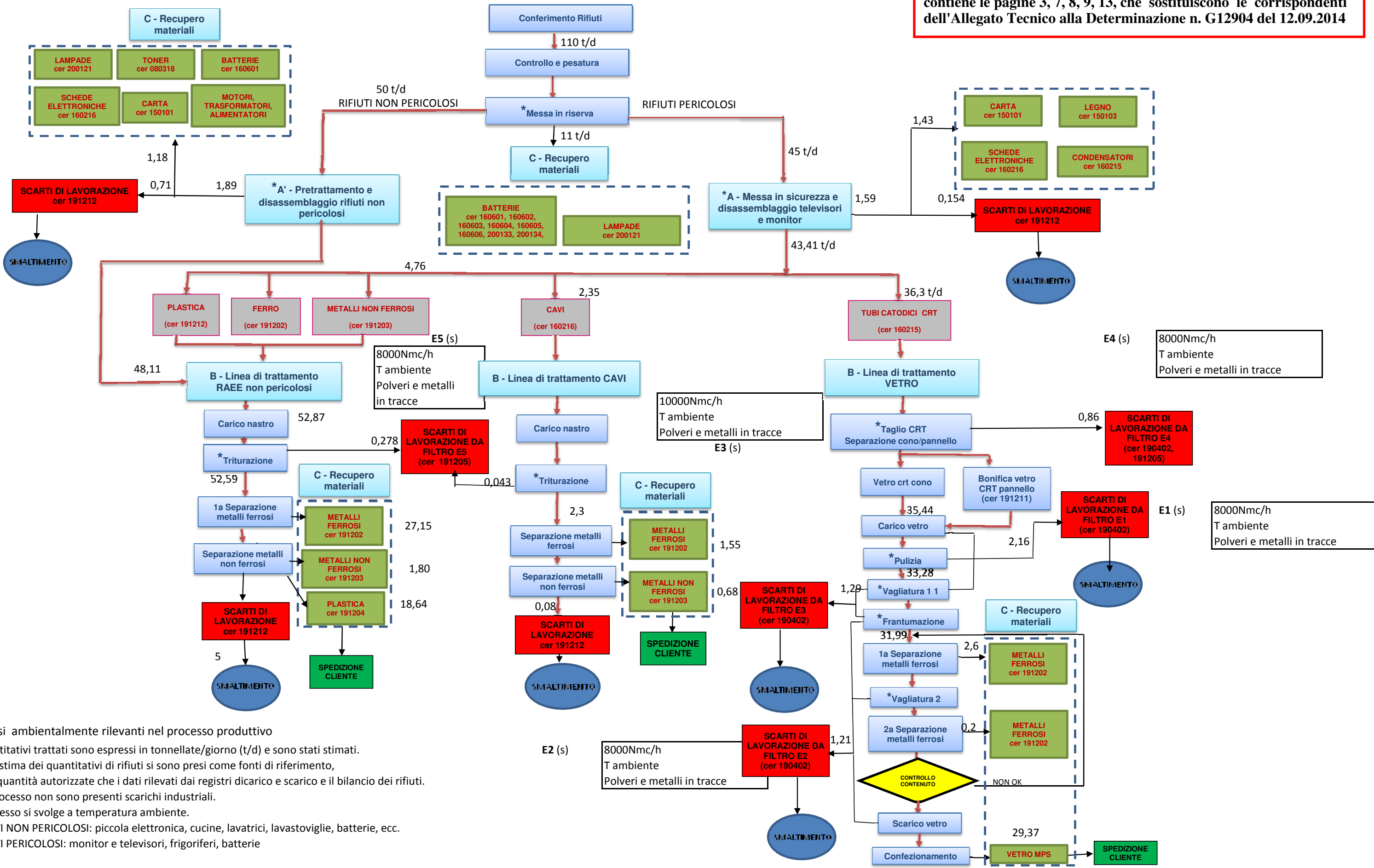


ALLEGATO “A”

Gestore :	VALLONE S.r.l.
P.IVA e C.F.:	05703051002
Sede Legale:	Via Francesco Denza 20, 00197 Roma
Sede Operativa:	Loc. Paduni s.n.c. – 03012 Anagni (FR)
Durata :	12 (dodici) anni a partire da 03/09/2009

Allegato A25 - SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO

STRALCIO ALLEGATO TECNICO
 contiene le pagine 3, 7, 8, 9, 13, che sostituiscono le corrispondenti dell'Allegato Tecnico alla Determinazione n. G12904 del 12.09.2014



* : fasi ambientalmente rilevanti nel processo produttivo
 I quantitativi trattati sono espressi in tonnellate/giorno (t/d) e sono stati stimati.
 Per la stima dei quantitativi di rifiuti si sono presi come fonti di riferimento, sia le quantità autorizzate che i dati rilevati dai registri di carico e scarico e il bilancio dei rifiuti.
 Nel processo non sono presenti scarichi industriali.
 Il processo si svolge a temperatura ambiente.
 RIFIUTI NON PERICOLOSI: piccola elettronica, cucine, lavatrici, lavastoviglie, batterie, ecc.
 RIFIUTI PERICOLOSI: monitor e televisori, frigoriferi, batterie

