					Area residenziale				Via Appia Antica 61	Roma Capitale	RM
I199	in corso		PV IPNA Petroli Srl N. 41646	NO		Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione						Aeroporto G.B. Pastine	Ciampino	RM
I200	in corso		ENEL CABINA "Agriturismo" N. 449157	NO	Area agricola/naturale/p rotetta							Località Prata	Sambuci	RM
I201	in corso		Linea Ferroviaria Maccarese-Smistamento	NO						290693.4837	4647333.6796	loc. Tor di Quinto Roma	Roma Capitale	RM
I202			PV IP		Area commerciale	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione		Soggetto RESPONSABILE (IP) E INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Intergeo Italia) Art. 242 e 245 D Lgs. 152/06 e s.m.i.)		294414.3282	4639402.9722	Via Monselice 10	Roma Capitale	RM
I203			BNL Campo Ascolano			Uffici BNL				288816.9246	4617961.3816	via di Campo Ascolano 33	Pomezia	RM
I204			PV Q8 5454			impianti stoccaggio adduzione carburanti						Aeroporto di Fiumicino B. Ovest	Fiumicino	RM
I205	in corso		Lista Appalti Srl Raddoppio ferroviario Lunghezza-Guidonia	NO	Area Commerciale	Cantiere raddoppio tracciato ferrovia		D.Lgs 152/06 art. 245				Via dell'Aeronautica	Tivoli	RM
I206	in corso		PV Q8 5454 Fiumicino B.Ovest	NO	Infrastrutture varie ed aree limitrofe	impianti stoccaggio adduzione carburanti		Soggetto Responsabile				via Aeroporto di Fiumicino B. Ovest	Fiumicino	RM

Nun prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1207	in corso		PV ENI 16955 - ADS Tuscolana Ovest	NO	Area commerciale	impianti stoccaggio adduzione carburanti		Soggetto Responsabile		301358	4635806	Autostrada A1 Roma Napoli	Roma Capitale	RM
1208	in corso		Vimala Trasporti srl	NO	Area incolta	Pavimentazione e scarpata autostradale		Proprietario o altro soggetto (Art. 9 DM 471/99)				Diramazione accesso A1 Roma Firenze da dir 19 roma sud, direzione nord, km 575+800	San Cesareo	RM
1209	in corso		Recupero ambientale Monte Carnevale-Eurobeton	NO						276119.6459	4636506.3357	Via Monte Carnevale	Roma Capitale	RM
1210	in corso		Ex deposito COTRAL		Area Servizi		COTRAL S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Contaminazione storica parco serbatoi	325283.5944	4696984.358	Via Petrella Salto, 2	Rieti	RI
1211	in corso		Ex Montedison		Area Servizi		De Angelis Costruzioni s.r.l.	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Abbandamento ceneri di pirite residuo dell'attività di arrostitimento per la produzione di Acido Solforico. Mancata rimozione rifiuti.	323624.0887	4697648.0644	Viale Maraini, snc	Rieti	RI
1212	in corso		Ex SNIA		Area Industriale di futura dismissione (vedi NTA)		MPS Leasing & Factoring S.p.a. - SDL s.r.l. - Altri	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Stabilimento produzione tessile dismesso. Messa in sicurezza permanente incompleta e Analisi di rischio approvata.	323615.1564	4697842.1852	Viale Maraini, snc	Rieti	RI
1213	in corso		Depuratore - Impianto di trattamento chimico-fisico rifiuti liquidi (AIA)		Area Servizi		ARPA Lazio	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Impianto di trattamento chimico-fisico rifiuti liquidi (AIA). Superamenti nelle acque sotterranee rilevati durante l'ordinaria attività di monitoraggio AIA.	322430.2599	4698167.5461	Loc. Camposaino	Rieti	RI
1214	in corso		Ex Autorottamatore De Santis		Zona C2 - Trasformazione urbanistica		Grillo Mario (proprietario)	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione. Intervento in danno tramite APQ8 (art. 242 bis e Art. 245 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Impianto di autorottamazione dismesso. Procedimento volontario art. 242 bis, D.Lgs. 152/06	324541.3949	4697056.1766	Via Padule	Rieti	RI
1215	in corso		Ex Stabilimento ZEPA		Zona Agricola		Procedimento di accertamento qualità suoli da parte di ARPA Lazio per conto del Comune di Rieti	Intervento in danno tramite APQ8 (Art. 245 e Art. 250 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Impianto di stoccaggio plastiche dismesso.	323176.2697	4704049.4291	Via Torretta	Rieti	RI
1216	in corso		P.V. ESSO PVF 5439 E PBL 107026		Zona Servizi		Procedimento di accertamento qualità ambientale volontario da parte di ESSO	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV in esercizio	326025.5956	4696980.2913	Via Salaria Km 88,600	Rieti	RI
1217	in corso		EX P.V. TOTALERG NI008279		Zona Servizi		TOTALERG Italia S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV dismesso	324842.7481	4696864.2795	Via Salaria 38/40	Rieti	RI
