

Polo Ligure - Centrale Termoelettrica Vado Ligure
Via Diaz, 128 – 17047 Valleggia di Quiliano (SV) – Italia
Tel. +39 019 77.54.111 – fax +39 019 77.54.785

RACCOMANDATA A.R.

Spett.le
ISPRA
Servizio Interdipartimentale per l'Indirizzo, il
Coordinamento e il Controllo delle Attività Ispettive
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett. le
ARPA Liguria – Direzione Scientifica
Via Bombrini, 8
16149 Genova
arpal@pec.arpal.gov.it

e, p.c.
Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del
Mare
DVA – DIV. IV – RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma
aia@pec.minambiente.it

Vado Ligure, 4 AGO. 2017

Prot. 3363

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della Centrale termoelettrica Vado Ligure della società Tirreno Power S.p.A., ubicata nei comuni di Vado Ligure e Quiliano (SV), rilasciata con Decreto n. 0000323 del 31/12/2014.
Aggiornamento "Aree di stoccaggio di rifiuti".

Con riferimento alla nostra precedente nota n° 1176 del 27 marzo 2017, si rende necessario apportare alcune modifiche al deposito temporaneo presente in Centrale.

Pertanto, Vi trasmettiamo in allegato i seguenti documenti:

- Scheda "Aree di stoccaggio dei rifiuti", rev. 3/2017 (modificata destinazione aree R12 e R13, inserita nuova area R45).
- Disegno n° VLG2467CS53 dal titolo "Aree di stoccaggio rifiuti", rev. 13 del 4 agosto 2017.

