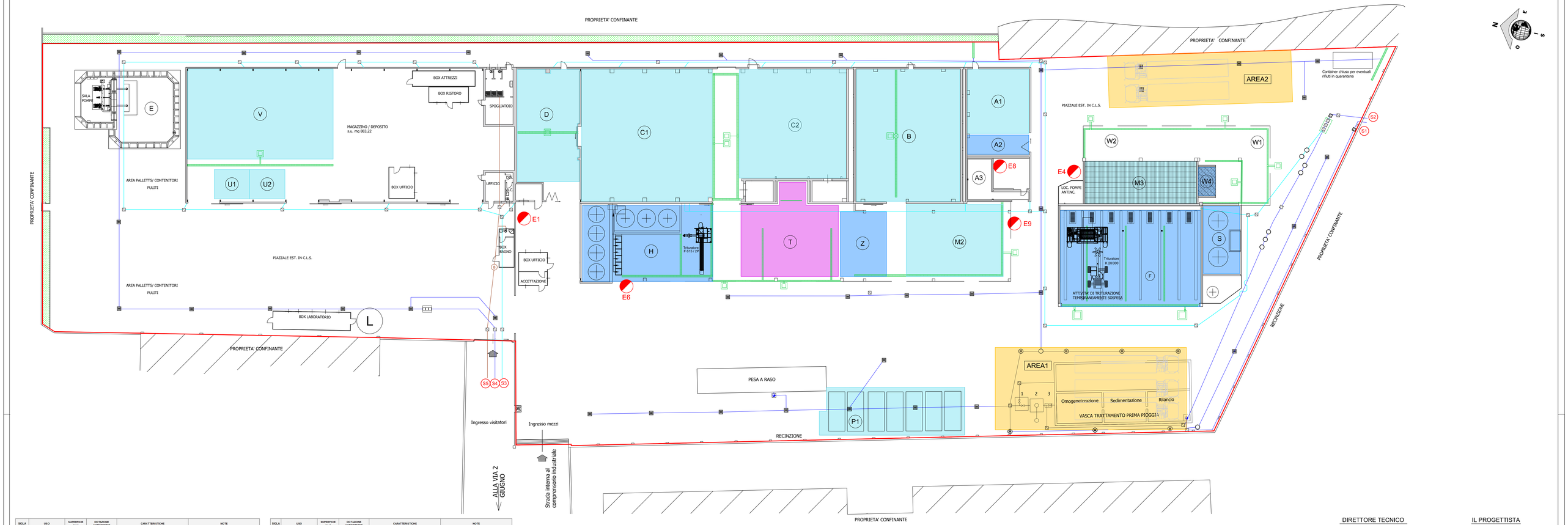

SIGLA	USO	SUPERFICIE (mq)	DOTAZIONE ANTINCENDIO	CARATTERISTICHE	NOTE
A1	Messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi, infiammabili e/o comburenti (bombole) e reagenti di laboratorio in contenitori a tenuta etc.)	84	Rivelazione fumi, estintori, compartimentazione antincendio	Pavimentazione in cls. a; Area coperta; Canale grigliato sull'accesso.	Avvengono solo operazioni di stoccaggio (R13/D15), l'area è prevalsa da una captazione dell'aria ambiente
A2	Area di travaso reagenti di laboratorio	29	Rilevazione fumi	Pavimentazione in cls. a; Area coperta; Canale grigliato sull'accesso.	Le operazioni sono limitate al solo travaso, l'area è prevalsata da una cappa il cui flusso è convogliato al camino E4.
A3	Quadri elettrici e magazzino elettrico	25	Rivelazione fumi, estintori, compartimentazione antincendio	Pavimentazione in cls. a; Area coperta.	-
B	Deposito preliminare (D15) rifiuti non pericolosi, combustibili non infiammabili.	323	Rivelazione fumi, sgeli ad ampolla, valvola a diluvio, estintori, compartimentazione antincendio	Pavimentazione in cls. a; Area coperta; Pavimentazione pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta di 2,4 mc.	I contenitori più voluminosi sono da 1 m³. Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e dal pozzetto di raccolta.
C1	Deposito preliminare (D15) rifiuti non pericolosi, non infiammabili – rifiuti in sacchi contenitori, impianti regolarmente uno sopra l'altro, fino ad un massimo di n. 3 piani.	406	Rivelazione fumi, sgeli ad ampolla, valvola a diluvio, estintori, compartimentazione antincendio	Pavimentazione in cls. a; Area coperta; Pavimentazione pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta.	I contenitori più voluminosi sono da 1 m³. Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e dal pozzetto di raccolta.
C2	Messa in riserva (R13) rifiuti pericolosi, combustibili non infiammabili – rifiuti in sacchi contenitori, impianti regolarmente uno sopra l'altro, fino ad un massimo di n. 3 piani.	275	Rivelazione fumi, sgeli ad ampolla, valvola a diluvio, estintori, compartimentazione antincendio	Pavimentazione in cls. a; Area coperta; Pavimentazione pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta.	I contenitori più voluminosi sono da 1 m³. Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e dal pozzetto di raccolta.
D	Deposito preliminare (D15) rifiuti pericolosi, infiammabili, esplosivi, infiammabili. Area dedicata ad eventuali rifiuti contenenti PCB (ex Nora di amianto)	160	Rivelazione fumi, estintori, compartimentazione antincendio	Pavimentazione in cls. a; Area coperta.	-
