



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

D.M. 0000125 DEL 01/04/2021

RELAZIONE TECNICA

**“MODIFICA AREE DEDICATE AD ATTIVITA’
DI DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI”**

VERSALIS S.P.A.

STABILIMENTO DI PRIOLO

INDICE

INTRODUZIONE	3
1.0 IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO	5
2.0 ASSETTO IMPIANTISTICO ATTUALE	6
3.0 ASSETTO IMPIANTISTICO CONSEGUENTE ALLA RILOCAZIONE	8
4.0 EFFETTI AMBIENTALI DELLA MODIFICA	9
4.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE.....	9
4.2 CONSUMO DI COMBUSTIBILE	9
4.3 BILANCI ENERGETICI	9
4.4 AMBIENTE IDRICO	9
4.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	9
4.6 RIFIUTI.....	9
4.7 SORGENTI SONORE	9
4.8 SORGENTI ODORIGENE.....	9
4.9 SUOLO E SOTTOSUOLO	10
5.0 VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE.....	10
6.0 CRONOPROGRAMMA	10
7.0 CONCLUSIONI	10
8.0 ALLEGATI	10

INTRODUZIONE

Scopo del presente documento è dettagliare ed inquadrare la natura e la finalità dell'intervento di modifica dell'impianto proposto dal Gestore, facendo per questo riferimento ai contenuti dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata allo stabilimento Versalis di Priolo (D.M. 000125 del 01/04/2021).

Al fine di ottimizzare la gestione dei rifiuti nello stabilimento ed in particolare riferimento alla logistica interna al sito, si propone di realizzare una nuova area da dedicare ad attività di deposito temporaneo dei rifiuti, denominata **Area 10**, per le seguenti tipologie "Terre e Rocce da Scavo" e "Misti da Costruzione e Demolizione" i cui EER sono 1705XX e 1709XX, in aggiunta alle altre aree identificate all'interno dell'Autorizzazione Integrata Ambientale e già dedicate a tale attività di deposito temporaneo rifiuti.

L' **Area 10**, oggetto della modifica risulta già essere pavimentata, per tale motivo non si rendono necessari interventi che interessano la matrice "suolo e sottosuolo".

In ragione della natura e finalità della realizzazione della nuova area di Deposito temporaneo Rifiuti, il presente documento è stato articolato come segue:

- Capitolo 1: Identificazione dell'impianto oggetto di A.I.A.
- Capitolo 2: Descrizione dell'assetto impiantistico attuale
- Capitolo 3: Assetto impiantistico conseguente alla modifica
- Capitolo 4: Effetti ambientali della modifica
- Capitolo 5: Valutazione di impatto ambientale
- Capitolo 6: Cronoprogramma
- Capitolo 7: Conclusioni
- Capitolo 8: Allegati (planimetria di dettaglio della nuova Area 10 da dedicare ad attività di deposito temporaneo; planimetria Generale Depositi Temporanei rifiuti con le relative coordinate geografiche; Planimetria rete fognaria impianto polietilene.

MODIFICA AREE DEDICATE AD ATTIVITA' DI DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI

1.0 IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO

Ragione sociale	Versalis S.p.A. - Stabilimento di Priolo Gargallo
Sede legale	Piazza Boldrini, 1 - San Donato Milanese (MI)
Sede operativa	Via Litoranea Priolese, 39 (Ex S.S.114) - 96010 Priolo Gargallo (SR)
Tipo di impianto	Esistente
Gestore	Ing. Antonino Governanti fax: 0931733222, tel.: 0931733148 antonino.governanti@versalis.eni.com direzione_prrg@pec.versalis.eni.com
Referente IPPC	Ing. Chiara Mongiovi fax: 0931733028, tel.: 0931734473 chiara.mongiovi@versalis.eni.com hse_prrg@pec.versalis.eni.com

MODIFICA AREE DEDICATE AD ATTIVITA' DI DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI

2.0 ASSETTO IMPIANTISTICO ATTUALE

Lo stabilimento Versalis di Priolo dispone di nove aree di idonee caratteristiche ed adeguatamente attrezzate, dedicate ad attività di deposito temporaneo di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Per la gestione dell'attività di deposito temporaneo il Gestore ha provveduto a comunicare all'Autorità Competente ed all'Organo di Controllo l'adozione del criterio temporale con nota prot. 552/2013/DIRE/HSE/LA del 30/12/2013.

