

Direzione: AMBIENTE

Area:

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G00615 **del** 23/01/2024

Proposta n. 2672 **del** 23/01/2024

Oggetto:

Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis, parte II, del D.Lgs. n. 152/2006 sul progetto di "Nuovo impianto di depurazione di Isola del Liri e collettori afferenti (Comune di Isola del Liri e Arpino) nel Comune di Isola del Liri (FR)". Proponente: ACEA ATO5 S.p.A. - Registro elenco progetti: n. 005/2021.

OGGETTO: Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis, parte II, del D.Lgs. n. 152/2006 sul progetto di "Nuovo impianto di depurazione di Isola del Liri e collettori afferenti (Comune di Isola del Liri e Arpino) nel Comune di Isola del Liri (FR)". Proponente: ACEA ATO5 S.p.A. - Registro elenco progetti: n. 005/2021.

II DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE

Visto lo Statuto della Regione Lazio;

Vista la Legge Regionale 18 febbraio 2002, n. 6 recante "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza e al personale regionale" e ss.mm.ii;

Visto il Regolamento Regionale del 06 settembre 2002, n. 1 recante "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2020 n. 1048 con cui è stato conferito al Dott. Vito Consoli l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree protette con decorrenza dal 01 gennaio 2021;

Vista la deliberazione della Giunta regionale 5 agosto 2021, n. 542, con cui è stato modificato il Regolamento Regionale di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale, n. 1 del 6 settembre 2002;

Visto il Regolamento Regionale 10 agosto 2021, n. 15, con cui, all'art. 3 lettera d, viene modificato l'allegato B del Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n. 1, sostituendo la denominazione della "Direzione Regionale Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette" con "Direzione Regionale Ambiente";

Vista la novazione del contratto, reg. cron. n. 25681 del 09/12/2021, del Dott. Vito Consoli da Direttore della Direzione regionale "Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette" a Direttore della Direzione Regionale "Ambiente";

Vista la Determinazione dirigenziale n. G10743 del 15 settembre 2021, concernente la riorganizzazione delle strutture di base denominate "Aree", "Uffici" e "Servizi";

Visto l'atto di organizzazione del 20 settembre 2021, n. G11051, avente ad oggetto: "Assegnazione del personale non dirigenziale alle strutture organizzative di base denominate 'Aree', 'Uffici' e 'Servizi' e conferma delle Posizioni giuridiche economiche relative alle Posizioni Organizzative e delle Specifiche responsabilità della ex Direzione Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette nella Direzione Ambiente;

Vista la Determinazione dirigenziale n. G12430 del 20 settembre 2022, che modifica e organizza le strutture di base denominate "Aree", "Uffici" e "Servizi" della Direzione Regionale Ambiente;

Dato atto che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Vito Consoli;

Visto il Decreto Legislativo 3/04/2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;

Vista la Legge Regionale 16/12/2011, n. 16, "Norme in materia ambientale e di fonti rinnovabili";

Vista la D.G.R. n. 884 del 18/10/2022 con la quale sono state approvate le "Disposizioni operative per lo svolgimento delle procedure di valutazione di impatto ambientale";

Vista la Legge 07/08/1990, n. 241 e s.m.i. "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

Vista l'istanza del 26/01/2021, con la quale il Soggetto Proponente ha trasmesso alla Regione Lazio, Area Valutazione di Impatto Ambientale, il progetto di *"Nuovo impianto di depurazione di Isola del Liri e collettori afferenti (Comune di Isola del Liri e Arpino) nel Comune di Isola del Liri (FR)"* ai fini degli adempimenti previsti per l'espressione delle valutazioni sulla compatibilità ambientale di cui al Decreto Legislativo n. 152/06;

Visti gli elaborati trasmessi elencati a seguire:

SIA

- Parte 1 – Quadro generale (relazione)
- Parte 2 – Quadro di riferimento programmatico (relazione e allegati)
- Parte 3 – Quadro di riferimento progettuale (relazione)
- Parte 4 – Sezione A Atmosfera e qualità dell'aria (relazione e allegati)
- Parte 4 – Sezione B Ambiente idrico superficiale (relazione)
- Parte 4 – Sezione C Suolo e sottosuolo ed acque sotterranee (relazione)
- Parte 4 – Sezione D Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi (relazione e allegati)
- Parte 4 – Sezione E Rumore (relazione e allegati)
- Parte 4 – Sezione F Paesaggio (relazione e allegati)
- Parte 4 – Sezione F Paesaggio fotoinserimento opere di progetto Tav 1/3
- Parte 4 – Sezione F Paesaggio fotoinserimento opere di progetto Tav 2/3
- Parte 4 – Sezione F Paesaggio fotoinserimento opere di progetto Tav 3/3
- Parte 4 – Sezione G Rifiuti (relazione e allegati)
- Parte 4 – Sezione H Salute (relazione)
- Parte 5 – Sintesi e valutazione conclusiva (relazione)
- Parte 6 – Sintesi non tecnica (relazione)
- Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo

Progetto

- Studio di inserimento paesaggistico / relazione paesaggistica
- Relazione geologica e studio di compatibilità idrogeologica ai sensi delle n.a. del PSAI dell'Autorità di bacino dei fiumi Liri Garigliano e Volturno
- Relazione di calcolo delle strutture
- Documentazione fotografica

Relazione degli impianti elettrici
Relazione geotecnica
Relazione idraulica e di processo
Relazione generale
Piano particellare d'esproprio planimetrie catastali
Computo metrico
Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei PSC
Cronoprogramma dei lavori
Piano particellare d'esproprio elenco ditte
Specifiche tecniche degli impianti elettrici
Specifiche tecniche delle apparecchiature
Quadro economico e riepilogo di spesa
Sommario delle quantità
Computo metrico estimativo
Elenco dei prezzi unitari
Planimetria delle fasi di lavoro-impianto di depurazione 1/2
Planimetria delle fasi di lavoro-impianto di depurazione 2/2
Attraversamento fosso vallone (S1 – A3)
Manufatto di sollevamento S3 e S4 (piante e sezioni)
Manufatto di sollevamento S5 (piante e sezioni)
Planimetria dell'impianto su base catastale
Opera di restituzione dello scarico del depuratore in progetto al fiume Liri
Schemi elettrici dei sollevamenti
Manufatto di sollevamento S1 (pianta e sezioni)
Manufatto di sollevamento S2 (pianta e sezioni)
Tratto in microtunneling (piante e sezioni)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 1 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 2 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 3 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 4 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 5 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 6 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 7 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 8 di 9)
Collettori Arpino – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 9 di 9)
Collettori isola del Liri – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 1 di 2)
Collettori isola del Liri – Pianta profili e sezioni tipo di scavo (tavola 2 di 2)
Planimetria utenze elettriche cavidotti principali illuminazione e sezioni di posa
Manufatti tipo di linea
Planimetria generale opere collettori
Schemi elettrici di Impianto
Nuova viabilità di accesso al depuratore (pianta sezione e profili)
Locale servizi (piante sezioni prospetti e dettagli)
Locale Enel trasformatori e locale gruppo elettrogeno - piante sezioni prospetti e dettagli
Ispessitore fanghi (pianta e sezioni)
Vasca di pioggia (pianta e sezioni)
Locale disidratazione e impianto di deodorizzazione (pianta e sezioni)
Sedimentazione e ricircolo - spurgo fanghi (pianta sezioni e dettagli)

Denitrificazione e ossidazione - pianta e sezioni (1 di 3)
Denitrificazione e ossidazione - pianta e sezioni (2 di 3)
Denitrificazione e ossidazione - pianta e sezioni (3 di 3)
Clorazione (pianta sezioni e dettagli)
Grigliatura e dissabbiatura - pianta e sezioni (1 di 2)
Grigliatura e dissabbiatura - pianta e sezioni (2 di 2)
Profilo idraulico
Planimetria collegamenti idraulici e reti di servizio
Corografia
Schema funzionale a blocchi
Planimetria generale opere e sistemazioni esterne

Variante urbanistica

Relazione di variante
Relazione geologica (ai sensi della Delibera n. 2649 18-05-1999 della Regione Lazio)
Analisi vegetazionale
Analisi territoriale usi civici

Autorizzazione allo scarico

Elaborato grafico unico
Relazione di compatibilità idraulica
Relazione tecnica

Autorizzazione alle emissioni

Relazione sui punti di emissione
Relazione tecnica
Quadro riassuntivo delle emissioni
Locale gruppo elettrogeno (pianta e prospetti)
Locale disidratazione e impianto di deodorizzazione (piante e sezioni)
Ispessitore fanghi (pianta sezioni e dettagli)
Schema funzionale a blocchi
Inquadramento territoriale e planimetria su base catastale
Planimetria generale impianto di depurazione e punti di emissione
Planimetria della zona
Planimetria di inquadramento urbanistico

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 274535 del 29/03/2021 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 77052/21 del 29/03/2021):

- Modello di istanza ai fini del rilascio del N.O. idraulico ai sensi del R. D. 523/1904 e R.D. 368/1904 con allegata attestazione di pagamento oneri istruttori;
- Attestazione di pagamento oneri istruttori per autorizzazione alle emissioni in atmosfera e per autorizzazione allo scarico;
- Elaborato D132PD "Nota tecnica componente Atmosfera",
- Elaborato D132PD "Nota tecnica Studio Invarianza Idraulica";
- Elaborato D132PD R 006 2 "Relazione Paesaggistica- Studio di Inserimento Paesistico";
- Elaborato D132PD R 009 0 "Relazione di compatibilità idraulica - Attraversamento Fosso "Il Vallone";
- Elaborato grafico D132PD D 045 0 "Planimetria ante e post operam con individuazione accessi";
- Elaborato grafico D132PD D 046 0 "Planimetria dell'impianto su base catastale";