1218	in corso		EX P.V. ESSO (UNION - IP)		Zona Servizi		Procedimento di accertamento qualità ambientale non eseguito	Esposto	PV in esercizio	323668.2004	4697973.4061	Piazza XXIII settembre	Rieti	RI
1219	in corso		P.V. ECM s.r.l.		Zona Servizi		Procedimento di caratterizzazione non completato	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 245 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV in esercizio	321971.1255	4702494.5613	Via Ternana Km 42,200	Rieti	RI

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1220	in corso		SVERSAMENTO RIFIUTI LIQUIDI CISTERNA		Viabilità		Procedimento di accertamento qualità ambientale non eseguito	Pronto intervento in reperibilità	Sversamento rifiuti liquidi - Mancata indagine preliminare	321067.9028	4700004.4085	Via Chiesa Nuova	Rieti	RI
1221	in corso		P.V. ENERGIA SICILIANA (X - Fuel)		Zona Servizi		Procedimento di accertamento qualità ambientale non eseguito	Esposto	PV in esercizio	355415.0972	4720612.7276	Via Salaria Km 129 + 100	Amatrice	RI
1222	in corso		EX DISCARICA DI VIGNOLA		Discarica		Comune di Antrodoco	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	346344.1601	4695918.5506	Loc. Vignola	Antrodoco	RI
1223	in corso		EX P.V. ESSO		Residenziale		ESSO	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV dismesso	342131.6369	4697770.5615	Via Salaria	Antrodoco	RI
1224	in corso		Ex MASAN		Area Industriale		Comune di Magliano Sabina	Intervento in danno tramite APQ8 (Art. 245 e Art. 250 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Impianto di compostaggio abbandonato. Messa in sicurezza provvisoria. Monitoraggioacque interrotto.	292980.9544	4690914.007	Loc. Campana	Magliano Sabina	RI
1225	in corso		EX P.V. TOTALERG NI001825		Viabilità		TOTALERG Italia S.p.a. - IP S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	PV dismesso - Mancata messa in sicurezza	305656.9376	4669749.1745	Passo Corese	Fara In Sabina	RI
1226	in corso		SVERSAMENTO GASOLIO FONTANILE		Viabilità		Comune di Fara in Sabina	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Provenienza ignota	309989.6958	4673234.1818	Loc. Talocci	Fara In Sabina	RI
1227	in corso		EX DISCARICA COMUNALE		Discarica		Comune di Fara in Sabina	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Mancata messa in sicurezza	306074.8636	4670432.6428	Loc. Passo Corese (Polo della Logistica)	Fara In Sabina	RI
1228	in corso		SERBATOIO A GASOLIO PRESSO SCUOLA ELEMENTARE		Area agricola		Comune di Fiamignano	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Mancata messa in sicurezza	306074.8636	4670432.6428	Loc. S.Lucia	Fiamignano	RI
1229	in corso		FOSSE BIOLOGICHE INTERRATE		Area agricola		Accertamento CC - Forestale	Accertamento CC - Forestale	Stato d'abbandono - Mancata indagine preliminare	315830.088	4700605.2135	Fg. 13, part. 229	Greccio	RI
1230	in corso		ABBRUCIAMENTO RIFIUTI		Residenziale/Agric ola		Accertamento CC - Forestale	Accertamento CC - Forestale	Area sotto sequestro - Mancata indagine preliminare	312949.5549	4678655.597	Via voc. Pantana	Castelnuovo Di Farfa	RI
1231	in corso		ex P.V. FINA		Viabilità		Comune di Longone Sabino	Esposto	PV dismesso - Mancata messa in sicurezza	329530.1974	4688706.1028	Loc. Fassinoro	Longone Sabino	RI
1232	in corso		CABINA ENEL MT/BT n°02374		Area agricola		Enel Distribuzione SpA	Soggetto RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Guasto elettrico e conseguente parziale fuoriuscita dell'olio dielettrico contenuto nella cabina palo	320613.7922	4669456.2531	Villa Lodigiani	Scandriglia	RI
1233	in corso		SVERSAMENTO GASOLIO AUTOMEZZO		Area agricola		ESERCITO ITALIANO - GENIO	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Sversamento gasolio in area agricola	336951.6986	4713383.5729	Loc. San Clemente	Leonessa	RI
1234	in corso		EX DISCARICA VALLE FOGLIA		Discarica		Comune di Leonessa	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	330750.4018	4719816.9595	Loc. Valle Foglia	Leonessa	RI
1235	in corso		EX DISCARICA CITTADUCALE		Discarica		Comune di Cittaducale	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	331334.2512	4695211.7558	Loc. Fosso delle Valli	Cittaducale	RI

Num prog	Stato procedimento	Normativa di riferimento	Denominazione sito	Certificato di avvenuta bonifica	Tipologia area	Tipologia attività	Soggetto notificatore	Tipologia notificatore	Descrizione evento	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Indirizzo	Denominazione Comune	Denominazione dell'Unità territoriale