Nella seguente tabella (riferita al contenuto del par. 5.9.2 – “Deposito temporaneo di rifiuti” del Parere Istruttorio Conclusivo ID 149, del DM125 del 01/04/2021) si identificano, riportando le relative caratteristiche, le esistenti Aree dedicate ad attività di Deposito Temporaneo Rifiuti.

N° area	Nome identificativo area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Caratteristiche da paragrafo 5.4 Rifiuti (all. B18)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)
-	-	tonnellate	m ²	-	-	-
1	Deposito temporaneo etilene	7.000	4.200	Tutte le aree sono impermeabilizzate e, recintate, dotate di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. Tali aree sono inoltre attrezzate dei sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc.	Deposito temporaneo Etilene, con capacità di stoccaggio di 8000 m ³ e superficie di 5450 m ² . L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti; la parte riservata allo stoccaggio dei rifiuti liquidi è coperta. Sono presenti sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc.	01.05.xx 05.01.xx 07.01.xx 07.02.xx
		1.000	1.250		08.01.xx	
2	Deposito temporaneo Aromatici	1.000	350		Deposito temporaneo Aromatici, con capacità di stoccaggio di 1000 m ³ e superficie di 350 m ² . L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. Sono presenti sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc.	08.03.xx 08.04.xx 10.01.xx 11.01.xx
					12.01.xx	
3	Deposito temporaneo Polietilene	2.800	1.800		Deposito temporaneo Polietilene, con capacità di stoccaggio di 2800 m ³ e superficie di 1800 m ² –L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti Sono presenti sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc.	13.01.xx 13.02.xx 13.03.xx 13.05.xx
4	Deposito temporaneo LOGI/SG11	1.200	900	Deposito temporaneo LOGI/SG11, con capacità di stoccaggio di 1200 m ³ e superficie di 900 m ² – L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o	13.07.xx	
				15.01.xx 15.02.xx 16.02.xx 16.03.xx 16.05.xx		

MODIFICA AREE DEDICATE AD ATTIVITA' DI DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI

N° area	Nome identificativo area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche	Caratteristiche da paragrafo 5.4 Rifiuti (all. B18)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)
-	-	tonnellate	m ²	-	-	-
5	Deposito temporaneo LOGI/SG14	150	220		eventuali spanti. Sono presenti sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc.. Deposito temporaneo LOGI/SG14, con capacità di stoccaggio di 150 m ³ e superficie di 220 m ² – L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. Sono presenti sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc..	16.06.xx 16.07.xx 16.08.xx 16.10.xx 16.11.xx
6	Deposito temporaneo LOGI/INTU	1.200	900		Deposito temporaneo LOGI/INTU, con capacità di stoccaggio di 1200 m ³ e superficie di 900 m ² – L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque.	17.01.xx 17.02.xx 17.03.xx 17.04.xx 17.05.xx
9	Deposito temporaneo LOGI/INTU (C/O Polietilene)	1.300	2.000		Deposito temporaneo LOGI/INTU (C/O polietilene), con capacità di stoccaggio di 1300 m ³ e superficie di 2000 m ² – L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. Sono presenti sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc.	17.06.xx 17.09.xx 19.13.xx 20.01.xx 20.02.xx 20.03.xx
7	Deposito temporaneo LABO/CHIBA	40	75		Deposito temporaneo LABO/CHIBA, con capacità di stoccaggio di 40 m ³ e superficie di 75 m ² – L'area è impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. Sono presenti sistemi di sicurezza quali estintori carrellati, sabbia di assorbimento, etc.	13.07.xx 15.01.xx 15.02.xx 16.03.xx 16.05.xx 16.09.xx 17.02.xx 17.03.xx 17.04.xx 17.05.xx 17.06.xx 17.09.xx
8	Deposito temporaneo Rottami ferrosi	8.000	3.500		Deposito temporaneo ROTTAMI FERROSI, con capacità di stoccaggio di 4000 m ³ e superficie di 2500 m ² – L'area è impermeabilizzata, recintata e dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque di prima pioggia.	17.04.01 17.04.02 17.04.03 17.04.04 17.04.05 17.04.07 17.04.11