E	Riserva idrica antincendio e pompaggio.	-	-	-	-
F	Triturazione di rifiuti pericolosi e non comunque non infiammabili e/o miscelazione di rifiuti anche infiammabili	315	Rivelazione fumi, sgeli acquaritrachina, valvole a diluvio, rilevazione vapori infiammabili, impianto aspirazione con emissione E6	Pavimentazione in cls. a sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm; Area coperta; Distanze in 7 settori della pavimentazione sgrunsi prevalsati da griglie di raccolta a tenuta di 0,8 m³/cad. Canalette frontale prevalsata da 2 pozzetti da 0,8 m³/cad.	Si tratta generalmente di sostanze solide per cui eventuali sversamenti accidentali sono di entità trascurabile. Io overcamento comunque in caso di crollo (o io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e del pozzetto di raccolta.
H	Miscelazione liquidi pericolosi e non pericolosi non infiammabili e travaso ad autobotti ed a cisterne. Triturazione di rifiuti pericolosi e non comunque non infiammabili	290	Rilevazione fumi, estintori, impianto aspirazione con emissione E6	Pavimentazione in cls. a sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm; Area coperta; Pavimentazione pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta. 3+4 serbatoi (mc) da 30 m³/cad ed 2 vasche di contenimento in grado ciascuna di contenere almeno la flottiglia di 8 serbatoi.	Per i contenitori sino a 1 m³. Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e del pozzetto di raccolta. Nel'ie autoscarme vale il controllo con il volume di prevalso al drenaggio pozzali.
L	Laboratorio per analisi interne	33	Estintori	Contenuto predeterminato attenzioato per l'esecuzione di analisi chimico fisiche su rifiuti	Cappa aspirata - punto di emissione E10
M2	Stoccaggio (R13/D15) rifiuti pericolosi. I rifiuti possono essere sia liquidi che solidi – i solidi sono di norma in cassone anche infiammabili. I liquidi in contenitori da decine di litri a 1 m³.	160	Idranti, estintori	Pavimentazione in cls. a sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm; Area coperta; Pavimentazione pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta.	-
M3	Stoccaggio (R13/D15) rifiuti pericolosi, combustibili e infiammabili. I rifiuti possono essere sia liquidi che solidi – i liquidi in contenitori da decine di litri a 1 m³.	120	Rivelazione fumi, sgeli acquaritrachina, valvole a diluvio, rilevazione vapori infiammabili	Pavimentazione in cls. a sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm; Area coperta; Pavimentazione pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta.	I contenitori più voluminosi sono da 1 m³.