- Elaborato grafico D132PD D 047 0 "Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 1/3";
- Elaborato grafico D132PD D 048 0 "Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 2/3";
- Elaborato grafico D132PD D 049 0 "Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 3/3";
- Elaborato D222SA SR.04.0 "SIA - Quadro di riferimento ambientale - Parte 4 - Sezione F - Paesaggio - Elaborato integrativo Fotoinserimento"

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 768220 del 28/09/2021 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 315494/21 del 28/09/2021):

- Nota della Regione Lazio prot. n. 656150 del 29/07/2021 (All.001);
- Scheda Notizie (All.002);
- Documentazione progettuale (All.003) composta da:
 - D132 PD R001 1 - Relazione generale;
 - D132 PD R003 1 - Relazione geologica;
 - D132 PD D001 1 - Corografia;
 - D132 PD D021 1 - Planimetria generale collettori;
 - D132 PD D023 1 - Collettori Isola del Liri - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 9;
 - D132 PD D024 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 1 di 9;
 - D132 PD D025 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 9;
 - D132 PD D026 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 3 di 9;
 - D132 PD D027 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 4 di 9;
 - D132 PD D028 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 5 di 9;
 - D132 PD D029 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 6 di 9;
 - D132 PD D030 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 7 di 9;
 - D132 PD D031 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 8 di 9;
 - D132 PD D032 1 - Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 9 di 9;
 - D132 PD D034 1 - Tratto in Microtunneling - Pianta e sezioni;
 - D132 PD D035 1 - Manufatto di sollevamento S1 - Pianta e sezioni;
 - D132 PD D036 1 - Manufatto di sollevamento S2 - Pianta e sezioni.

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 829748 del 15/10/2021 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 336796/21 del 14/10/2021):

N.O.	Documento	Codice definitivo
R	Relazioni	
0	Elenco elaborati	D132 PD R000 3
1	Relazione generale	D132 PD R001 2
2	Relazione idraulica e di processo	D132 PD R002 1
3	Relazione geologica	D132 PD R003 1
4	Relazione geotecnica	D132 PD R004 1
5	Relazione di calcolo delle strutture	D132 PD R005 1
6	Studio di inserimento paesistico / Relazione paesaggistica	D132 PD R006 2
6	SIP/ Relazione paesaggistica_ Allegato 1_Dichiarazione di tecnico abilitato di insussistenza di vincolo boschivo	D132 PD R006 2
7	Relazione degli impianti elettrici	D132 PD R007 1
8	Documentazione fotografica	D132 PD R008 1
9	Relazione di compatibilità idraulica - Attraversamento Fosso "Il Vallone"	D132 PD R009 1
10	Relazione descrittiva interferenze corsi d'acqua	D132 PD R010 0
11	Documentazione fotografica interferenze corsi d'acqua	D132 PD R011 0
12	Nota tecnica componente Atmosfera	D132 PD R012 0
13	Piano di Monitoraggio Ambientale	D132 PD R013 0

N.O.	Documento	Codice definitivo
T	Elaborati tecnico-amministrativi	
1	Elenco dei prezzi unitari	D132 PD T001 1
2	Computo metrico	D132 PD T002 1
3	Computo metrico estimativo	D132 PD T003 1
4	Sommario delle quantità	D132 PD T004 1
5	Quadro economico e riepilogo di spesa	D132 PD T005 1
6	Specifiche tecniche delle apparecchiature	D132 PD T006 1
7	Specifiche tecniche degli impianti elettrici	D132 PD T007 1
8	Piano Particellare d'Esproprio - Elenco ditte	D132 PD T008 2
9	Piano Particellare d'Esproprio - Planimetrie catastali	D132 PD T009 2
10	Cronoprogramma dei lavori	D132 PD T010 0
11	Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei PSC	D132 PD T011 0
D	Elaborati grafici	
1	Corografia	D132 PD D001 1
	Impianto di depurazione	
2	Planimetria generale opere e sistemazioni esterne	D132 PD D002 2
3	Planimetria collegamenti idraulici e reti di servizio	D132 PD D003 2
4	Schema funzionale a blocchi	D132 PD D004 1
5	Profilo idraulico	D132 PD D005 1
6	Grigliatura e dissabbiatura - Pianta e sezioni 1 di 2	D132 PD D006 1
7	Grigliatura e dissabbiatura - Pianta e sezioni 2 di 2	D132 PD D007 1
8	Denitrificazione e ossidazione - Pianta e sezioni 1 di 3	D132 PD D008 1
9	Denitrificazione e ossidazione - Pianta e sezioni 2 di 3	D132 PD D009 1
10	Denitrificazione e ossidazione - Pianta e sezioni 3 di 3	D132 PD D010 1
11	Sedimentazione e ricircolo-spurgo fanghi - Pianta, sezioni e dettagli	D132 PD D011 1
12	Clorazione - Pianta, sezioni e dettagli	D132 PD D012 1
13	Vasca di pioggia - Pianta e sezioni	D132 PD D013 1
14	Ispessitore fanghi - Pianta e sezioni	D132 PD D014 1
15	locale disidratazione - Pianta e sezioni	D132 PD D015 1
16	Locale Enel, trasformatori e locale gruppo elettrogeno - Pianta, sezioni, prospetti e dettagli	D132 PD D016 1
17	Locale servizi - Pianta, sezioni, prospetti e dettagli	D132 PD D017 1
18	Nuova viabilità di accesso al depuratore - Pianta sezione e profili	D132 PD D018 1
19	Planimetria utenze elettriche, cavidotti principali, illuminazione e sezioni di posa	D132 PD D019 2
20	Schemi elettrici di impianto	D132 PD D020 1
	Collettori fognari	
21	Planimetria generale collettori	D132 PD D021 1
22	Collettori Isola del Liri - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 1 di 2	D132 PD D022 2
23	Collettori Isola del Liri - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 2	D132 PD D023 1
24	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 1 di 9	D132 PD D024 1
25	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 9	D132 PD D025 1
26	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 3 di 9	D132 PD D026 1
27	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 4 di 9	D132 PD D027 1
28	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 5 di 9	D132 PD D028 1
29	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 6 di 9	D132 PD D029 1
30	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 7 di 9	D132 PD D030 1

N.O.	Documento	Codice definitivo
31	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 8 di 9	D132 PD D031 1
32	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 9 di 9	D132 PD D032 1
33	Manufatti tipo di linea	D132 PD D033 1
34	Tratto in Microtunneling - Piante e sezioni	D132 PD D034 2
35	Manufatto di sollevamento S1 - Piante e sezioni	D132 PD D035 1
36	Manufatto di sollevamento S2 - Piante e sezioni	D132 PD D036 1
37	Manufatti di sollevamento S3 e S4 - Piante e sezioni	D132 PD D037 1
38	Manufatto di sollevamento S5 - Piante e sezioni	D132 PD D038 2
39	Opera di restituzione dello scarico del depuratore in progetto al Fiume Liri	D132 PD D039 1
40	Schemi elettrici dei sollevamenti	D132 PD D040 1
41	Planimetria dell'impianto su base catastale	D132 PD D041 2
42	Attraversamento aereo Fosso Vallone (S1-A3)	D132 PD D042 1
43	Planimetria delle fasi di lavoro-Impianto di Depurazione 1-2	D132 PD D043 1
44	Planimetria delle fasi di lavoro-Impianto di Depurazione 2-2	D132 PD D044 1
45	Planimetria ante e post operam con individuazione accessi	D132 PD D045 1
46	Planimetria dell'impianto su base catastale	D132 PD D046 1
47	Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 1/3	D132 PD D047 1
48	Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 2/3	D132 PD D048 1
49	Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 3/3	D132 PD D049 1
50	Inquadramento territoriale parallelismi e attraversamento fossi tav 1/3	D132 PD D050 0
51	Inquadramento territoriale parallelismi e attraversamento fossi tav 2/3	D132 PD D051 0
52	Inquadramento territoriale parallelismi e attraversamento fossi tav 3/3	D132 PD D052 0

Revisione 1	Revisione 2	Revisione 3
Data: gennaio 2021	Data: marzo 2021	Data: ottobre 2021

Documento	Codice
Studio di Impatto Ambientale - Elenco elaborati	D222SA SR.00.1
Parte 1 - Quadro generale - Relazione	D222SA SR.01.0
Parte 2 - Quadro di riferimento programmatico - Relazione e Allegati	D222SA SR.02.0
Parte 3 - Quadro di riferimento progettuale - Relazione	D222SA SR.03.0
Parte 4 - Quadro di riferimento ambientale	D222SA SR.04.0
Parte 4- Sezione A -Atmosfera e Qualità dell'Aria - Relazione e Allegati	
Parte 4- Sezione B -Ambiente Idrico superficiale - Relazione	
Parte 4- Sezione C - Suolo e sottosuolo ed acque sotterranee - Relazione	
Parte 4- Sezione D -Vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi - Relazione e Allegati	
Parte 4- Sezione E - Rumore - Relazione e Allegati	
Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Relazione ed allegati	
Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Fotoinserimento opere di progetto - TAV 1/3	
Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Fotoinserimento opere di progetto - TAV 2/3	
Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Fotoinserimento opere di progetto - TAV 3/3	
Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Elaborato integrativo Fotoinserimento	
Parte 4- Sezione G - Rifiuti - Relazione	
Parte 4- Sezione H - Salute - Relazione	
Parte 5 - Sintesi e valutazione conclusiva - Relazione	D222SA SR.05.0
Parte 6 - Sintesi non tecnica - Relazione	D222SA SR.06.0
Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	D222SA SR.07.0

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 832407 del 15/10/2021 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 336894/21 del 15/10/2021):

Documento	Codice
Controdeduzioni alla richiesta di integrazioni della Regione Lazio, nota prot. n. 0722109 del 16/09/2021	D132 PD

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1021798 del 09/12/2021 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 396978/21 del 09/12/2021):

1. Aggiornamento delle relazioni e le tavole rappresentanti le opere di progetto sulle nuove tavole del Piano Territoriale Paesistico Regionale approvato con D.C.R. N. 5 del 21/04/2021, con riferimento al progetto, trasmissione dei seguenti elaborati aggiornati:
D132PD R000 4 –Elenco elaborati
D132PD R0013 –Relazione Generale
D132PD R006 3 –Relazione Paesaggistica -Studio di Inserimento Paesistico e allegati.
Con riferimento al SIA, trasmissione dei seguenti elaborati aggiornati:
D222SA SR.00.2 – Elenco elaborati
D222SA SR.02.1 –PARTE 2 -QUADRO PROGRAMMATICO e allegati.
Con riferimento alla variante urbanistica, trasmissione dei seguenti elaborati aggiornati:
D222SA VUR01. 1 -Relazione di variante e allegati.
2. Trasmissione dell'elaborato integrativo D132PD D018 2 in cui è stata rappresentata la viabilità di accesso all'impianto di depurazione;
3. Trasmissione dell'elaborato integrativo "D132PD D053 0 – Individuazione della vegetazione nell'area di progetto" con individuazione delle aree con le specie arbustive e arboree indicate nella relazione vegetazionale.