In merito alla tipologia di rifiuti stoccati il gestore precisa che sono esclusi dall'elenco di cui alle aree di deposito da 1 a 7 e 9 con EER con le ultime due cifre pari a 99.

Le aree utilizzate come deposito temporaneo dalla 1 alla 9 sono impermeabilizzate, recintate ad accesso controllato dotate di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque meteoriche e/o eventuali spanti. Le aree sono dotate di sistemi di sicurezza quali estintori carrellati e sabbia di assorbimento.

3.0 ASSETTO IMPIANTISTICO CONSEGUENTE ALLA MODIFICA

La modifica consiste nella realizzazione nello stabilimento Versalis di Priolo di una nuova area da dedicare ad attività di deposito temporaneo dei rifiuti. La suddetta area si trova in prossimità dell'impianto Polietilene e sarà individuata come **Area 10**. Tale area sarà adibita al ricovero dei rifiuti "TERRA E ROCCE" e "DA ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE", e manterrà le stesse caratteristiche dei depositi temporanei utilizzati nello stabilimento, ovvero dotato di area recintata ad accesso controllata, pavimentata, cordolatura e canalette e pozzetti di raccolta dell'acqua meteorica e/o di eventuali spanti. Tutti i pozzetti saranno dotati di valvola di intercetto e collegamento alla fogna oleosa dell'impianto. Il deposito sarà dotato di adeguate attrezzature di sicurezza quali estintori carrellati e kit di pronto intervento ambientale.

Di seguito il dettaglio della modifica succitata:

N. Area	Identificazione Area	Capacità di stoccaggio (t)	Superficie (m2)	tipologia Rifiuti stoccati
10	Deposito Temporaneo LOGI/INTU	2350	3627	1705XX 1709XX

Si allegano: planimetria di dettaglio della nuova Area 10; planimetria Generale Depositi Temporanei rifiuti con le relative coordinate geografiche; planimetria rete fognaria impianto polietilene.

4.0 EFFETTI AMBIENTALI DELLA MODIFICA

Nel presente capitolo vengono valutati gli effetti ambientali della modifica con riferimento ai diversi aspetti inquadrati nell'A.I.A., rilasciata per l'esercizio dell'impianto.

4.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE

La modifica non introduce alcuna variazione sui consumi di materie prime ed ausiliarie.

4.2 CONSUMO DI COMBUSTIBILE

La modifica non introduce alcuna variazione degli attuali consumi di combustibile.

4.3 BILANCI ENERGETICI

La modifica non introduce alcuna variazione delle produzioni e dei consumi energetici attuali.

4.4 AMBIENTE IDRICO

La modifica non introduce alcun incremento dei consumi e degli scarichi idrici attuali.

4.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA

La modifica non introduce alcuna variazione e/o incremento o peggioramento qualitativo delle attuali emissioni in atmosfera.

4.6 RIFIUTI

La modifica non introduce la variazione quali-quantitativa rispetto all'attuale produzione di rifiuti e non introduce modifiche alla gestione dei rifiuti ed al relativo monitoraggio. In allegato si trova aggiornato lo schema planimetrico generale dei depositi temporanei della Stabilimento di Priolo.

4.7 SORGENTI SONORE

La modifica non introduce alcuna variazione in termini di sorgenti sonore e dei livelli di rumorosità.

4.8 SORGENTI ODORIGENE

La modifica non introduce variazioni quali/quantitativa delle emissioni odorigene.