A. CONDIZIONI PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI

La società VALLONE s.r.l., e, per essa, il proprio legale rappresentante pro tempore, è autorizzata ad accettare presso il sito in questione i seguenti rifiuti:

Tipologia di rifiuti	Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi
Rifiuti autorizzati in entrata all'impianto	Per le attività tecnicamente connesse <u>tabelle relative alle attività ATC1 e ATC2 riportate nelle pagine successive</u>
Operazioni di gestione autorizzate	R13 , R12, R4 , R5 , D15 (allegati B-C part. IV D.Lgs. 152/06), per raggruppamento di codici CER come da <u>tabelle relative alle attività ATC1 e ATC2 riportate nelle pagine successive</u>
Quantità massima ricevibile presso l'impianto <p style="text-align: right;">Annuale</p> <p style="text-align: right;">Rifiuti pericolosi</p> <p style="text-align: right;">Rifiuti non pericolosi</p>	<p>21.300 (ventunomilatrecento) tonnellate, di cui:</p> <p>8.800 (ottomilaottocento) tonnellate</p> <p>12.500 (dodicimilacinquecento) tonnellate</p> <p>Costituisce ulteriore limite per raggruppamento di codici CER quanto riportato nelle <u>tabelle relative alle attività ATC1 e ATC2 riportate nelle pagine successive</u></p>
Quantità massima stoccabile istantaneamente presso l'impianto <p style="text-align: right;">Istantanea</p> <p style="text-align: right;">Rifiuti pericolosi</p> <p style="text-align: right;">Rifiuti non pericolosi</p>	<p>975 (novecentosettantacinque) tonnellate, di cui:</p> <p>500 (cinquecento) tonnellate</p> <p>475 (quattrocentosettantacinque) tonnellate</p> <p>Costituisce ulteriore limite per raggruppamento di codici CER quanto riportato nelle <u>tabelle relative alle attività ATC1 e ATC2 riportate nelle pagine successive</u></p>

Attività IPPC e attività tecnicamente connessa ATCI (Capannone indicato nella planimetria in appendice I con il n. 1).

La società VALLONE s.r.l., e, per essa il proprio legale rappresentante, è autorizzata a gestire presso il capannone I i rifiuti di seguito indicati, nei limiti di quantità e per le operazioni ivi riportati:

CER	Descrizione	Stoccaggio istantaneo (tons) D15	Stoccaggio istantaneo (tons) R13	Quantità max (tons/anno)
101111*	Rifiuti di vetro in forma di particolato e polvere di vetro contenente metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)			
160213*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelle di cui alla voce 160209 e 160212 (possono rientrare fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 1606 contrassegnati come pericolosi , i commutatori al mercurio , i vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi, ecc.)			
160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso .	20	480	8.800
191211*	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose – (rottami di vetro da tubi catodici)			
200135*	Apparecchiature fuori uso diversi da quelle di cui alla voce 200121 e 200123 contenenti componenti pericolosi (possono rientrare fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 1606 contrassegnati come pericolosi , i commutatori al mercurio , i vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi, ecc.)			
160214	Apparecchiature fuori diverse da quelle di cui alla voce 160209 e 160213			
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelle di cui alla voce 160215	10	22	4.400
200136	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelle di cui alla voce 200121,200123, 200135 (
TOTALI (capannone I)		30	502	13.200

Operazioni di gestione autorizzate:

R12 – Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R I a R II, (la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2009 ha specificato che *in mancanza di un altro codice R appropriato, può comprendere le operazioni preliminari precedenti al recupero, incluso il pretrattamento come, tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pellettizzazione, l'essiccazione, la triturazione, il condizionamento, il ricondizionamento, la separazione, il raggruppamento prima di una delle operazioni indicate da R I a R II*);

R13 – Messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni di cui R4 e R5;

R4 – Recupero di metalli e di composti metallici, unicamente su rifiuti non pericolosi;

R5 – Recupero altre sostanze inorganiche;

D15 – Deposito preliminare.

Attività tecnicamente connessa ATC2 (Capannone indicato nella planimetria in appendice I con il n. 2).