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1183018 del 23/11/2022 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 314973/22 del 23/11/2022):

PROGETTO

- D132PDR000 5 – "Elenco elaborati"
- D132PDR001 4 – "Relazione generale"
- D132PDR002 2 – "Relazione idraulica e di processo"
- D132PDR005 2 – "Calcoli preliminari delle strutture"
- D132PDR006 4 – "Relazione Paesaggistica –Studio di Inserimento Paesistico"
- D132PDR009 2 - "Relazione compatibilità idraulica–Attraversamento Fosso Il Vallone"
- D132PDR010 1 – "Relazione descrittiva interferenze corsi d'acqua"
- D132PDR0014 – "Relazione di accompagnamento alla compensazione forestale"
- D132PDT008 3 – "Piano particellare d'Esproprio –Elenco ditte"
- D132PD T012 0 – "Monografie dei caposaldi"
- D132PDD002 3 - "Planimetria generale opere e sistemazioni esterne"
- D132PDD003 3 - "Planimetria generale collegamenti idraulici e reti di servizio"
- D132PDD004 2 - "Schema funzionale a blocchi"
- D132PDD006 2 - "Grigliatura e dissabbiatura –Pianta e sezioni 1 di 2"
- D132PDD015 2 – "Locale disidratazione -pianta e sezioni"
- D132PDD018 3 – "Nuova viabilità di accesso al depuratore -pianta sezione e profili"
- D132PDD019 3 – "Planimetria utenze elettriche cavidotti principali illuminazione e sezioni di posa"
- D132PDD023 2 – "Collettori Isola del Liri -pianta profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 2"

- D132PDD025 2 – "Collettori Arpino -pianta profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 9"
- D132PDD026 2 – "Collettori Arpino-pianta profili e sezioni tipo di scavo tavola 3 di 9"
- D132PDD039 2 – "Opera di restituzione dello scarico del depuratore in progetto al Fiume Liri"
- D132PDD041 3 – "Planimetria dell'impianto su base catastale"
- D132PDD042 2 – "Attraversamento aereo fosso vallone (s1-a3)"
- D132PDD046 2 – "Planimetria dell'impianto su base catastale"
- D132PDD047 2 – "Planimetria parallelismi e attraversamento Fossi TAV 1/3"
- D132PDD048 1 – "Planimetria parallelismi e attraversamento Fossi TAV 2/3"
- D132PDD049 2 – "Planimetria parallelismi e attraversamento Fossi TAV 3/3"
- D132PDD054 0 – "Rilievo area di intervento impianto di depurazione"
- D132PDD055 0 – "Rilievo area di intervento Nuova viabilità di accesso al depuratore"
- D132PDD056 0 – "Planimetria catastale interferenze fosso 1-3"
- D132PDD057 0 – "Planimetria catastale interferenze fosso 2-3"
- D132PDD058 0 – "Planimetria catastale interferenze fosso 3-3"
- D132PDD059 0 - Compensazione boschiva -Planimetria Ante operam
- D132PDD060 0 - Compensazione boschiva -Planimetria Post operam
- D132PDD061 0 - Compensazione boschiva -Dettaglio planimetrico

AUTORIZZAZIONI ALLE EMISSIONI

- D222SA R.00.1 Elenco elaborati
- D222SA R.001.1 Relazione tecnica
- D222SA R.002.1 Relazione sui punti di emissione
- D222SA D.004.1 Planimetria generale impianto di depurazione e punti di emissione
- D222SA D.005.1 Schema funzionale a blocchi
- D222SA D.007.1 Locale disidratazione e Impianto di deodorizzazione -piante e sezioni

AUTORIZZAZIONE AI FINI IDRAULICI

- Nota Tecnica Invarianza idraulica
- D132PDR009 2 – "Relazione compatibilità idraulica"
- D132PDR010 1 – "Relazione descrittiva interferenze corsi d'acqua"
- D132PDR011 0 – "Documentazione fotografica interferenze corsi d'acqua"
- D132PDD002 3 – "Planimetria generale opere e sistemazioni esterne"
- D132PDD046 2 – "Planimetria dell'impianto su base catastale"
- D132PDD047 2 – "Planimetria parallelismi e attraversamento Fossi TAV 1/3"
- D132PDD048 1 – "Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 2-3"
- D132PDD049 2 – "Planimetria parallelismi e attraversamento Fossi TAV 3/3"
- D132PDD050 0 – "Inquadramento territoriale attraversamento fossi 1 -3"
- D132PDD051 0 – "Inquadramento territoriale attraversamento fossi 2 -3"
- D132PDD052 0 – "Inquadramento territoriale attraversamento fossi 3 -3"
- D132PDD056 0 – "Planimetria catastale interferenze fosso 1-3"
- D132PDD057 0 – "Planimetria catastale interferenze fosso 2-3"
- D132PDD058 0 – "Planimetria catastale interferenze fosso 3-3"

PROGETTO DI COMPENSAZIONE

- D132PDR0014 – Relazione di accompagnamento alla compensazione forestale
- D132PDD059 0 - Compensazione boschiva -Planimetria Ante operam
- D132PDD060 0 - Compensazione boschiva -Planimetria Post operam
- D132PDD061 0 - Compensazione boschiva -Dettaglio planimetrico

DOCUMENTAZIONE PATRIMONIALE

- Estratti di mappa
- Piano Particellare–Calcolo delle indennità
- D132PDT008 3 – “Piano particellare d’Esproprio –Elenco ditte”
- Comunicazioni in merito a quanto previsto dagli art. 11 e 16 del DPR 327/01
- Dichiarazione di conformità
- D132PD D054 0 – “ Rilievo area di intervento impianto di depurazione”
- D132PD D055 0 – “Rilievo area di intervento Nuova viabilità di accesso al depuratore”

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1315734 del 22/12/2022 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 338176/22 del 21/12/2022):

CARTELLA “Elaborati SIA” – rev. 3

- 222SA SR.00.3 Studio di Impatto Ambientale - Elenco elaborati
- D222SA SR.01.0 Parte 1 - Quadro generale – Relazione
- D222SA SR.02.1 Parte 2 - Quadro di riferimento programmatico - Relazione e Allegati
- D222SA SR.03.1 Parte 3 - Quadro di riferimento progettuale – Relazione
- D222SA SR.04.0 Parte 4 - Quadro di riferimento ambientale
- D222SA SR.04.0 A Parte 4- Sezione A -Atmosfera e Qualità dell'Aria - Relazione e Allegati
- D222SA SR.04.0 B Parte 4- Sezione B -Ambiente Idrico superficiale – Relazione
- D222SA SR.04.0 C Parte 4- Sezione C - Suolo e sottosuolo ed acque sotterranee – Relazione
- D222SA SR.04.1 D Parte 4- Sezione D -Vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi - Relazione e Allegati
- D222SA SR.04.0 E Parte 4- Sezione E - Rumore - Relazione e Allegati
- D222SA SR.04.1 F Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Relazione ed allegati
- D222SA SR.04.1 F Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Fotoinserimento opere di progetto - TAV 1/3
- D222SA SR.04.1 F Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Fotoinserimento opere di progetto - TAV 2/3
- D222SA SR.04.0 F Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Fotoinserimento opere di progetto - TAV 3/3
- D222SA SR.04.0 F Parte 4- Sezione F - Paesaggio - Elaborato integrativo Fotoinserimento
- D222SA SR.04.0 G Parte 4- Sezione G - Rifiuti – Relazione
- D222SA SR.04.0 H Parte 4- Sezione H - Salute – Relazione
- D222SA SR.05.1 Parte 5 - Sintesi e valutazione conclusiva – Relazione
- D222SA SR.06.1 Parte 6 - Sintesi non tecnica – Relazione
- D222SA SR.07.0 Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo

D132PDR0014 0 – Relazione di accompagnamento alla compensazione forestale

D132PDD060 0 – Compensazione boschiva - Planimetria Post operam

D222SA SR.08.0 – Controdeduzioni alle osservazioni

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 184961 del 17/02/2023 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 42627/23 del 17/02/2023):

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE PER LE EMISSIONI IN ATMOSFERA ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.ii.mm.