4.9 SUOLO E SOTTOSUOLO

Questa area risulta essere già pavimentata e per la modifica prevista non sono quindi necessari interventi che interessano il suolo ed il sottosuolo

5.0 VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

In relazione a quanto esposto in precedenza, si sottolinea che la realizzazione della nuova area proposta:

- non comporta incrementi della capacità produttiva dello stabilimento;
- non provoca effetti significativi e negativi sull'ambiente.

Pertanto si ritiene che la modifica non rientri tra gli interventi per i quali è richiesta la procedura di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale ("VIA") ai sensi in accordo all'art.20 della Parte II comma 1 lettera b) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

6.0 CRONOPROGRAMMA

La realizzazione degli interventi è previsto possa essere completata entro un mese dal rilascio delle autorizzazioni previste per l'inizio delle attività.

7.0 CONCLUSIONI

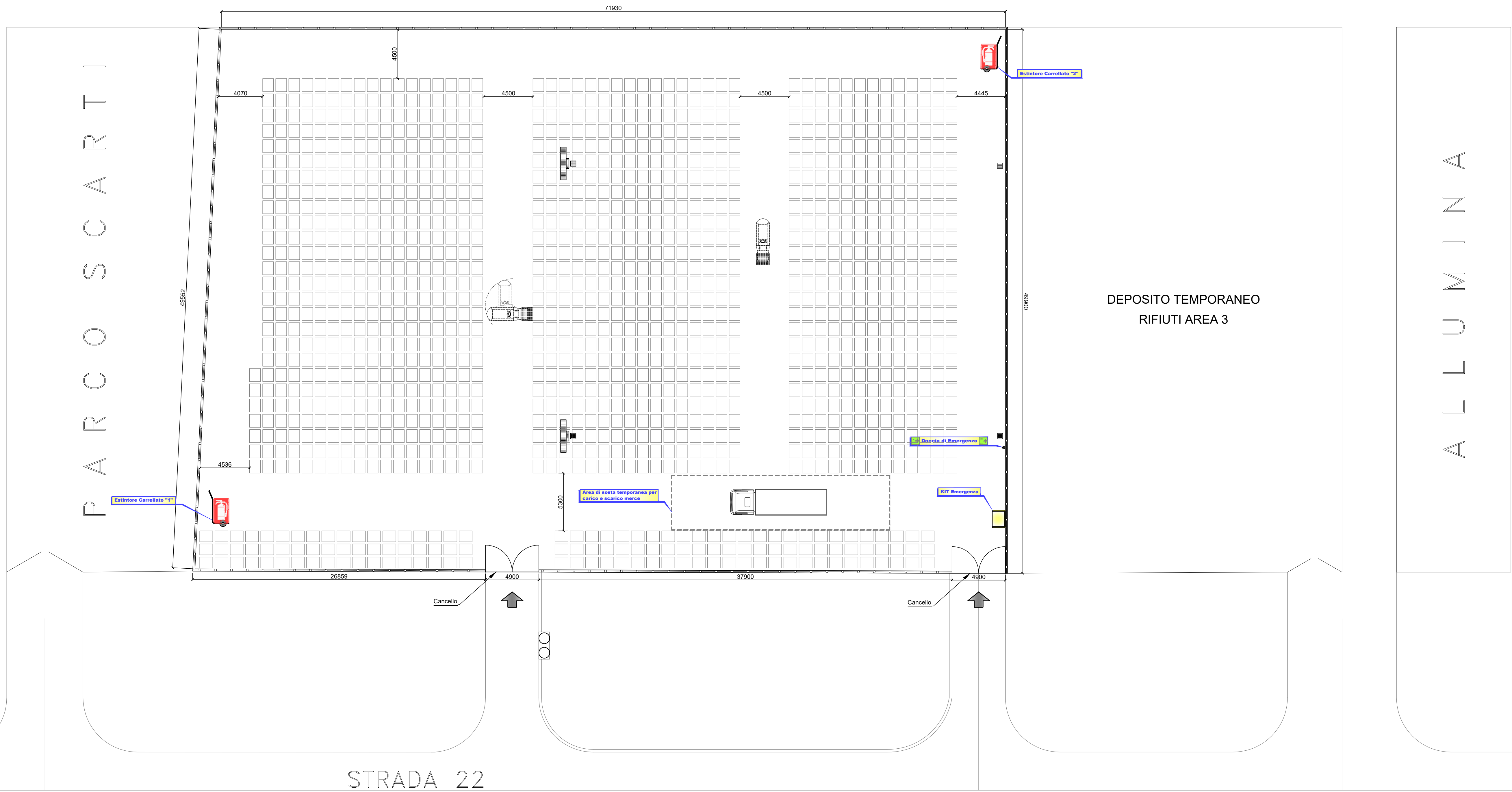
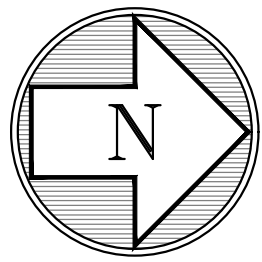
Alla luce di quanto sopra riportato, si ritiene che la modifica proposta abbia caratteristiche tali da poter essere inquadrata tra quelle non sostanziali.