SIGLA	USO	SUPERFICIE (mq)	DOTAZIONE ANTINCENDIO	CARATTERISTICHE	NOTE
P1	Messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti non pericolosi in cassoni chiusi (massimo n.7 cassoni)	189	Idranti, estintori	Cls. a spessore > 15 cm su massicciata con pendenze a cadtiire ottenute; Rete di raccolta e trasporto delle acque e dei liquidi eventualmente sparsi sul pavimento in PVC; Presoldo della rete mediante vasca interrata da 60 m³ esvuotabile solo mediante pompaggio; Confinamentoe a forma di cabino in grado di contenere almeno 15 cm di acqua.	-
P2	Messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti non pericolosi solidi in cubi decisiesti a distruzione fiscale	150	Idranti, estintori	Cls. a spessore > 15 cm su massicciata con pendenze a cadtiire ottenute; Rete di raccolta e trasporto delle acque e dei liquidi eventualmente sparsi sul pavimento in PVC; Presoldo della rete mediante vasca interrata da 60 m³ esvuotabile solo mediante pompaggio;	-
S	Stoccaggio di liquidi pericolosi infiammabili	52	Rivelazione fumi, sgeli acquaritrachina, valvole a diluvio	Rete di raccolta e trasporto delle acque e dei liquidi eventualmente sparsi sul pavimento in PVC; Serbatoi stoccaggio liquidi infiammabili da 30 mc/cad; Prelevcaldi max. mc7,5; Serbatoi verticali con scolo; Serbatoi stoccaggio liquidi ATEX.	Eventuale sversamento viene contenuto nel bacino di contenimento
T	Rifiuti in ingresso in attesa di essere trattati o inviati alle aree di stoccaggio o pretrattamento	175	Rilevazione fumi, sgeli ad ampolla, valvola a diluvio, estintori, impianto di aspirazione	Pavimentazione in cls. a sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm, con tubicini per drenaggio Mrazioni convogliati in pozzetto di monitoraggio; Area coperta; Pendenza pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta da 2 m³.	I contenitori più voluminosi sono da 1 m³. Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e dal pozzetto di raccolta.
U1	Messa in riserva (R13) sia/sia/sia/ RAEE non pericolosi identificati con i CER 160214, 160216, 200136	25	Idranti, estintori	Cls. a spessore > 15 cm. Area completamente prevalsata da grigle di raccolta e pozzetti ciechi a tenuta	-
U2	Messa in riserva (R13) sia/sia/sia/sia/ RAEE non pericolosi identificati con i CER 160211*, 160212*, 160215*, 200121*, 200123*, 200135*, 200136*.	25	Idranti, estintori	Cls. a spessore > 15 cm. Area completamente prevalsata da grigle di raccolta e pozzetti ciechi a tenuta	-
V	Rifiuti in cubi liquidi, solidi e fangosi non pericolosi con da inviare a recupero che a smaltimento	210	Idranti, estintori	Cls. a spessore > 15 cm. Area completamente prevalsata da grigle di raccolta e pozzetti ciechi a tenuta	I contenitori più voluminosi sono da 1 m³. Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e dal pozzetto di raccolta.
WI1 - WI2	Zona carico e scarico autocisterne e automezzi per rifiuti infiammabili	215	Rivelazione fumi, sgeli acquaritrachina, valvole a diluvio	Pavimentazione in cls. a sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm; Area coperta; Pendenza pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta.	Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e dal pozzetto di raccolta.
W4	Cabina travaso infiammabili e rifiuti maleodoranti	12	Impianto aspirazione con emissione E4	Pavimentazione in cls. a sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm; Area coperta; Canale grigliato frontale e laterale prevalsata da pozzetto da 0,8 m³.	-
Z	Area di accelerazionamento / confezionamento /selezione e stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi	70	Rilevazione fumi, sgeli ad ampolla, valvole a diluvio, impianto di aspirazione	Pavimentazione in cls. A sopra materassino bentonitico sp. 5 mm e membrana PEAD sp. 0,5 mm, con tubicini per drenaggio Mrazioni convogliati in pozzetto di monitoraggio; Area coperta; Pendenza pavimenti a canaletti grigliati drenanti in pozzetti di raccolta a tenuta da 2 m³.	I contenitori più voluminosi sono da 1 m³. Io overcamento accidentale viene controllato dal volume del canale grigliato e dal pozzetto di raccolta.
AREA 1	Messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o pericolosamente infetti su bilici, container o bighe (comprese non a terra)	360	Idranti, estintori	Cls. a spessore > 15 cm su massicciata con pendenze a cadtiire ottenute; Rete di raccolta e trasporto delle acque e dei liquidi eventualmente sparsi sul pavimento in PVC; Presoldo della rete mediante vasca interrata da 60 m³ esvuotabile solo mediante pompaggio; Confinamentoe a forma di cabino in grado di contenere almeno 15 cm di acqua.	Durata massima dello stoccaggio 5 giorni secondo quanto previsto dal DPR 254/2003 . Su ogni automezzo sarà apposta la data del carico del primo collo
AREA 2	Messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o pericolosamente infetti su bilici, container o bighe (comprese non a terra)	220	Idranti, estintori	Cls. a spessore > 15 cm su massicciata con pendenze a cadtiire ottenute; Rete di raccolta e trasporto delle acque e dei liquidi eventualmente sparsi sul pavimento in PVC; Presoldo della rete mediante vasca interrata da 60 m³ esvuotabile solo mediante pompaggio	Durata massima dello stoccaggio 5 giorni secondo quanto previsto dal DPR 254/2003 . Su ogni automezzo sarà apposta la data del carico del primo collo