- | | |
|---------------|--|
| D222SA R.01.2 | Relazione tecnica |
| D222SA R.02.2 | Relazione sui punti di emissione |
| D222SA QR.A.1 | Quadro riassuntivo delle emissioni |
| D222SA D.01.0 | Inquadramento territoriale e planimetria su base catastale |

D222SA D.02.0	Planimetria della zona
D222SA D.03.0	Planimetria di inquadramento urbanistico
D222SA D.04.2	Planimetria generale impianto di depurazione e punti di emissione
D222SA D.05.2	Schema funzionale a blocchi
D222SA D.06.0	Ispessitore fanghi - piante sezioni e dettagli
D222SA D.07.1	Locale disidratazione e Impianto di deodorizzazione - piante e sezioni
D222SA D.08.0	Locale gruppo elettrogeno - pianta e prospetti

PROGETTO DEFINITIVO**CODICE PROGETTO:****D132 PD Revisione 1** Aggiornamento elaborati

Data: gennaio 2021

Revisione 2 Aggiornamento elaborati

Data: marzo 2021

Revisione 3 Integrazioni PAUR

Data: ottobre 2021

Revisione 4 Integrazioni 1° CdS del 08/11/2021

Data: dicembre 2021

Revisione 5 Integrazioni CdS

Data: novembre 2022

Revisione 6 Aggiornamento PPE

Integrazioni CdS

Data: febbraio 2023

ELENCO ELABORATI**D132PD R 000 6**

N.O.	Documento	Codice definitivo
R	Relazioni	
0	Elenco elaborati	D132 PD R000 6
1	Relazione generale	D132 PD R001 5
2	Relazione idraulica e di processo	D132 PD R002 3
3	Relazione geologica	D132 PD R003 1
4	Relazione geotecnica	D132 PD R004 1
5	Relazione di calcolo delle strutture	D132 PD R005 2
6	Studio di inserimento paesistico / Relazione paesaggistica	D132 PD R006 4
6	SIP/ Relazione paesaggistica_ Allegato 1_Dichiarazione di tecnico abilitato di insussistenza di vincolo boschivo	D132 PD
	R006 2	
7	Relazione degli impianti elettrici	D132 PD R007 1
8	Documentazione fotografica	D132 PD R008 2
9	Relazione di compatibilità idraulica - Attraversamento Fosso "Il Vallone"	D132 PD R009 3

10	Relazione descrittiva interferenze corsi d'acqua	D132 PD R010 2
11	Documentazione fotografica interferenze corsi d'acqua	D132 PD
R011 0		
12	Nota tecnica componente Atmosfera	D132 PD
R012 0		
13	Piano di Monitoraggio Ambientale	D132 PD R013 0
14	Relazione di accompagnamento alla compensazione forestale	D132 PD
R014 0		
T Elaborati tecnico-amministrativi		
1	Elenco dei prezzi unitari	D132 PD T001 1
2	Computo metrico	D132 PD T002 1
3	Computo metrico estimativo	D132 PD T003 1
4	Sommario delle quantità	D132 PD T004 1
5	Quadro economico e riepilogo di spesa	D132 PD T005 1
6	Specifiche tecniche delle apparecchiature	D132 PD T006 2
7	Specifiche tecniche degli impianti elettrici	D132 PD T007 1
8	Piano Particellare d'Esproprio - Elenco ditte	D132 PD T008 4
9	Piano Particellare d'Esproprio - Planimetrie catastali	D132 PD
T009 3		
10	Cronoprogramma dei lavori	D132 PD T010 0
11	Aggiornamento delle prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei PSC	D132 PD T011 0
12	Monografie dei caposaldi	D132PD T012 0
D Elaborati grafici		
1	Corografia	D132 PD D001 1
Impianto di depurazione		
2	Planimetria generale opere e sistemazioni esterne	D132 PD D002 3
3	Planimetria collegamenti idraulici e reti di servizio	D132 PD D003 3
4	Schema funzionale a blocchi	D132 PD D004 3
5	Profilo idraulico	D132 PD D005 1
6	Grigliatura e dissabbiatura - Pianta e sezioni 1 di 2	D132 PD D006 2
7	Grigliatura e dissabbiatura - Pianta e sezioni 2 di 2	D132 PD D007 1
8	Denitrificazione e ossidazione - Pianta e sezioni 1 di 3	D132 PD
D008 1		
9	Denitrificazione e ossidazione - Pianta e sezioni 2 di 3	D132 PD
D009 1		
10	Denitrificazione e ossidazione - Pianta e sezioni 3 di 3	D132 PD
D010 1		
11	Sedimentazione e ricircolo-spurgo fanghi - Pianta, sezioni e dettagli	D132 PD
D011 1		
12	Clorazione - Pianta, sezioni e dettagli	D132 PD
D012 1		
13	Vasca di pioggia - Pianta e sezioni	D132 PD D013 1
14	Ispessitore fanghi - Pianta e sezioni	D132 PD D014 1
15	Locale disidratazione - Pianta e sezioni	D132 PD
D015 2		
16	Locale Enel, trasformatori e locale gruppo elettrogeno - Pianta, sezioni, prospetti e dettagli	D132 PD D016 1

17	Locale servizi - Piante, sezioni, prospetti e dettagli	D132 PD D017 1
18	Nuova viabilità di accesso al depuratore - Pianta sezione e profili	D132 PD D018 4
19	Planimetria utenze elettriche, cavidotti principali, illuminazione e sezioni di posa	D132 PD
D019 3		
20	Schemi elettrici di impianto	D132 PD D020 1
Collettori fognari		
21	Planimetria generale collettori	D132 PD
D021 1		
22	Collettori Isola del Liri - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 1 di 2	D132 PD
D022 2		
23	Collettori Isola del Liri - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 2	D132 PD
D023 2		
24	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 1 di 9	D132 PD
D024 1		
25	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 2 di 9	D132 PD
D025 2		
26	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 3 di 9	D132 PD
D026 2		
27	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 4 di 9	D132 PD
D027 1		
28	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 5 di 9	D132 PD
D028 1		
29	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 6 di 9	D132 PD
D029 1		
30	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 7 di 9	D132 PD
D030 1		
31	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 8 di 9	D132 PD
D031 1		
32	Collettori Arpino - Pianta, profili e sezioni tipo di scavo tavola 9 di 9	D132 PD
D032 1		
33	Manufatti tipo di linea	D132 PD
D033 1		
34	Tratto in Microtunneling - Piante e sezioni	D132 PD D034 2
35	Manufatto di sollevamento S1 - Piante e sezioni	D132 PD D035 1
36	Manufatto di sollevamento S2 - Piante e sezioni	D132 PD D036 1
37	Manufatti di sollevamento S3 e S4 - Piante e sezioni	D132 PD
D037 1		
38	Manufatto di sollevamento S5 - Piante e sezioni	D132 PD D038 2
39	Opera di restituzione dello scarico del depuratore in progetto al Fiume Liri	D132 PD
D039 2		
40	Schemi elettrici dei sollevamenti	D132 PD D040 1
41	Planimetria dell'impianto su base catastale	D132 PD D041 4
42	Attraversamento aereo Fosso Vallone (S1-A3)	D132 PD
D042 3		
43	Planimetria delle fasi di lavoro-Impianto di Depurazione 1-2	D132 PD
D043 1		

44	Planimetria delle fasi di lavoro-Impianto di Depurazione 2-2	D132 PD
D044 1		
45	Planimetria ante e post operam con individuazione accessi	D132 PD
D045 1		
46	Planimetria dell'impianto su base catastale	D132 PD D046 3
47	Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 1/3	D132 PD
D047 3		
48	Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 2/3	D132 PD
D048 2		
49	Planimetria parallelismi e attraversamento fossi tav 3/3	D132 PD
D049 3		
50	Inquadramento territoriale parallelismi e attraversamento fossi tav 1/3	D132 PD
D050 1		
51	Inquadramento territoriale parallelismi e attraversamento fossi tav 2/3	D132 PD
D051 1		
52	Inquadramento territoriale parallelismi e attraversamento fossi tav 3/3	D132 PD
D052 1		
53	Individuazione della vegetazione nell'area di progetto	D132 PD
D053 0		
54	Rilievo area di intervento Area Depuratore	D132 PD D054 0
55	Rilievo area di intervento Nuova viabilità di accesso al depuratore	D132 PD
D055 1		
56	Planimetria catastale interferenze fosso 1/3	D132 PD D056 1
57	Planimetria catastale interferenze fosso 2/3	D132 PD D057 1
58	Planimetria catastale interferenze fosso 3/3	D132 PD D058 0
59	Compensazione boschiva - Planimetria Ante operam	D132 PD
D059 0		
60	Compensazione boschiva - Planimetria Post operam	D132 PD
D060 0		
61	Compensazione boschiva - Dettaglio planimetrico	D132 PD D061 0

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE REV. 4 Aggiornamento PPE ed integrazioni CDS

D222SA SR.00.4 Studio di Impatto Ambientale - Elenco elaborati

D222SA SR.03.2 Parte 3 - Quadro di riferimento progettuale - Relazione

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 222731 del 28/02/2023 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. prot. n. 48227/23 del 28/02/2023).

Documentazione integrativa acquisita a mezzo PEC con prot. n. 222730 del 28/02/2023 (ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. prot. n. 48207/23 del 27/02/2023).