8.0 ALLEGATI

Allegato 1 – Planimetria Deposito Temporaneo "Area 10"

Allegato 2 – Planimetria Generale Depositi Temporanei dello Stabilimento di Priolo

Allegato 3 - Planimetria rete fognaria impianto polietilene



BINARIO

SILOS

OFFICINA
ELETTRICA

OFFICINA
MECCANICA

NOTE GENERALI

1) TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN mm, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

DISEGNI DI RIFERIMENTO

FORNITORE	DIS. N.ro	DESCRIZIONE

- Deposito Temporaneo Rifiuti - Area 10

Area 10 Capacità di Stoccaggio: 2350 t Superficie: 3627 m²
Area impermeabilizzata, recintata, dotata di canalette e pozzetti intercettati per la raccolta delle acque di prima pioggia.
L'area è attrezzata con KIT d'emergenza.

Tabella Coordinate Deposito Temporaneo Rifiuti

Descrizione	WGS 84				GAUSS BOAGA		
	Latitudine	Longitudine	Q. Elliss.	Est	Nord	Q.ta sim	
Deposito 10	37.169494	15.184268	-	516359.16	4113691.82	.	

Capacità di Stoccaggio: 2350 t
Superficie: 3627 m²

DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI

Elenco CODICI EER

17.02.XX	17.03.XX

Sono esclusi dall'elenco i EER con le ultime cifre 99

2	EMISSIONE FINALE	05/07/2022	CTI	DMI	MPL
1	REMISSIONE PER COMMENTI	03/05/2022	CTI	DMI	MPL
0	EMISSIONE PER COMMENTI	12/04/2022	ZCR	DMI	MPL
N°	REVISIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

Stabilimento di Priolo

IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA VERSALIS SPA & PRODOTTO IN ITALIA. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Versalis. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Versalis. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Versalis.