1236	in corso		EX DISCARICA FACCENDA		Discarica		Comune di Colli sul Velino	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	315037.9571	4708483.7249	Loc. Faccenda	Colli Sul Velino	RI
1237	in corso		EX DISCARICA CONCERVIANO		Discarica		Comune di Concerviano	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica			Loc. San Giorgio	Concerviano	RI
1238	in corso		EX DISCARICA GRECCIO		Discarica		Comune di Greccio	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	317159.4257	4702696.908	Loc. Canneto	Greccio	RI
1239	in corso		EX DISCARICHE COMUNALI		Discarica		Comune di Poggio Nativo	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	317756.7355	4677425.0482	Loc. I Cerri, Cimitero, Monte S.Lucia	Poggio Nativo	RI
1240	in corso		EX DISCARICA POGGIO MOIANO		Discarica		Comune di Poggio Moiano	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	324459.5412	4674957.8891	Loc. Ficcasio	Poggio Moiano	RI
1241	in corso		EX DISCARICA CASTELNUOVO DI FARFA		Discarica		Comune di Castelnuovo di Farfa	Pubblica amministrazione (Art. 244, comma 1, D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Messa in sicurezza permanente ex discarica	313844.5204	4678544.8315	Loc. Cornazzano	Castelnuovo Di Farfa	RI
1242	chiuso		EX ZUCCHERIFICIO		Area Servizi		Coop Centro Italia	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	Contaminazione storica - Chiusura in autocertificazione	323650.7332	4697728.2834	Viale Maraini, snc	Rieti	RI
1243	chiuso		EX DISCARICA MOMPEO		Discarica		Comune di Mompeo	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Rimozione rifiuti ex discarica	314446.0069	4680165.3834	Loc. San Carlo	Mompeo	RI
1244	chiuso		EX DISCARICA RIVODUTRI		Discarica		Comune di Rivodutri	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Messa in sicurezza permanente ex discarica	324486.4768	4707745.0337	Loc. Piedicolle - Via Peschiera	Rivodutri	RI
1245	chiuso		EX DISCARICA MARCETELLI		Discarica		Comune di Marcetelli	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Intervento tramite APQ8.	Rimozione rifiuti ex discarica	338251.8513	4674902.7787	Loc. Fonte Sponga	Marcetelli	RI
1246	chiuso		EX P.V. TOTALERG NI004165		Viabilità		TOTALERG Italia S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV dismesso	324875.0053	4696823.9147	Via Salaria 101	Rieti	RI
1247	chiuso		Ex PV API n°41588		Viabilità		API S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV dismesso	323888.6423	4696138.1249	Piazza della Repubblica	Rieti	RI
1248	chiuso		Ex PV ERG RI035		Servizi		ERG Petroli S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV dismesso	347187.0862	4674244.6018	Capoluogo	Pescorocchia no	RI
1249	chiuso		Ex PV TAMOIL N.4680		Residenziale		TAMOIL S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV dismesso	310166.9949	4673244.7344	Talocci	Fara In Sabina	RI
1250	chiuso		Ex PV ESSO N.5439		Viabilità		ESSO Italia S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV in esercizio - Chiusura in autocertificazione	324048.0252	4696296.0045	Piazza Cavour	Rieti	RI
1251	chiuso		Ex PV AGIP n.6903		Viabilità		ENI S.p.a.	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	PV dismesso	323594.9329	4696907.3321	Piazza Marconi	Rieti	RI

Denominazione dell'Unità territoriale	Denominazione Comune	Indirizzo	Y_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	X_ EPSG 32633 WGS84/UTM zone 33N	Descrizione evento	Tipologia notificatore	Soggetto notificatore	Tipologia attività	Tipologia area	Certificato di avvenuta bonifica	Denominazione sito	Normativa di riferimento	Stato procedimento	Nun prog
RI	Poggio San Lorenzo	Via Sant'Antonio 12	4677876.9533	321109.893	PV dismesso	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	API S.p.a.		Residenziale		Ex PV API n°41641		chiuso	1252
RI	Poggio Bustone	Loc. San Pietro	4706992.6017	326066.2884	PV dismesso	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	API S.p.a.		Residenziale		Ex PV IP n°46602		chiuso	1253
RI	Borgorose	Loc. Spedino	4669779.8782	357412.3523	Abbandono rifiuti	Soggetto INTERESSATO NON RESPONSABILE della potenziale contaminazione (Art. 242 bis e Art. 245 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	EUROVISIONE s.r.l.		Area industriale		EX STABILIMENTO CONFORTI - LA.PEVV.		chiuso	1254
RI	Cittaducale	Via Salaria Km 90+700	4697050.3689	327582.6571	PV in esercizio	Soggetto RESPONSABILE della contaminazione (Art. 242 D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)	FP PETROLI S.r.l.		Viabilità		Ex PV SHELL		chiuso	1255