DISEGNI:

D132PD D 042 3 - ATTRAVERSAMENTO AEREO FOSSO VALLONE (S1-A3)

D132PD D 046 3 - PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO SU BASE CATASTALE

D132PD D 048 2 - ATTRAVERSAMENTO FOSSO 2-3

D132PD D 049 3 - ATTRAVERSAMENTO FOSSO 3-3

D132PD D 058 1 - PLANIMETRIA CATASTALE INTERFERENZE FOSSO 3-3

RELAZIONI:

D132PDR009 3_Relazione di compatibilità idraulica - Attraversamento Fosso Il Vallone

D132PDR010 2_Relazione descrittiva interferenze corsi d'acqua

SIA:

D222SA SR 03 2 - PARTE 3 - QUADRO PROGETTUALE

Preso atto dei pareri espressi nel corso dell'iter istruttorio e di seguito riportati, facenti parte integrante della presente determinazione:

- ✓ **Società Infratel Italia S.p.a.** PEC del 31/01/2021, acquisita con prot. n. 92759 in pari data;
- ✓ **Area Pianificazione Paesaggistica di Area Vasta** della Regione Lazio, nota prot. n. 173914 del 24/02/2021;
- ✓ **ARPA Lazio** nota prot. 27006.U del 27/04/2021, acquisita con prot. n. 374038 in pari data;
- ✓ **Area Attuazione Servizio Idrico Integrato e Risorse Idriche** della Regione Lazio, nota prot. n. 555243 del 24/06/2021;
- ✓ **Soc. Terna Rete Italia S.p.a.** nota acquisita con prot. n. 558925 del 25/06/2021;
- ✓ **Società Gasdotti Italia S.p.A.** nota prot. N. OPER/MMe/MMe/2021/0553 del 29/09/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 572039 del 01/07/2021;
- ✓ **Soc. Snam Rete Gas S.p.A.** nota DICEOC/TER/LONG/PROT. 111/2021 del 21/07/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 634418 in pari data;
- ✓ **Comune di Isola del Liri** nota prot. n. 9019 del 26/07/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 644979 in pari data;
- ✓ **Consorzio di Bonifica n. 8 "Conca di Sora"** nota prot. n. 2788 del 30/07/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 662193 in pari data;
- ✓ **ASTRAL S.p.A.** nota prot. n. 3050 del 08/02/2021, nota prot. n. 24555 del 04/11/2021 e nota prot. n. 25697 del 22/11/2021;
- ✓ **Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina**, nota prot. n. 5589 del 03/05/2022, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 431374 del 04/05/2022;
- ✓ **ASL Frosinone**, nota prot. n. 35668 del 06/06/2022, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 553066 in pari data;
- ✓ **Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale, della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo** della Regione Lazio, nota prot. n. 744465 del 28/07/2022;
- ✓ **Città di Arpino**, Settore 3 – Gestione del Territorio, nota prot. n. 9330/3 del 10/09/2022, Autorizzazione n. 1/2022 – R.D.L. n. 3267/1923 e R.D. n. 53/98 (Vincolo Idrogeologico);
- ✓ **Area Genio Civile Lazio Sud**, della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo della Regione Lazio, nota prot. n. 136272 del 06/02/2023 (l. 136352 del 06/02/2023);

- ✓ **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale**, Settore Compatibilità Idrogeologica Strutture Infrastrutture e Pianificazione Sottordinata, nota prot. n. 4214 del 10/02/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 160070 del 13/02/2023;
- ✓ **Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo**, della Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica della Regione Lazio, nota prot. n. 160101 del 13/02/2023;
- ✓ **Area Governo del Territorio e Foreste**, della Direzione Regionale Agricoltura, Promozione della Filiera e della Cultura del Cibo, Caccia e Pesca, Foreste della Regione Lazio, nota prot. n. 161450 del 13/02/2023;
- ✓ **Consorzio di Bonifica n. 8 "Conca di Sora"**, nota prot. n. 672 del 02/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 235370 in pari data;
- ✓ **Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali**, nota prot. n. 7636 del 01/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 234765 del 02/03/2023;
- ✓ **Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina**, nota prot. n. 2608-P del 02/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 238193 in pari data.

Considerati i lavori della Conferenza di Servizi ex art. 27-bis, comma 7 del D.lgs. n. 152/06, convocata in forma simultanea e in modalità sincrona, ai sensi dell'art.14 ter della L. 241/90.

Preso atto dei verbali dei tavoli tecnici di confronto tenutesi in data 26/07/2021 (prima seduta), 26/01/2022 (seconda seduta), 14/06/2022 (terza seduta) e 26/07/2022 (quarta seduta) e dei verbali delle sedute di Conferenza di Servizi tenutesi in data 08/11/2021 (prima seduta), 16/12/2021 (seconda seduta, prima parte), 12/01/2023 (seconda seduta, seconda parte) e 02/03/2023 (terza seduta); facenti parte integrante della presente determinazione.

Considerato che nell'ambito dei lavori della conferenza di servizi, si è preso atto dell'acquisizione delle seguenti autorizzazioni, intese, concessioni, pareri, nulla osta e atti di assenso comunque denominati, necessari alla realizzazione e all'esercizio del progetto in argomento:

Parere di deroga ex art. 12, delle NTA del P.T.P.R.:

Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina, con nota prot. n. 2608-P del 02/03/2023.

Regione Lazio, Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo, nota prot. n. 160101 del 13/02/2023.

Autorizzazione paesaggistica:

Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province

di Frosinone e Latina, con nota prot. n. 2608-P del 02/03/2023.

Regione Lazio, Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo, nota prot. n. 160101 del 13/02/2023.

Parere archeologico:

Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina, nota prot. n. 5589 del 03/05/2022.

Parere L.R. n. 39/02 (Aree boscate):

Regione Lazio, Direzione Regionale Agricoltura, Promozione della Filiera e della Cultura del Cibo, Caccia e Pesca, Foreste, Area Governo del Territorio e Foreste, nota prot. n. 161450 del 13/02/2023.

Parere di compatibilità idraulica:

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, Settore Compatibilità Idrogeologica Strutture Infrastrutture e Pianificazione Sottordinata, con nota prot. n. 4214 del 10/02/2023

Consorzio di Bonifica n. 8 "Conca di Sora", nota prot. n. 2788 del 30/07/2021 e nota prot. n. 672 del 02/03/2023.

Autorizzazione ai soli fini Idraulici e di Concessione demaniale ai sensi del R.D. 523/1904 e del R.D. 268/1904

Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, con nota prot. n. 7636 del 01/03/2023, (parere condizionato)

Parere tutela acque – parere preliminare - art 124 del D.Lgs. n. 152/06

Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, con nota prot. n. 7636 del 01/03/2023.

Autorizzazione alle emissioni in atmosfera – art. 269 del D.Lgs. 152/2006:

Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, con nota prot. n. 7636 del 01/03/2023, (parere condizionato)

Parere Vincolo idrogeologico:

Città di Arpino, Settore 3 – Gestione del Territorio, nota prot. n. 9330/3 del 10/09/2022.

Approvazione variante urbanistica:

Comune di Isola del Liri, parere del R.U.

Provincia di Frosinone, Settore Pianificazione, nota prot. n. 22836 del 15/07/2021.

Titolo abilitativo edilizio:

Comune di Isola del Liri, parere del R.U.

Dato atto che non sono pervenuti dissensi e/o pareri negativi o sfavorevoli all'opera in oggetto.

Preso atto che con nota prot. n. 7636 del 01/03/2023, il Rappresentante Unico della Provincia di Frosinone ha espresso il parere unico favorevole con prescrizioni e condizioni.

Considerato che la Conferenza di Servizi a conclusione dell'ultima seduta ha riassunto come di seguito le posizioni degli enti partecipanti:

- parere del Rappresentante Unico Regionale favorevole con prescrizioni, espresso in sede di C.d.S.;
- parere del Rappresentante Unico della Provincia di Frosinone favorevole con prescrizioni e condizioni, di cui alla nota prot. n. 7636 del 01/03/2023;
- parere del Rappresentante Unico del Comune di Isola del Liri favorevole con prescrizioni, espresso in sede di C.d.S.;
- parere di V.I.A. dell'Area Valutazione di Impatto Ambientale, favorevole con prescrizioni, espresso in sede di C.d.S.

Considerato che la Conferenza di Servizi ha preso atto dell'assenza del Rappresentante Unico dello Stato, del Rappresentante Unico del Comune di Arpino, ciò ha determinato l'acquisizione del parere positivo senza condizioni ai sensi del comma 7, dell'art.14 ter, della L. n. 241/90.

Ritenuto che la Conferenza di Servizi a norma del comma 7, dell'art.14 ter della L. n. 241/90 e dell'art. 27-bis, comma 7, del D.lgs. n. 152/06, bilanciati gli interessi in campo, considerati che i pareri espressamente positivi complessivamente consentono di **esprimere un giudizio positivo**, con prescrizioni e condizioni, alla realizzazione e all'esercizio del progetto denominato "Nuovo impianto di depurazione di Isola del Liri e collettori afferenti (Comune di Isola del Liri e Arpino) nel Comune di Isola del Liri (FR)", di cui di seguito si effettua una breve descrizione:

Il progetto riguarda la realizzazione di un nuovo sistema di collettamento e depurazione dei reflui civili provenienti dal Comune di Isola del Liri e del Comune di Arpino. L'impianto è stato progettato nel Comune di Isola del Liri al confine con il Comune di Arpino, e si configura come un intervento di risanamento igienico-sanitario di entrambi comuni tenendo conto dell'incremento demografico e l'attuale normativa sulla tutela delle acque (D.Lgs. n. 152/2006 s.m.i. e Nuovo Piano di tutela delle Acque della Regione Lazio).

L'area interessata dall'impianto di depurazione ha una estensione di m² 7.600,00, è ubicata nel Comune di Isola del Liri, distinta catastalmente al foglio 26 partt. 272-274-276-280-284-287-88-290-155-293-156-298. Si colloca a circa 1,75 km a sud ovest dal centro urbano del Comune di Isola del Liri, circa 3,9 km a nord ovest dal centro urbano del comune di Arpino (località Castello) circa 170 metri ad est dalla strada statale SS82, circa 130 metri a nord da via Chiatti, circa 1,90 km a sud est dal centro abitato del Comune di Casteliri, circa 2 km a nord est dalla frazione Chiaiamari del Comune di San Giovanni Campano.

È prevista anche la realizzazione dei collettori di adduzione dei liquami a partire dagli scarichi non depurati delle reti fognarie di Isola del Liri e Arpino fino al nuovo impianto (per uno sviluppo complessivo di circa 9,2 km) e la condotta di scarico delle acque depurate dal nuovo impianto fino al Fiume Liri (della lunghezza di circa 1 km).