UTIP

1	2	0	4	2	2
1	2	0	4	2	2

1:200

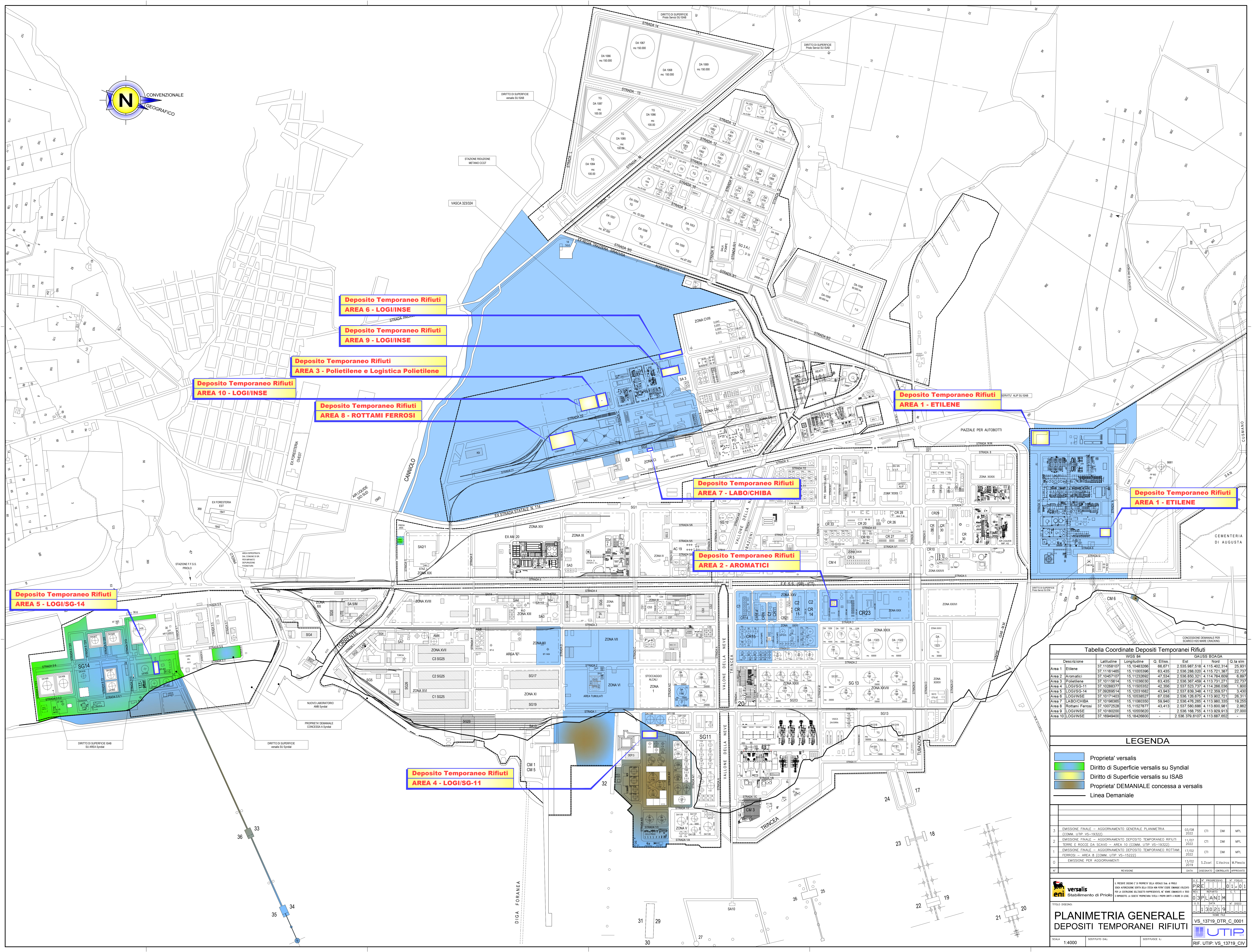
VS_19322

VS_19322_PLA_C_001

UTIP

1:200

VS_19322



LEGENDA									
	Proprietà' versalis								
	Diritto di Superficie versalis su Sindical								
	Diritto di Superficie versalis su ISAB								
	Proprietà' DEMANIALE concessa a versalis								
<hr style="border: none; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/>									
Linea Demaniale									

3	EMISSIONE FINALE – AGGIORNAMENTO GENERALE PLANIMETRIA (COMMI. UTIP VS-19322)	03/08 2002	CTI	DNI	MPL
	EMISSIONE FINALE – AGGIORNAMENTO DEPOSITO TEMPORANEI RIFIUTI TERRE E ROCCE DA SCAVO – AREA 10 (COMMI. UTIP VS-19322)	11/07 2002	CTI	DNI	MPL
1	EMISSIONE FINALE – AGGIORNAMENTO DEPOSITO TEMPORANEI ROTTAMI FERROSI – AREA 8 (COMMI. UTIP VS-19323)	17/02 2002	CTI	DNI	MPL
0	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTI	13/02 2019	S.Zoni	C.Vincio	M.Pisardi
N°	REVISIONE	DATA	DISegnATO	CONtrollATO	APPROVATO

