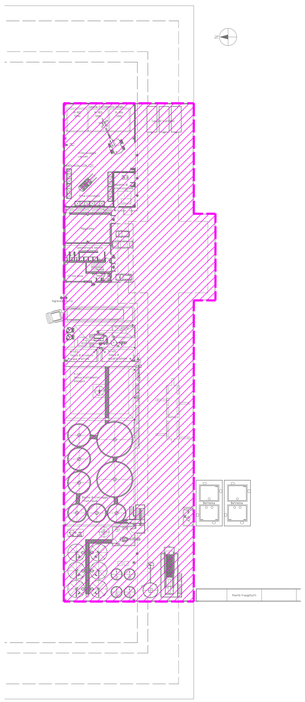
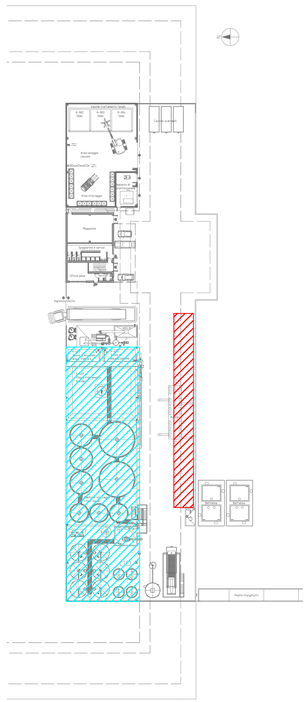
Step 01 - a,b,c,g,h