L'impianto adotta un ciclo di trattamento dei liquami di tipo biologico a fanghi attivi composto da due linee parallele (con pre-denitrificazione, ossidazione e nitrificazione) con abbattimento di azoto e fosforo e disinfezione finale dell'effluente. Il processo si prevede ad ossidazione totale, con stabilizzazione del fango in vasca di ossidazione.

Il processo di trattamento dei fanghi di supero prevede una fase di ispessimento e una fase di disidratazione meccanica mediante centrifuga. Per mitigare l'impatto delle emissioni odorigene dell'impianto di depurazione sull'ambiente circostante, risulta installato n. 1 impianto di deodorizzazione localizzato in prossimità delle fonti da trattare, a combinazione di un sistema ad umido mediante scrubber e di biofiltrazione, avente la funzione di convogliare le emissioni odorigene principali al trattamento e, una volta deodorizzata, restituire l'aria in ambiente (Impianto 1 – Linea fanghi: Ispessitore e locale disidratazione).I pareri citati e le prescrizioni indicate negli stessi costituiscono parte integrante del presente verbale.

In relazione alle mitigazioni ambientali riportate nel S.I.A. ed al Piano di Monitoraggio Ambientale, si evidenzia che la loro attuazione costituiscono prescrizione del PAUR ed obbligo specifico dell'autorizzato, completando la legittimità e la compatibilità dell'intervento.

Preso atto che con nota prot. n. 251502 del 06/03/2023, il Rappresentante Unico Regionale ha trasmesso il parere unico favorevole con prescrizioni e condizioni, con le seguenti note allegate:

- Supporto tecnico ARPA Lazio alla Regione Lazio prot. n. 0027006.U del 27/04/2021, registrato in pari data al protocollo regionale al n. 0374038;
- Area Attuazione SERVIZIO Idrico Integrato e Risorse Idriche prot. n. 0890010 del 03/11/2021;
- Parere dell'Asl Frosinone, del 06/06/2022 prot n. 00035668, registrata al protocollo regionale al n. 0553066 in pari data;
- parere dell'Area Tutela del Territorio - Servizio geologico e Sismico regionale, della Direzione LL.PP., S.U.A., Risorse Idriche e Difesa Suolo prot. n. 0744465 del 28/07/2022;
- Pareri ASTRAL S.p.a., rispettivamente del 04/11/2021 prot. n. 0024555 (conferma parere favorevole espresso con nota del 08/02/2021 prot. n. 03050), di cui al protocollo regionale del 04/11/2021 n. 0898433 ed il successivo del 22/11/2021 prot. n. 0025697 registrato al protocollo regionale in pari data al n. 0959673;
- nota dell'Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo - della Direzione regionale per le politiche abitative e la pianificazione territoriale, paesistica ed urbanistica, prot. n. 0160101 del 13/02/2023;
- Parere Area dell'Area Governo del territorio e Foreste della direzione regionale Agricolture, promozione della filiera e della cultura del cibo, caccia e pesca e foreste, prot. n. 0161450 del 13/02/2023.

Preso atto che con determinazione n. G03240 del 10/03/2023, l'Area V.I.A. della Regione Lazio, Direzione Regionale Ambiente, ha espresso pronuncia di compatibilità ambientale positiva con prescrizioni e condizioni.

Preso atto che con nota prot. n. 3510 del 13/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 281196 del 14/03/2023, il Referente Unico del Comune di Isola del Liri ha espresso il parere favorevole in relazione al progetto, depositato in conferenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 14-ter della legge n. 241/1990 e s.m.i., con prescrizioni.

Considerato che con nota prot. n. 1340416 del 21/11/2023, l'Area V.I.A. ha sollecitato la Provincia di Frosinone e il Comune di Isola del Liri al rilascio dei provvedimenti di competenza ai fini della predisposizione del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale.

Considerato e richiamato il verbale della terza e conclusiva seduta di conferenza di servizi del 02/03/2023, si evidenzia che:

- La Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, Servizio Opere Idrauliche – Risorse Idriche, con nota prot. n. 45602 del 15/12/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1461796 in pari data, ha trasmesso la Determinazione Dirigenziale n. 3662 del 11/12/2023 recante ad oggetto: *"NULLA OSTA AI SOLI FINI IDRAULICI AI SENSI DEL R.D. 523/1904 E R.D. 368/1904 AD ACEA ATO5 SPA PER LA REALIZZAZIONE DI N. 1 ATTRAVERSAMENTO AEREO DEL CORSO D'ACQUA DEMANIALE DENOMINATO "FOSSO VALLONE" (IN PROSSIMITÀ DEI TERRENI DISTINTI AL C.T. AL FOGLIO 33 MAPPAL N. 8 E FOGLIO 22 MAPPAL N. 455 ENTRAMBI DEL COMUNE DI ARPINO), DI N. 2 ATTRAVERSAMENTI (CONDOTTE IN PARALLELO) IN SUBALVEO DEL "FOSSO LA FORMA" (IN PROSSIMITÀ DEI TERRENI DISTINTI AL C.T. AL FOGLIO 21 MAPPAL N. 161 DEL COMUNE DI ARPINO E FOGLIO 26 MAPPAL N. 272 DEL COMUNE DI ISOLA DEL LIRI) ED ALCUNI PARALLELISMI IN PROSSIMITÀ DEL "FOSSO LA FORMA", NELL'AMBITO DELLA CONFERENZA DI SERVIZI RELATIVA ALLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 27- BIS, PARTE II DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I. PROGETTO "NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ISOLA DEL LIRI E COLLETTORI AFFERENTI (COMUNE DI ISOLA DEL LIRI E ARPINO) NEL COMUNE DI ISOLA DEL LIRI (FR)." PROPONENTE: ACEA ATO5 SPA - REGISTRO ELENCO PROGETTI REGIONE LAZIO: N. 005/2021"*.
- La Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, Servizio Opere Idrauliche – Risorse Idriche, con nota prot. n. 45609 del 15/12/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1462009 in pari data, ha trasmesso:
 - o Allegato 1: Determinazione Dirigenziale n. 3724 del 13/12/2023 recante ad oggetto: *"AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA AI SENSI DELL'ART. 269 DEL D.LGS. 152/2006 E SS.MM.II. - RICHIEDENTE: ACEA ATO 5 SPA - VIALE ROMA, 03100 – FROSINONE - STABILIMENTO: LOCALITÀ PELAGALLI - ISOLA DEL LIRI (FR) ATTIVITÀ: IMPIANTO DI DEPURAZIONE PROCEDIMENTO AI SENSI DELL'ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006 E SS. MM. II. (P.A.U.R.) REGISTRO ELENCO PROGETTI (REGIONE LAZIO): N. 109/2021"*;
 - o Allegato 2: *D222SA D 004 2 - PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI DEPURAZIONE E PUNTI DI EMISSIONE-signed*.
- Il Comune di Isola del Liri, VIII Servizio, con nota prot. n. 683 del 15/01/2024, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 59160 del 16/01/2024, ha trasmesso la Deliberazione di Giunta Comunale n. 01 del 11/01/2024, con la quale:
 - o si approva il progetto definitivo dell'opera NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ISOLA DEL LIRI E COLLETTORI AFFERENTI (COMUNI DI ISOLA DEL LIRI ED ARPINO) redatto da Acea Ato 5 Spa quale gestore del S.I.I.

- si dà atto che, ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art. 158 bis, D.Lgs. 152/2006 essendo tale progetto previsto nel Piano di Investimenti dell'Ente di Governo dell'Ambito Territoriale Ottimale – A.T.O. 5, l'approvazione dello stesso da parte degli enti di governo degli ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei istituiti o designati ai sensi dell'articolo 3-bis del decreto-legge del 13 agosto 2011, n. 138, convertito con modificazioni dalla legge 14 settembre 2011, n. 148" comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale.

Considerato che gli elaborati progettuali nonché lo Studio di Impatto Ambientale, disponibili in formato digitale al seguente link <https://regionelazio.box.com/v/VIA-005-2021> e depositati presso questa Autorità competente, comprensivi delle integrazioni prodotte, sono da considerarsi parte integrante del presente provvedimento.

Considerato che i pareri, i verbali e le note soprarichiamate, disponibili in formato digitale nel box dedicato e depositati presso questa Autorità competente, sono da considerarsi parte integrante del presente provvedimento.

Ritenuto di dover procedere con l'emissione del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.lgs. 152/06, sulla base di quanto sopra esposto.

D E T E R M I N A

per i motivi di cui in premessa, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto

di emettere il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/06, sul progetto di "Nuovo impianto di depurazione di Isola del Liri e collettori afferenti (Comune di Isola del Liri e Arpino) nel Comune di Isola del Liri (FR)".
Proponente: ACEA ATO5 S.p.A. Registro elenco progetti: n. 05/2021;

di stabilire che le prescrizioni e le condizioni elencate nei pareri acquisiti sono parte integrante della presente determinazione;

di precisare che il Comune di Isola del Liri è tenuto a vigilare sul rispetto delle prescrizioni di cui sopra così come recepite nel provvedimento di autorizzazione e a segnalare tempestivamente all'Area V.I.A. eventuali inadempimenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del D.lgs.152/06;

di stabilire che il progetto esaminato dovrà essere realizzato entro 5 anni dalla data di pubblicazione del PAUR, emesso ai sensi dell'art. 27 bis del D.lgs. 152/06, sul BUR. Trascorso tale periodo, fatta salva la proroga concessa su istanza del proponente, la procedura di impatto ambientale dovrà essere reiterata;

di stabilire che l'efficacia temporale di tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e assensi comunque denominati, allegati e citati nel presente atto, è definita per i diversi provvedimenti dalle specifiche norme di settore;

di stabilire che gli allegati alla presente determinazione, di seguito riportati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente PAUR;

di pubblicare all'interno del portale istituzionale della Regione Lazio il presente provvedimento secondo quanto previsto dalla legislazione in materia (L. n. 69/2009 e D.Lgs. n. 82/2005);

di pubblicare altresì la presente determinazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio;

di rappresentare che avverso la presente determinazione è esperibile ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio nel termine di 60 giorni dal ricevimento secondo le modalità di cui al D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104, ovvero, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni.