	L'UNIONE DEI COMUNI C.A. PROPRIETÀ' DELLA AZIENDA S.p.A. PRELIEVE DATA AGGIORNAMENTO DATI DELLA TESTA ANCHE PER LE PARTI ESTERNE CHIAMATE ELENCHI PER LA COORDINAZIONE ALLEGATO INFORMATIVO N° 0017 CAMMINATI A TREDE FENOSOLICI - AREA B (COMMI. UTIP VS-19323)	U.T. N° PROGRESSIVO P R E N° VERBALE 0 1 U.T. DATA 2019 SUSE FILE 03PLANIM

TITOLO OPERAZIONE:

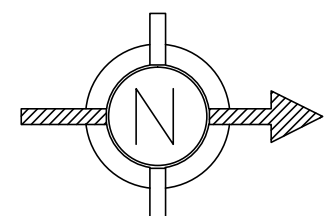
PLANIMETRIA GENERALE DEPOSITI TEMPORANEI RIFIUTI

SCALA: 1:4000	SOSTITUITO DA():	SOSTITUZIONE ():
---------------	-------------------	-------------------

VS_13719_UTR_C_0001

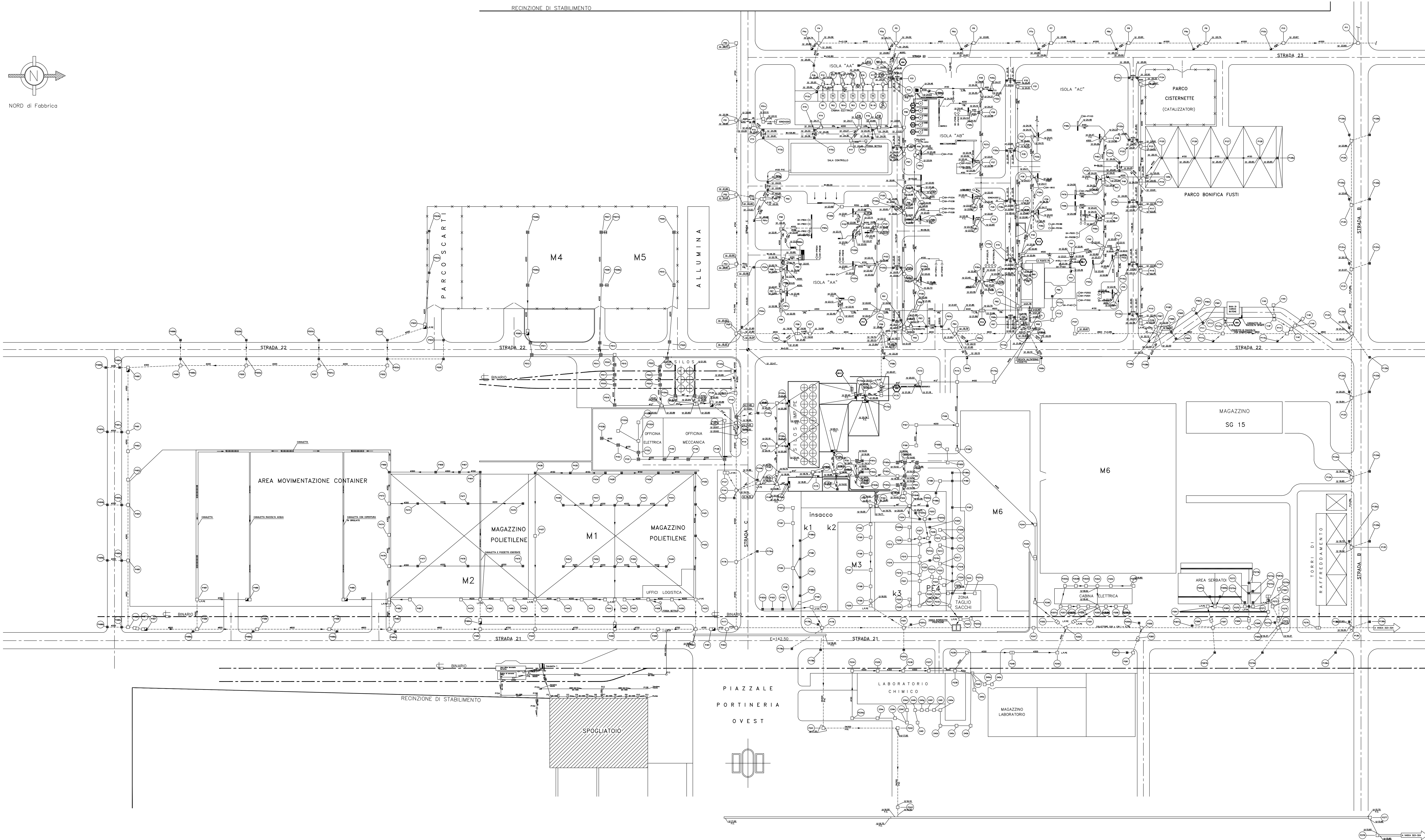
 RIF. UTIP: VS_13719_CIV

Coordinato - 1000, 000



NORD di Fabbrica

RECINZIONE DI STABILIMENTO



NOTE

- 1- LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI.
- 2- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA 0,00 S.L.M.M.
- 3- ' INDICA QUOTA FONDO INTERNO TUBO.
- 4- ' INDICA QUOTA NON VERIFICATA.
- 5- POZZETTI CHIAVE.
- 6- VALVOLE D'INTERCETTO BACINI.
- 7- DA P2346 A P249 GESTIONE A CURA LAB.

LEGENDA

- POZZETTO DI DERIVAZIONE
- POZZETTO DI RACCOLTA
- CADUTA
- POZZETTO CON VALVOLE
- TUBO CON SIFONE

FOGNE PROPRIETA' ALTRI

FOGNE A VASCA 321 / 324

L.P.E. LIMITE PROPRIETA' POLIMERI EUROPA

DISEGNI DI RIFERIMENTO

N°	DESCRIZIONE
PRE-20407	PLANIMETRIA IM. L.L.P.E. - ISOLE "A"- "B"- "C" FOGNATURE BANCHE E OLEOSE
08-CFA-64448	PLANIMETRIA RETI INTERRATE ZONA DOWTHERM