LEGENDA GESTIONE RIFIUTI

- Aree di stoccaggio rifiuti (R13/D15)
- Aree di travaso/pretrattamento rifiuti (R12/D13/D14)
- Area rifiuti in ingresso
- Perimetro IPPC

A1		R13/D15	P	84	30
A2		R12/D13/D14	P/NP	25	n.a.
B		D15	NP	323	200
C1		D15	P	406	339
C2		R13	P	275	189
D		D15	P	160	50
F		R12/D13/D14	P/NP	315	n.a.
H		R12/D13/D14	P/NP	290	210
M2		R13/D15	P	160	120
M3		R13/D15	P	120	30
P1		R13/D15	NP	189	175
P2		R13/D15	NP	150	60
S		R12/D13/D14	P	52	70
T		Area di accettazione	P/NP	175	n.a.
U1		R13	NP	25	70
U2		R13	P	25	20
V		R13/D15	NP	305	610
W4		R12/D13/D14	P	12	n.a.
Z		R12/D13/D14	P/NP	70	n.a.
TOTALE		D15	NP	n.a.	200
		R13	NP	n.a.	70
		R13/D15	NP	n.a.	845
		D15	P	n.a.	389
		R13	P	n.a.	209
		R13/D15	P	n.a.	180
ATTIVITA' TEMPORANEA DI STOCCAGGIO RIFIUTI SANITARI POTENZIALMENTE INFETTI	AREA 1	R13/D15	P	360	30 ton (300 m³)
	AREA 2			220	20 ton (200 m³)

LEGENDA SCARICHI IDRICI

- RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE PIAZZALI
- RETE ACQUE METEORICHE COPERTURE
- RETE FOGNARIA ACQUE REFLUE DOMESTICHE
- CADITOIA
- CANALI GRIGLIATI
- POZZETTI DI RACCOLTA CADITOIE PER SVERSAMENTI
- POZZETTO PRELIEVO CAMPIONI
- POMPA DI RILANCIO ACQUE METEORICHE DI PIAZZALE
- DISOLEATORE
- BIOLOGICA
- **DISOLEATORE**
- **DEVIATORE ACQUE METEORICHE VERSO VASCA DI EMERGENZA**
- **DEVIATORE SECONDA PIOGGIA**
- Sn Pozzetto di campionamento dello scarico

LEGENDA EMISSIONI IN ATMOSFERA

- Punti di emissione in atmosfera

SEZIONE IDRAULICA DELLA VASCA DI TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA E DEI TRE POZZETTI A MONTE

VASCA TRATTAMENTO PRIMA PIOGGIA

DIRETTORE TECNICO

IL PROGETTISTA

tecno habitat
società di ingegneria

COMMITTENTE E2 S.R.L.

PROGETTO **COMUNICAZIONE DI MODIFICA TEMPORANEA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

TITOLO Planimetria generale con indicazione della rete acque, punti di emissione e aree rifiuti

Tav.1

Data	Nome file	Scala stampa	Scala
Aprile 2020	01_E2_IPPC-SDP_rev.7	10:1	1:200
Descrizione	**Disegnato**	**Verificato**	**Approvato**
-	-	-	-

tecno habitat s.r.l.
Via Natale Battaglia, 22 - 20127 Milano – tel. 02 2614 8322 - fax 02 2614 5697
thmi@tecnohabitat.com - tecnomi@pec.it - www.tecnohabitat.com
P. IVA - C.F. - ISCR. REG. IMP. 11716220152 - C.D. A4707H7 - REA Milano 1492797

Questo documento contiene informazioni di proprietà di tecno habitat s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per le quali è stato ricevuto.
È vietata qualsiasi forma di riproduzione e di divulgazione senza l'esplicito consenso di tecno habitat s.r.l. This document contains information belonging to tecno habitat s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whatever shape of spreading or reproduction without the written permission of tecno habitat s.r.l. is prohibited.