Il Direttore
Dott. Vito Consoli

Pareri, verbali, note e comunicazioni, disponibili in formato digitale al seguente link <https://regionelazio.box.com/v/VIA-005-2021> e depositati presso l'Autorità competente, parti integranti del presente atto.

- Presentazione istanza ex art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/06 in data 26/01/2021.

Note/comunicazioni/attività istruttorie Area V.I.A.

- Comunicazione a norma dall'art. 27-bis, comma 2 e 3 del D.Lgs. n. 152/2006 avvenuta con nota prot. n. 81494 del 27/01/2021;
- con nota prot. n. 187113 del 01/03/2021, è stata inviata la richiesta di integrazioni documentali a norma dell'art. 27 -bis, c.3 del D.Lgs. n.152/2006;
- con prot. n. 525559 del 15/06/2021, è stata trasmessa al proponente e agli enti competenti la comunicazione a norma dell'art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/2006 di pubblicazione avviso ex art. 23 c. 1 lett. e del citato decreto;
- con nota prot. n. 625482 del 19/07/2021 è stato convocato un tavolo tecnico di confronto a conclusione della fase del procedimento di cui al comma 4, dell'art. 27-bis, del D.Lgs. n. 152/06, per il giorno 26/07/2021 alle ore 12:00;
- svolgimento, in data 26/07/2021, del tavolo tecnico di confronto a conclusione della fase del procedimento di cui al comma 4, dell'art. 27-bis, del D.Lgs. n. 152/06, il relativo verbale è stato pubblicato, nella medesima data, nel box dedicato;
- con nota prot. n. 722109 del 16/09/2021 è stata inviata richiesta di integrazioni documentali a norma dell'art. 27 - bis c.5 del D.Lgs. 152/2006;
- con nota prot. n. 873758 del 28/10/2021, sono state convocate le tre sedute di Conferenza di Servizi, a norma dell'art. 27 bis, comma 7 del D.Lgs. n. 152/06;
- in data 08/11/2021 si è tenuta la prima seduta di conferenza di servizi, di cui all'art. 27-bis, comma 7, del D.Lgs. n. 152/06 e della D.G.R. n. 132/2018, convocata in forma simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 ter della L. n. 241/90, il relativo verbale è stato pubblicato, nella medesima data, nel box dedicato;
- in data 16/12/2021 si è tenuta la seconda seduta di conferenza di servizi, di cui all'art. 27-bis, comma 7, del D.Lgs. n. 152/06 e della D.G.R. n. 132/2018, convocata in forma simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 ter della L. n. 241/90.
- con nota prot. n. 57106 del 20/01/2022, è stato convocato un tavolo tecnico di confronto, in seconda seduta, per il giorno 26/01/2022 alle ore 9:30, avendo preso atto del verbale e di quanto convenuto nella seconda seduta di conferenza di servizi;
- in data 26/01/2022 si è svolto il suddetto tavolo tecnico (in seconda seduta) e il relativo verbale è stato pubblicato, nella medesima data, nel box dedicato.
- con nota prot. n. 572409 del 10/06/2022, è stato convocato un tavolo tecnico di confronto sulle specifiche tematiche emerse nelle ultime fasi del procedimento, di cui all'art. 27-bis, del D.Lgs. n. 152/06, per il giorno 14/06/2022 alle ore 12:00, in terza seduta.

- in data 14/06/2022 si è svolto il suddetto tavolo tecnico e il relativo verbale è stato pubblicato, nella medesima data, nel box dedicato.
- con nota prot. n. 723507 del 22/07/2022, è stato convocato un tavolo tecnico di confronto, in quarta seduta, per il giorno 26/07/2022 alle ore 10:00, sulle specifiche tematiche emerse nella fase del procedimento di cui all'art. 27-bis, del D.Lgs. n. 152/06 e sulla richiesta formulata dal Comune di Isola del Liri, prot. n. 9154 del 13/07/2022;
- in data 26/07/2022 si è svolto il suddetto tavolo tecnico e il relativo verbale è stato pubblicato, nella medesima data, nel box dedicato.
- con nota prot. n. 749977 del 29/07/2022, è stato trasmesso il verbale della quarta seduta del tavolo tecnico del 26/07/2022;
- con nota prot. n. 1231432 del 05/12/2022, è stata convocata la seconda parte della seconda seduta della conferenza di servizi, per il giorno 12/01/2023 alle ore 14:00, avendo preso atto della richiesta formulata dalla proponente e dalla contestuale trasmissione della documentazione integrativa. Nella stessa nota è stata comunicata la data della terza e conclusiva seduta di conferenza di servizi, fissata per il giorno 22/02/2023.
- in data 12/01/2023 si è tenuta la seconda parte della seconda seduta della conferenza di servizi, di cui all'art. 27-bis, comma 7, del D.Lgs. n. 152/06, convocata in forma simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 ter della L. n. 241/90, il relativo verbale è stato pubblicato, nella medesima data, nel box dedicato;
- con nota prot. n. 190842 del 20/02/2023, è stato comunicato che la terza seduta della Conferenza di Servizi, prevista per il giorno 22/02/2023 alle ore 10:00, è posticipata al giorno 02/03/2023 alle ore 10:00, per inderogabili motivi di servizio;
- in data 02/03/2023, si è tenuta la terza seduta della conferenza di servizi, di cui all'art. 27-bis, comma 7, del D.Lgs. n. 152/06, convocata in forma simultanea e in modalità sincrona ai sensi dell'art. 14 ter della L. n. 241/90, il relativo verbale è stato pubblicato, nella medesima data, nel box dedicato.

Richieste documentali

- prot. n. 148969 del 16.02.2021 dell'Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo;
- con PEC del 16.02.2021, acquisita con prot. n. 149660 del 17.02.2021, nota del Comune di Arpino;
- prot. n. 859-P del 22.02.2021 della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Frosinone e Latina;
- con prot. n. 6874 del 01.03.2021, acquisita con prot.n. 190016 del 02.03.2021, nota del Settore Servizi Ambientali Regionali della Provincia di Frosinone.
- con prot. n. 22836 del 15.07.2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 617543 del 15.07.2021, nota della Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali;

- con prot. n. 6853 del 15.07.2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 617957 del 16.07.2021, è pervenuta nota del Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Frosinone e Latina;
- con nota prot. n. 25019 del 04/08/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 693860 del 01/09/2021, è pervenuta la richiesta di chiarimenti e di integrazioni a seguito del tavolo tecnico del 26/07/2021, della Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali;
- la Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, con nota prot. n. 2469 del 23/01/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 78763 in pari data.

Note

- nota prot. n. 656150 del 29/07/2021, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale della Regione Lazio;
- nota prot. n. 250759/21 del 11/08/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 693380 del 01/09/2021, della società ACEA ATO 5;
- nota prot. n. 315440/21 del 27/09/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 764433 in pari data, della società ACEA ATO 5;
- nota prot. n. 322189/21 del 30/09/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 781088 del 01/10/2021, della società ACEA ATO 5;
- nota prot. n. 3480 del 07/10/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 802048 in pari data, del Consorzio di Bonifica n. 8 "Conca di Sora";
- nota del 03/11/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 891348 in pari data, della società ACEA ATO 5;
- Ufficio Rappresentante Unico e Ricostruzione, Conferenza di Servizi, nota prot. n. 893153 del 03/11/2021, trasmissione dell'Atto di Organizzazione n. G13356 del 2 novembre 2021, con cui il Direttore della Direzione Generale nomina l'Ing. Nicola MARCUCCI, Dirigente dell'Area Attuazione Servizio Idrico Integrato e Risorse Idriche della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, quale Rappresentante unico regionale (RUR) nell'ambito della conferenza di servizi decisoria in forma simultanea ex art. 14-ter L. 241/1990, art. 27 bis co. 7 d.lgs.152/2006 e DGR n. 132/2018 nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del d.lgs. 152/2006 sull'intervento in argomento, indetta dall'Area Valutazione di Impatto Ambientale;
- Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina, nota prot. n. 10853-A del 28/10/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 904369 del 08/11/2021.
- Società ACEA ATO 5, nota prot. n. 369877/21 del 15/11/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 932030 in pari data;

- nota prot. n. 37171 del 26/11/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 979710 in pari data, della Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali;
- nota prot. n. 36566 del 23/11/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 987767 del 30/11/2021, della Provincia di Frosinone, Settore Direzione Generale, trasmissione della disposizione prot. n. 36405 del 23/11/2021, con la quale il Presidente della Provincia di Frosinone ha conferito delega, quale Referente unico nei procedimenti PAUR, all'Ing. Eugenia Tersigni;
- nota prot. n. 14955 del 13/12/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1033434 del 14/12/2021, del Comune di Isola del Liri, VIII Servizio;
- Società ACEA ATO 5 S.p.A. nota prot. n. 403147/21 del 14/12/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1035391 in pari data;
- nota prot. n. 39321 del 15/12/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1043536 del 16/12/2021, della Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali;
- Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina, nota prot. n. 12566-P del 15/12/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 1042921 in pari data;
- Società ACEA ATO 5 S.p.A. Investimenti, Ingegneria della Manutenzione, Patrimonio e Progettazione, nota prot. n. 165105/22 del 21/06/2022, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 612560 in pari data;
- Comune di Isola del Liri, nota prot. n. 9154 del 13/07/2022, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 691940 in pari data;
- Società ACEA ATO 5 S.p.A. Investimenti, Ingegneria della Manutenzione, Patrimonio e Progettazione, nota prot. n. 207783/22 del 12/08/2022, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 794408 in pari data;
- Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, con nota prot. n. 1032 del 11/01/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 33349 del 12/01/2023;
- Comune di Isola del Liri, nota prot. n. 447 del 12/01/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 35508 in pari data, nomina quale Rappresentante Unico del Comune di Isola del Liri l'Ing. Pierpaolo Spaziani Testa.
- Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, con nota prot. n. 1032 del 11/01/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 33349 del 12/01/2023;
- Rappresentante Unico Regionale, nota prot. n. 114287 del 31/01/2023.