La società VALLONE s.r.l., e, per essa, il proprio legale rappresentante, è autorizzata a gestire presso il capannone 2 i rifiuti non pericolosi di seguito indicati, nei limiti di quantità e di stoccaggio istantaneo ivi riportati:

CER	Descrizione	Operazione di Recupero (1)	Stoccaggio istantaneo (tons) R13	Quantità max (tons/anno)
150107	Imballaggi in vetro	R5 – R13 – R12	71	1.300
101112	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111			
160120	Vetro			
170202	Vetro			
191205	Vetro			
200102	Vetro			
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	R3 – R4 – R13 – R12	270	4.940
160214	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alla voce 160209 e 160213			
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelle di cui alla voce 160215			
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi			
200136	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelle di cui alla voce 200121, 200123, 200135			
191204	Plastica e gomma	R3 – R4 – R13 – R12	90	1.640
200139	Plastica			
150102	Imballaggi in plastica	R13 – R12	12	220
150104	Imballaggi metallici			
150106	Imballaggi in materiali misti			
TOTALI (capannone 2)			443	8.100

(1) - la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2009 ha specificato che l'operazione R 12 (Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R I a R II), in mancanza di un altro codice R appropriato, può comprendere le operazioni preliminari precedenti al recupero, incluso il pretrattamento come, tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pellettizzazione, l'essiccazione, la triturazione, il condizionamento, il ricondizionamento, la separazione, il raggruppamento prima di una delle operazioni indicate da R I a R II

QUADRO EMISSIVO

n. camino	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Temp (°C)	Durata emiss. (h)	Freq. nelle 24 h (n/g)	Tot. Ore/Anno Emiss.	Sost. inquinanti	Concentr. Inquinante (mg/Nm ³)	Fattore di emissione	Altez. emiss. dal suolo	Diametro camino	Tipo Impianto abbattimento
E1	Burattatura	8000	21	5	2	1100	Polveri Alluminio Bario Cadmio Cromo Mercurio Piombo Stronzio Rame	4 1 0,5 0,02 0,5 0,03 0,5 0,5 1	Fasi: - Separazione cono-pannello - Pulizia cono - Carico tramoggia pulizia vetro - Scarico tamburo rotante(buratto) - Prima parte prima vagliatura	12	0,8 x 0,41	Filtro a maniche
E2	Frantumazione	8000	23	5	2	1100	Polveri Alluminio Bario Cadmio Cromo Mercurio Piombo Stronzio Rame	7 1,5 1 0,02 0,5 0,03 1 1 2	Fasi: - Carico tramoggia frantumazione - Frantumazione - Vagliatura - Tramogge carico prodotto finito	12	0,6 x 0,6	Filtro a maniche
E3	Burattatura	10000	amb	16	1	3600	Polveri Alluminio Bario Cadmio Cromo Mercurio Piombo Stronzio Rame	8 2 1 0,02 1 0,03 0,5 0,5 1	Fasi: - Carico Tramoggia buratto - Seconda parte prima vagliatura - Aspirazione vano frantumazione	10	0,4 x 0,4	Filtro a maniche
E4	Taglio/Separazione	8000	amb	8	2	1800	Polveri Alluminio Bario Cadmio Cromo Mercurio Piombo Stronzio Rame	4 1 0,5 0,02 0,5 0,03 0,5 0,5 1	Fasi: - Taglio/Separazione Vetro cono-pannello	10	0,6 x 0,6	Filtro a cartucce
E5	Triturazione	8000	amb	8	1	1800	Polveri Alluminio Bario Cadmio Cromo Mercurio Piombo Stronzio Rame	7 1,5 1 0,02 0,5 0,03 1 1 2	Fasi: - Aspiratore camera tritratore linea prodotti elettronici e impianto di trattamento cavi-rame	10	0,6 x 0,6	Filtro a maniche

STRALCIO PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

contiene la pagina 8, che sostituisce la corrispondente del Piano di Monitoraggio e Controllo allegato alla Determinazione n. G12904 del 12.09.2014

Mercurio	UNI EN 13211:2003
Piombo	UNI EN 14385:2004
Stronzio	UNI EN 13284-1:2003 (CAMPIONAMENTO) Punto 8.7.3.3 UNI EN 14385:2004 (Mineralizzazione) APAT-IRSA MAN. 29/03 Met. N.3020B (lettura)

SISTEMA DI TRATTAMENTO FUMI

TABELLA: C6				Gestore		ARPA LAZIO		
Punto di emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione (periodica)	Punti di controllo del corretto funzionamento	Frequenza	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
E1 E2 E3 E4 E5	Filtri a maniche/cycloni	Settimanale: Maniche, sistema di contro lavaggio, di scarico e distribuzione aria compressa, sistema di allarme, ventilatori di aspirazione, cartucce	Misuratore caduta di pressione filtri	Giornaliera	Compilazione moduli interni Registrazione conforme al punto 2.8 All. VI parte 5 D.Lgs 152/06 e smi	Annuale	Annuale	Controllo reporting
	Filtri a cartucce	Mensile: ispezione visiva condotti, manicotti, giunti, raccordi e serraggi	--	Mensile				

EMISSIONI DIFFUSE

TABELLA: C7			Gestore		ARPA LAZIO		
Descrizione	Punto di emissione (origine)	Modalità di prevenzione	Frequenza	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
--	--	--	--	--	--	--	--

EMISSIONI FUGGITIVE

TABELLA: C8			Gestore		ARPA LAZIO		
Descrizione	Punto di emissione (origine)	Modalità di prevenzione	Frequenza	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
--	--	--	--	--	--	--	--