PRE-25327	PLANIMETRIA RETI INTERRATE SISTEMA DI CARICO BUTENI
PRE-031693	LPE-AREA BONIFICA E SOCCADAMENTO FUSTI - PAVIMENTAZIONE E INTERRATI
PRM-00205	SCHEMA PLANIMETRICO RETE FOGNANTE DI REPARTO
SP-21596	FOGNATURE IN AREE COMUNI - ZONA PETROLCHIMICA OVEST

6	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO (Cemmapa UTTP VS-13619_CN)	16/10 2019	5.2048	MICRO UNIV	PIRELLA GARANZIA
5	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO (Cemmapa UTTP VS-15718_CN)	07/08 2019	CLTR80	GRUPPO	GARANZIA
4	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO (Cemmapa UTTP PC-120113)	14/02 2012	3.012	GRUPPO	GARANZIA
3	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO (Cemmapa UTTP PC-120113)	MAGGI 2011	15.000	GRUPPO	LO FASO
2	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO (Comes UTTP PC-121113)	17/01/11	DCAR	GRUPPO	LO FASO
1	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO (Comes UTTP PC-121113)	26/10/10	TCM1	GRUPPO	LO FASO
0	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO (Comes UTTP PC-121113)	30/10/10	MULICER	GRUPPO	LO FASO
0	RESIDUE	3.54	RESIDUE	CONTRASTO	APPENDICE

versalis	Stabilimento di Pirolo	PRODOTTO	PLANIMETRIA RETE FOGNARIA CON NUMERAZIONE POZZETTI IMPIANTO PRODUZIONE POLIETILENE	SCALA	1:500	PRODOTTORE	RF: P22009044-CP-010
----------	------------------------	----------	--	-------	-------	------------	----------------------