Pareri/Autorizzazioni/Concessioni/Licenze

- ✓ **Società Infratel Italia S.p.a.** PEC del 31/01/2021, acquisita con prot. n. 92759 in pari data;
- ✓ **Area Pianificazione Paesaggistica di Area Vasta** della Regione Lazio, nota prot. n. 173914 del 24/02/2021;

- ✓ **ARPA Lazio** nota prot. 27006.U del 27/04/2021, acquisita con prot. n. 374038 in pari data;
- ✓ **Area Attuazione Servizio Idrico Integrato e Risorse Idriche** della Regione Lazio, nota prot. n. 555243 del 24/06/2021;
- ✓ Soc. **Terna Rete Italia S.p.a.** nota acquisita con prot. n. 558925 del 25/06/2021;
- ✓ **Società Gasdotti Italia S.p.A.** nota prot. N. OPER/MMe/MMe/2021/0553 del 29/09/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 572039 del 01/07/2021;
- ✓ Soc. **Snam Rete Gas S.p.A.** nota DICEOC/TER/LONG/PROT. 111/2021 del 21/07/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 634418 in pari data;
- ✓ **Comune di Isola del Liri** nota prot. n. 9019 del 26/07/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 644979 in pari data;
- ✓ **Consorzio di Bonifica n. 8 "Conca di Sora"** nota prot. n. 2788 del 30/07/2021, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 662193 in pari data;
- ✓ **ASTRAL S.p.A.** nota prot. n. 3050 del 08/02/2021, nota prot. n. 24555 del 04/11/2021 e nota prot. n. 25697 del 22/11/2021;
- ✓ **Ministero della Cultura, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina**, nota prot. n. 5589 del 03/05/2022, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 431374 del 04/05/2022;
- ✓ **ASL Frosinone**, nota prot. n. 35668 del 06/06/2022, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 553066 in pari data;
- ✓ **Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale, della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo** della Regione Lazio, nota prot. n. 744465 del 28/07/2022;
- ✓ **Città di Arpino**, Settore 3 – Gestione del Territorio, nota prot. n. 9330/3 del 10/09/2022, Autorizzazione n. 1/2022 – R.D.L. n. 3267/1923 e R.D. n. 53/98 (Vincolo Idrogeologico);
- ✓ **Area Genio Civile Lazio Sud**, della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo della Regione Lazio, nota prot. n. 136272 del 06/02/2023 (l. 136352 del 06/02/2023);
- ✓ **Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale**, Settore Compatibilità Idrogeologica Strutture Infrastrutture e Pianificazione Sottordinata, nota prot. n. 4214 del 10/02/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 160070 del 13/02/2023;
- ✓ **Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo**, della Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica della Regione Lazio, nota prot. n. 160101 del 13/02/2023;
- ✓ **Area Governo del Territorio e Foreste**, della Direzione Regionale Agricoltura, Promozione della Filiera e della Cultura del Cibo, Caccia e Pesca, Foreste della Regione Lazio, nota prot. n. 161450 del 13/02/2023;

- ✓ **Consorzio di Bonifica n. 8 "Conca di Sora"**, nota prot. n. 672 del 02/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 235370 in pari data;
- ✓ **Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali**, nota prot. n. 7636 del 01/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 234765 del 02/03/2023;
- ✓ **Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le Province di Frosinone e Latina**, nota prot. n. 2608-P del 02/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 238193 in pari data.

Verbali dei tavoli tecnici di confronto svolti:

- in data 26/07/2021 (prima seduta);
- in data 26/01/2022 (seconda seduta);
- in data 14/06/2022 (terza seduta);
- in data 26/07/2022 (quarta seduta).

Verbali della Conferenza di Servizi, a norma dell'art. 27 bis, comma 7 del D.Lgs. n. 152/06 svolti:

- in data 08/11/2021 (prima seduta);
- in data 16/12/2021 (seconda seduta, prima parte);
- in data 12/01/2023 (seconda seduta, seconda parte);
- in data 02/03/2023 (terza seduta).

Parere del Rappresentante Unico della Provincia di Frosinone, nota prot. n. 7636 del 01/03/2023.

Parere Unico Regionale, nota prot. n. 251502 del 06/03/2023, con le seguenti note allegate:

- Supporto tecnico ARPA Lazio alla Regione Lazio prot. n. 0027006.U del 27/04/2021, registrato in pari data al protocollo regionale al n. 0374038;
- Area Attuazione SERVIZIO Idrico Integrato e Risorse Idriche prot. n. 0890010 del 03/11/2021;
- Parere dell'Asl Frosinone, del 06/06/2022 prot. n. 00035668, registrata al protocollo regionale al n. 0553066 in pari data;
- parere dell'Area Tutela del Territorio - Servizio geologico e Sismico regionale, della Direzione LL.PP., S.U.A., Risorse Idriche e Difesa Suolo prot. n. 0744465 del 28/07/2022;
- Pareri ASTRAL S.p.a., rispettivamente del 04/11/2021 prot. n. 0024555 (conferma parere favorevole espresso con nota del 08/02/2021 prot. n. 03050), di cui al protocollo regionale del 04/11/2021 n. 0898433 ed il successivo del 22/11/2021 prot. n. 0025697 registrato al protocollo regionale in pari data al n. 0959673;
- nota dell'Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo - della Direzione regionale per le politiche abitative e la pianificazione territoriale, paesistica ed urbanistica, prot. n. 0160101 del 13/02/2023;
- Parere Area dell'Area Governo del territorio e Foreste della direzione regionale Agricolture, promozione della filiera e della cultura del cibo, caccia e pesca e foreste, prot. n. 0161450 del 13/02/2023.

Parere Unico del Comune di Isola del Liri, nota prot. n. 3510 del 13/03/2023, acquisita a mezzo PEC con prot. n. 281196 del 14/03/2023.

Parere di V.I.A. favorevole con prescrizioni e condizioni espresso con determinazione n. G03240 del 10/03/2023, della Direzione Regionale Ambiente della Regione Lazio.

Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, Servizio Opere Idrauliche – Risorse Idriche, Determinazione Dirigenziale n. 3662 del 11/12/2023 recante ad oggetto: *"NULLA OSTA AI SOLI FINI IDRAULICI AI SENSI DEL R.D. 523/1904 E R.D. 368/1904 AD ACEA ATO5 SPA PER LA REALIZZAZIONE DI N. 1 ATTRAVERSAMENTO AEREO DEL CORSO D'ACQUA DEMANIALE DENOMINATO "FOSSO VALLONE" (IN PROSSIMITÀ DEI TERRENI DISTINTI AL C.T. AL FOGLIO 33 MAPPALE N. 8 E FOGLIO 22 MAPPALE N. 455 ENTRAMBI DEL COMUNE DI ARPINO), DI N. 2 ATTRAVERSAMENTI (CONDOTTE IN PARALLELO) IN SUBALVEO DEL "FOSSO LA FORMA" (IN PROSSIMITÀ DEI TERRENI DISTINTI AL C.T. AL FOGLIO 21 MAPPALE N. 161 DEL COMUNE DI ARPINO E FOGLIO 26 MAPPALE N. 272 DEL COMUNE DI ISOLA DEL LIRI) ED ALCUNI PARALLELISMI IN PROSSIMITÀ DEL "FOSSO LA FORMA", NELL'AMBITO DELLA CONFERENZA DI SERVIZI RELATIVA ALLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 27- BIS, PARTE II DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I. PROGETTO "NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ISOLA DEL LIRI E COLLETTORI AFFERENTI (COMUNE DI ISOLA DEL LIRI E ARPINO) NEL COMUNE DI ISOLA DEL LIRI (FR)." PROPONENTE: ACEA ATO5 SPA - REGISTRO ELENCO PROGETTI REGIONE LAZIO: N. 005/2021".*

Provincia di Frosinone, Settore Servizi Ambientali Regionali, Servizio Opere Idrauliche – Risorse Idriche:

- Allegato 1: Determinazione Dirigenziale n. 3724 del 13/12/2023 recante ad oggetto: *"AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA AI SENSI DELL'ART. 269 DEL D.LGS. 152/2006 E SS.MM.II. - RICHIEDENTE: ACEA ATO 5 SPA - VIALE ROMA, 03100 – FROSINONE - STABILIMENTO: LOCALITÀ PELAGALLI - ISOLA DEL LIRI (FR) ATTIVITÀ: IMPIANTO DI DEPURAZIONE PROCEDIMENTO AI SENSI DELL'ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006 E SS. MM. II. (P.A.U.R.) REGISTRO ELENCO PROGETTI (REGIONE LAZIO): N. 109/2021";*
- Allegato 2: *D222SA D 004 2 - PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI DEPURAZIONE E PUNTI DI EMISSIONE-signed.*

Comune di Isola del Liri, Deliberazione di Giunta Comunale n. 01 del 11/01/2024, avente ad oggetto *"NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ISOLA DEL LIRI E COLLETTORI AFFERENTI (COMUNI DI ISOLA DEL LIRI ED ARPINO). APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO".*