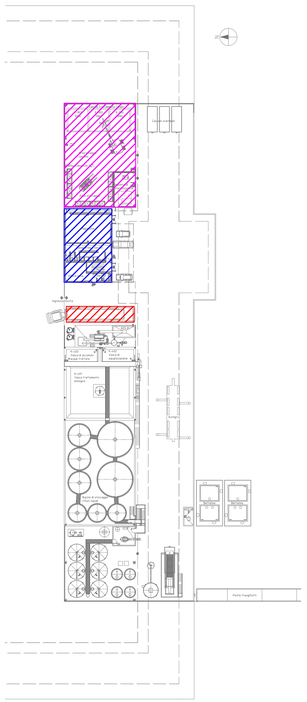


Step 01 - d,e,f Step 02

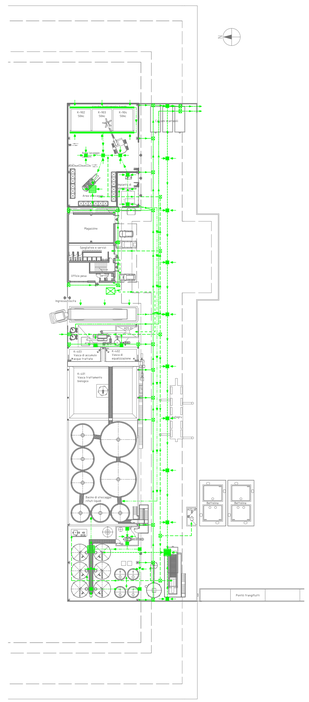


Step 03
Step 05

Step 04

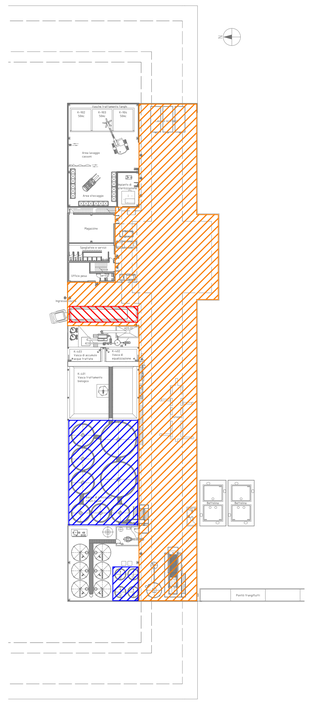


Step 06

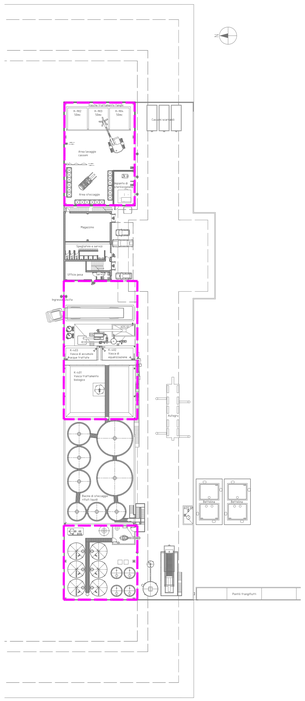


Step 07
Step 09

Step 08



Step 10

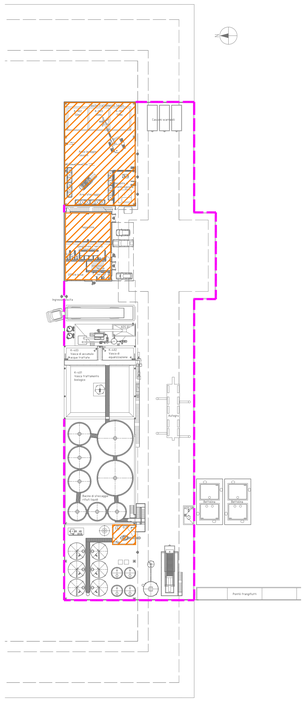


Step 11

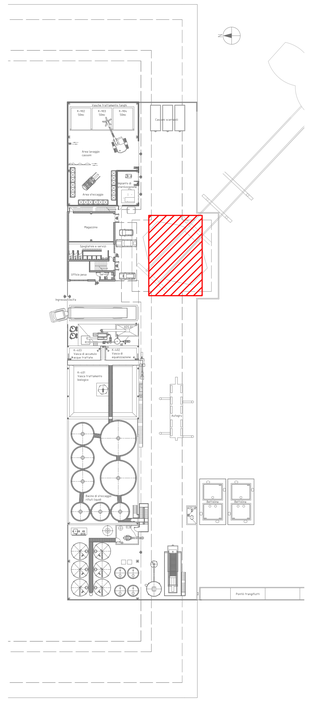


Step 12
Step 14

Step 13

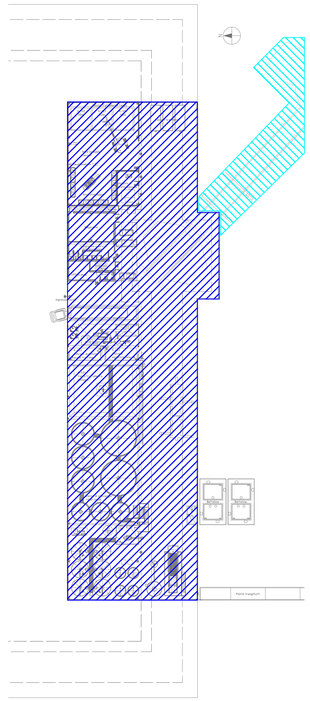


Step 15



Step 16

Step 17



STEP 01 - Accantieramento:

a) Perimetrazione e recinzione del cantiere.
b) Sgombero e rimozione nella zona interessata di qualsiasi materiale che ostacoli le lavorazioni.
c) Scavi di sbancamento a sezione ampia.
d) Realizzazione di baraccamenti e box da destinare ad uffici, spogliatoi, servizi igienici chimici, ecc... di cantiere, con unità modulari prefabbricate di varia natura.
e) Allestimento di depositi di varia natura e genere.
f) Formazione di impianto elettrico del cantiere completo di allacciamenti, quadri, linee, dispersori e quant'altro necessario.
g) Allestimento di segnaletica stradale esterna ed interna all'area di cantiere.
h) Posizionamento autogru.

STEP 02 - Scavi e opere civili:

a) Scavo per le fondazioni del bacino di contenimento per lo stoccaggio dei rifiuti liquidi, della vasca per il trattamento biologico, della copertura per il trattamento chimico-fisico (dis. 11.082.07B.0021).
b) Posa in opera del magrone di sottofondazione per le succitate aree.
c) Posa in opera delle guaine impermeabilizzanti in HDPE da 2mm sui magroni di sottofondazione delle aree succitate.
d) Posa in opera delle armature per la realizzazione delle platee di fondazione delle succitate opere.
e) Posa in opera del conglomerato cementizio per le succitate opere, unitamente a tubazioni e pozzetti della rete idrica.
f) Posa in opera delle armature per la realizzazione delle pareti in elevazione del bacino di contenimento per lo stoccaggio dei rifiuti liquidi, della vasca per il trattamento biologico, dei baggioli e relativi cordoli del fabbricato per il trattamento chimico-fisico (dis. 11.082.07B.0021).
g) Posa in opera del conglomerato cementizio per le succitate opere.

N.B. il tutto correlato da ponteggi laddove necessari e posa in opera di casseri per i getti di calcestruzzo in legno o metallici.

STEP 03 - Scavi e opere civili:

a) Scavo per le fondazioni dell'edificio direzionale (dis. 11.082.07B.0022).
b) Posa in opera del magrone di sottofondazione.
c) Posa in opera delle armature per la realizzazione della platea di fondazione.
d) Posa in opera del conglomerato cementizio per la succitata opera, unitamente a tubazioni e scarichi.
e) Posa in opera delle armature per la realizzazione di pilastri e solai.
f) Posa in opera del conglomerato cementizio per le succitate opere.

N.B. il tutto correlato da ponteggi laddove necessari e posa in opera di casseri per i getti di calcestruzzo in legno o metallici.