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

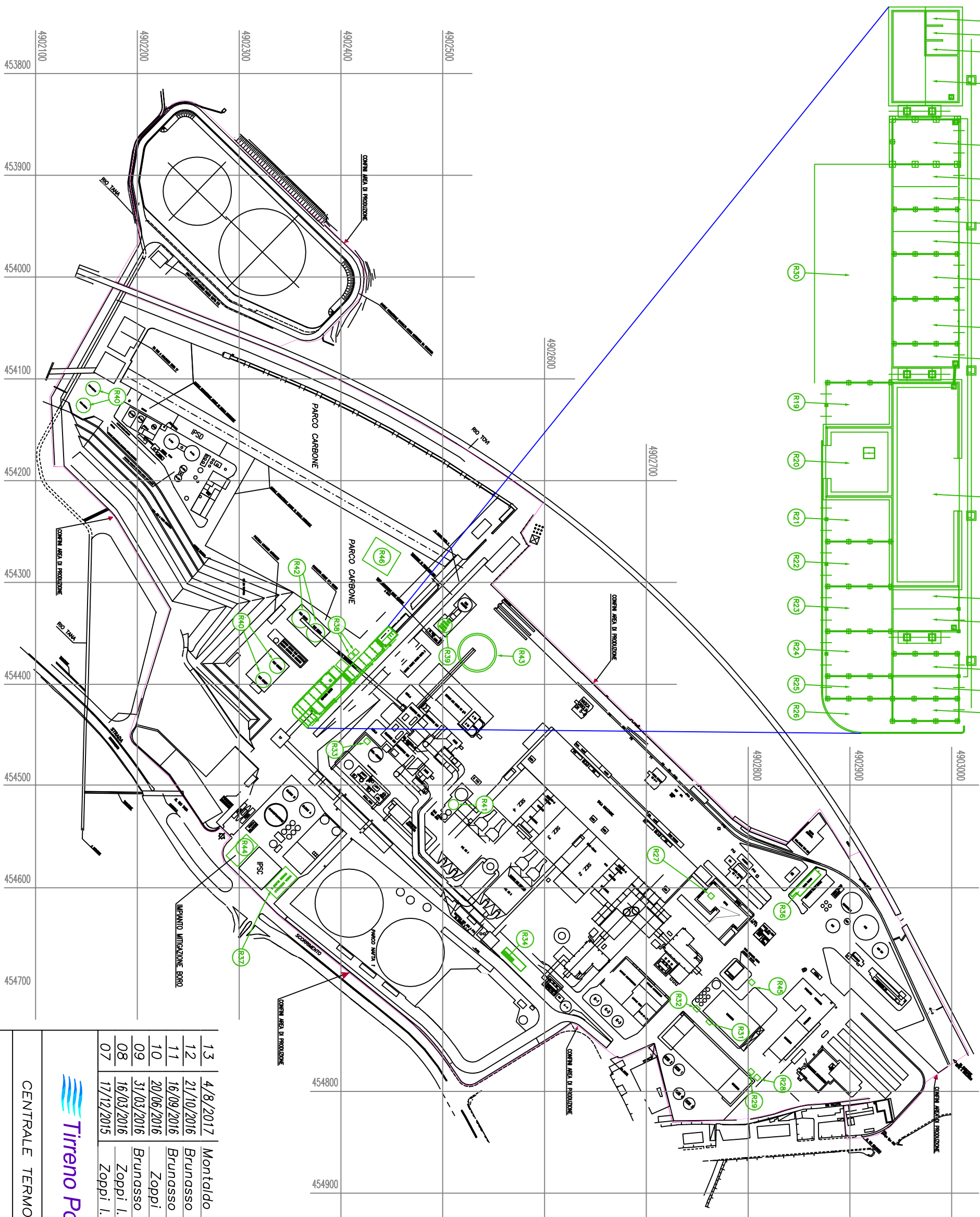
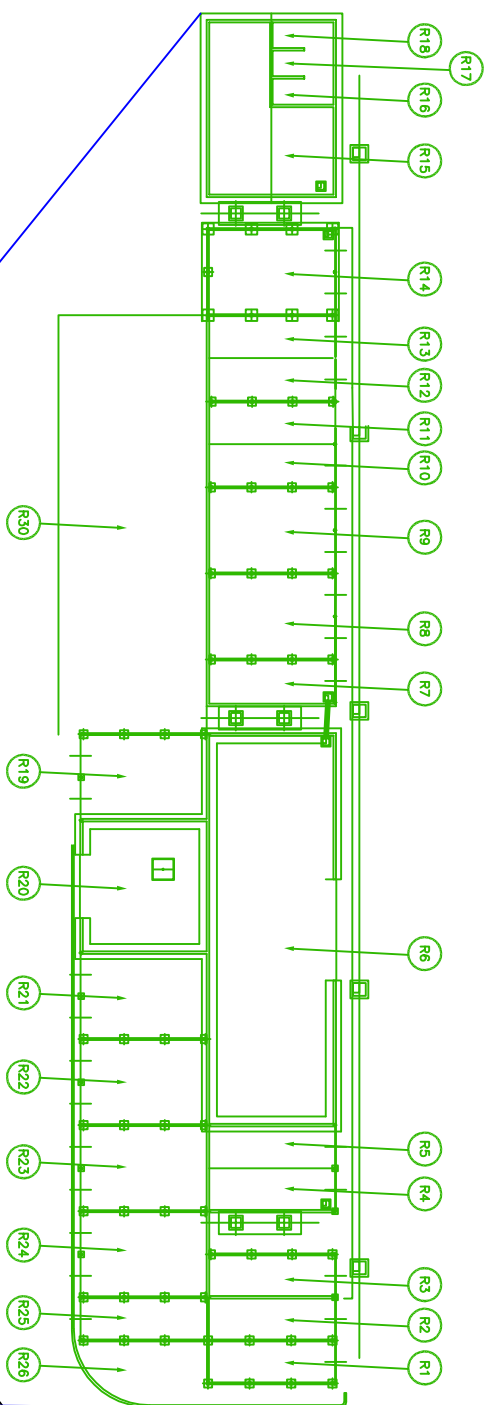
Distinti saluti,

Giorgio Torelli
Il Gestore dell'impianto

CVL/AMB







13	4/8/2017	Montaldo P.	Agg. Identificazione Aree Stocc. Rifiuti	Vezzola D.
12	21/10/2016	Brunasso E.	Agg. Identificazione Aree Stocc. Rifiuti	Montaldo P.
11	16/09/2016	Brunasso E.	Agg. Identificazione Aree Stocc. Rifiuti	Montaldo P.
10	20/06/2016	Zoppi	Eliminazione Aree R46 e R47	Montaldo P.
09	31/03/2016	Brunasso E.	Agg. Id. Aree Stocc. Rifiuti e Layout	Montaldo P.
08	16/03/2016	Zoppi I.	Agg. Identificazione Aree Stocc. Rifiuti	Brunasso E.
07	17/12/2015	Zoppi I.	Agg. Identificazione Aree Stocc. Rifiuti	Montaldo P.



CENTRALE TERMOELETTRICA VADO LIGURE Data 26/07/2012

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

AREE STOCCAGGIO RIFIUTI

Disegnato	Zoppi	TAV. Nr.	01
Visto	Brunasso	di	01

Dis. Nr. VLG2467CSS53

Aree di stoccaggio di rifiuti

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
R1	Rifiuti organici derivanti dalle pulizie e manutenzioni sul sistema acqua mare	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags o cassone scarrabile coperto.	CER 10 01 26
R2	Gomma	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto	CER 160306
R3	Plastica	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags o cassone scarrabile coperto	CER 17 02 03
R4	Alluminio	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags o cassone scarrabile coperto	CER 17 04 02
R5	Cavi elettrici	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags o cassone scarrabile coperto	CER 17 04 11
R6	Ferro e Acciaio	350 m ³ 800 t	Circa 300 m ²	<u>Messa in riserva</u>	CER 17 04 05
R7	Acque spurgo falda	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in bulk o fusti.	CER 19 13 08
R8	Materiale isolante non pericoloso	70 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags	CER 17 06 04
R9	Materiale isolante pericoloso	70 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags	CER 17 06 03*
R10	Rifiuti oleosi	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags o cassone scarrabile coperto	CER 15 02 02*

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
R11	Pitture e vernici Imballaggi contenenti sostanze pericolose	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto	CER 08 01 11* CER 15 01 10*
R12	Rifiuti in fase di caratterizzazione	-	35 m ²	Area destinata allo stoccaggio dei rifiuti in fase di caratterizzazione.	Rifiuti in attesa di caratterizzazione
R13	Carbone attivo esaurito	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto	CER 19 09 04
R14	Rifiuti biodegradabili (es.: erba, ramaglie,...)	70 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e coperto, i rifiuti sono depositati alla rinfusa o in big-bags o in cassone	CER 20 02 01
R15	Oli Esausti	5 m ³	Circa 70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Deposito sotto tettoia. Gli oli lubrificanti esausti CER 13 02 05* sono stoccati all'interno di serbatoio della capacità di 5.000 litri, dotato di idonea vasca di contenimento. L'olio idraulico CER 13 01 10* è stoccato in fusti posizionati su vasca di contenimento (quantità max: 500 l)	CER 13 02 05* CER 13 01 10*
R16	Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)	Circa 10 m ³	Circa 12 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Deposito sotto tettoia in box/contenitori separati per tipologia di rifiuto	CER 16 02 14 CER 16 02 13*
R17	Batterie pericolose	Circa 4 m ³	Circa 12 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Deposito sotto tettoia in box/contenitori separati per tipologia di rifiuto, dotato di idonea vasca di contenimento	CER 16 06 01* CER 16 06 02*
R18	Solventi non clorurati, Tubi al neon ed altri rifiuti contenenti mercurio	Circa 10 m ³	Circa 12 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Deposito sotto tettoia in box/contenitori separati per tipologia di rifiuto, dotati di idonee vasche di contenimento	CER 14 06 03* CER 20 01 21*
R19	Fanghi IPSD	10 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto: , i rifiuti sono depositati in big- bags o cassone scarrabile coperto.	CER 10 01 21

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
R20	Legno	60 m ³ 70 t	Circa 100 m ²	<u>Messa in riserva</u>	CER 15 01 03
R21	Scopatura strade	70 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto i rifiuti sono depositati in sacchi chiusi, big-bags o cassone scarrabile coperto	CER 16 03 06 CER 16 03 04
R22	Residui pulizie impianti Desox	70 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in big-bags o cassone scarrabile coperto.	CER 10 01 19
R23	Imballaggi misti	70 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in sacchi chiusi, big-bags o cassone scarrabile coperto	CER 15 01 06
R24	Materiale assorbente e filtrante non pericoloso	70 m ³	70 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono depositati in sacchi chiusi, big-bags o cassone scarrabile coperto.	CER 15 02 03
R25	Rifiuti contenenti amianto	35 m ³	35 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Box chiuso e scoperto, i rifiuti sono opportunamente imballati ed etichettati	CER 17 06 01*
R26	Bombolette spray	0,1 m ³	1 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Contenitore chiuso posizionato in area scoperta e pavimentata.	CER 15 01 10*
R27	Batterie alcaline	0,02 m ³	n.a.	<u>Deposito temporaneo</u> Punto di raccolta pile esauste presso locali uffici (n° 1 fustino da 20 litri).	CER 16 06 04
R28	Imballaggi in plastica	5 m ³	6 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Punto di raccolta e/o big - bags presso area esterna magazzino	CER 15 01 02
R29	Carta e cartone	8 m ³	4 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Cassone chiuso area esterna presso magazzino	CER 15 01 01

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
R30	Rifiuti inerti	500 m ³	650 m ²	<p><u>Deposito temporaneo</u></p> <p>Area pavimentata, recintata e scoperta, destinata alla gestione dei rifiuti inerti in cumulo, separati in base all'origine in lotti distinti. All'occorrenza i rifiuti possono anche essere depositati all'interno di cassoni scarrabili coperti o big bags.</p>	CER 17 01 01 CER 17 03 02 CER 17 05 04 CER 17 09 04 CER 16 11 06
R31	Toner esauriti	8 m ³	4 m ²	<p><u>Deposito temporaneo</u></p> <p>Cassone chiuso e coperto</p>	CER 08 03 18
R32	Vetro e lattine in alluminio	2 m ³	n.a.	N° 2 campane fornite dal gestore della raccolta rifiuti comunale	Il rifiuto è gestito direttamente dal Comune di Vado Ligure in convenzione
R33	Rifiuti fangosi a base di gesso	Circa 90 m ³	Circa 80 m ²	<p><u>Deposito temporaneo</u></p> <p>Aree destinate allo stoccaggio del gesso e dei rifiuti fangosi derivanti dalle pulizie e manutenzioni sugli impianti di desolforazione (stima stoccaggio massimo: n° 4 cassoni scarrabili)</p>	CER 10 01 07
R34	Vasca fanghi di dragaggio	300 m ³ circa	150 m ²	<p><u>Deposito temporaneo</u></p> <p>Vasca interrata, dotata di copertura con tettoia scorrevole.</p>	CER 17 05 06
R35	Eliminato				
R36	Vasca fanghi ITAR	Circa 500 m ³ Circa 650 t Q.tà autorizzata: 250 m ³ 325 t	200 m ²	<p><u>Messa in Riserva</u></p> <p>Vasca interrata compartimentata in due settori, dotata di copertura, scivoli di accesso con mezzi meccanici e sistema drenaggio</p>	CER 10 01 21
R37	Vasca fanghi ITSD	Circa 2.000 m ³ Circa 2.700 t Q.tà autorizzata: 1.000 m ³ 1.350 t	650 m ²	<p><u>Messa in Riserva</u></p> <p>Vasca interrata scoperta</p>	CER 10 01 21
R38	Vasche ceneri pesanti	625 m ³	190 m ²	<p><u>Messa in riserva</u></p> <p>N° 2 vasche interrate da circa 300 m³ cad.</p>	CER 10 01 01

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
R39	Silo cenere leggera	Circa 2.500 m ³	Circa 600 m ²	<u>Messa in Riserva</u> N°1 serbatoio metallico a tetto fisso, fuori terra.	CER 10 01 02
R40	Sili cenere leggera	Circa 11.000 m ³	Circa 2.000 m ²	<u>Parte terminale di impianto</u> sili A e B da 2.500 m ³ cad. Sili C e D da 3.000 m ³ cad.	CER 10 01 02
R41	Silo intermedio cenere leggera	Circa 500 m ³	Circa 250 m ²	<u>Parte terminale di impianto</u> N° 1 Silo da 500 m ³	CER 10 01 02
R42	Sili gesso	Circa 6.000 m ³	Circa 900 m ²	<u>Parte terminale di impianto</u> N° 2 sili da 3.000 m ³ cad.	CER 10 01 05
R43	Capannone deposito gesso	Circa 7.000 m ³	1500 m ²	<u>Parte terminale di impianto</u> Struttura geodetica reticolare spaziale a cupola chiusa	CER 10 01 05
R44	Eluato impianto boro	70 m ³	39 m ²	<u>Parte terminale di impianto</u> N°1 serbatoio da di 70 m ³ con vasca di contenimento della capacità di 57 m ³	CER 19 08 08*
R45	Ferro e acciaio	Circa 60 m ³	Circa 50 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Area pavimentata destinata ad ospitare n° 2 cassoni scarrabili	CER 17 04 05
R46	Scarti parco carbone	500 m ³	900 m ²	<u>Deposito temporaneo</u> Deposito del materiale in cumulo coperto da telo e delimitato, all'interno del parco carbone	CER 10 01 25