STEP 04 - Scavi e opere civili:

a) Scavo per le fondazioni del capannone (dis. 11.082.07B.0024).
b) Posa in opera del magrone di sottofondazione per la succitata area
c) Posa in opera della guaina impermeabilizzante in HDPE da 2mm sul magrone di sottofondazione dell'area succitata.
d) Posa in opera delle armature per la realizzazione delle platea di fondazione della succitata opera.
e) Posa in opera del conglomerato cementizio per la succitata opera, unitamente a tubazioni e pozzetti della rete idrica.
f) Posa in opera delle armature per la realizzazione dei baggioli e relativi cordoli del fabbricato in oggetto.
g) Posa in opera del conglomerato cementizio per le succitate opere.

N.B. il tutto correlato da ponteggi laddove necessari e posa in opera di casseri per i getti di calcestruzzo in legno o metallici.

STEP 05 - Scavi e opere civili:

a) Scavo per le fondazioni delle opere murarie della pesa a ponte.
b) Posa in opera del magrone di sottofondazione.
c) Posa in opera delle armature per la realizzazione della platea di fondazione e pareti in elevazione.
d) Posa in opera del conglomerato cementizio per le succitate opere unitamente a tubazioni e scarichi.

N.B. il tutto correlato da ponteggi laddove necessari e posa in opera di casseri per i getti di calcestruzzo in legno o metallici.

STEP 06 - Scavo e posa in opera delle varie reti idriche (acque servizi igienici, di scarico, trattate da impianto chimico-fisico, di raccolta acque meteoriche da scarichi pluviali, di approvvigionamento idrico, di raccolta area di scarico, di raccolta piazzale esterno) con i relativi punti di approvvigionamento, pozzetti di ispezione e collegamento, cadifole ecc.

STEP 07 - Ripristino del piazzale inteso come totalità delle sue fasi di realizzazione, dal battuto successivo alla movimentazione del terreno al getto superficiale delle pendenze, ai cordoli dei bacini di contenimento delle aree di scarico ADS.01 (dis. 11.082.07B.0025) e ADS.02 (dis. 11.082.07B.0026).

STEP 08 - Posa in opera della pesa a ponte (nella sua componente metallica).

STEP 09 - Posa in opera dei serbatoi di stoccaggio rifiuti liquidi e stoccaggio reagenti chimici (dis. 11.082.05B.0021).

STEP 10 - Posa in opera delle carpenterie metalliche strutturali (colonne, capriate ed arcarecci) e relative coperture del capannone (dis. 11.082.07B.0024), del fabbricato per il trattamento chimico fisico, del bacino di contenimento per lo stoccaggio dei rifiuti liquidi, delle vasche per il trattamento biologico, di equalizzazione ed accumulo (dis. 11.082.05B.0021), della copertura del piazzale tra le vasche di equalizzazione ed accumulo e l'edificio uffici, laboratorio, servizi, spogliatoi e trattamento aeriforni (dis. 11.082.07B.0020).

STEP 11 - Posa in opera di apparecchiature, strumentazioni, tubazioni, piping e quant'altro di necessario al processo oltre alle carpenterie metalliche di servizio allo stesso, come scale a rampa ed a pioli, soppalchi, passerelle, strutture di sostegno, scalfalature e quant'altro.

STEP 12 - Opere interne ed esterne agli edifici: intonaco e finteggiatura.

a) Pavimentazioni e rivestimenti interni.
b) Soglie e davanzali.
c) Cassenatte per porte e finestre.
d) Serramenti di varia natura (dalle finestre e porte tradizionali a quelle tagliafuoco, alle saracinesche, alle porte ad impacchettamento ecc...)
e) Impianti idro-termo-sanitari.

STEP 13 - Realizzazione dell'impianto elettrico ed automazione.

STEP 14 - Posa in opera del cordolo di delimitazione del lotto e relativa recinzione (cancello incluso).

STEP 15 - Smantellamento opere esistenti.

a) Dismissione e rimozione dei due serbatoi di stoccaggio presenti sulla banchina.
b) Rimozione del plinto di fondazione dei succitati serbatoi.

STEP 16 - Smobilizzo del cantiere.

a) Rimozione ponteggi.
b) Smantellamento impianti provvisori, macchine ed attrezzature ed eventuali scarti a discarica.

STEP 17 - La dismissione e lo smantellamento dell'attuale molo SEPOR resta a carico dell'autorità portuale.

REGIONE LIGURIA

PROVINCIA di LA SPEZIA
COMUNE di LA SPEZIA

Progettazione ai fini della Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) di una piattaforma polifunzionale per la gestione di rifiuti pericolosi e non, sita nel Porto Mercantile, Molo Garibaldi.

SEPOR s.p.a.
Via del Molo 64/B - 19126 La Spezia (SP)
P.Iva e C.F. 00719770113
Tel. +39 0187 9535 - Fax 0187 514...
www.sepor.it

IL RICHIEDENTE (timbro e firma)

IL PROGETTISTA (timbro e firma)

Indice	Revisione / Revision / Modification	Data	Disegno

TECHXA S.r.l.
Via Pieroulde-Coppe Zuccari, 8 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)
Tel. (+39) 085.96.90.424 - Fax (+39) 085.96.90.111
www.techxa.it e-mail: info@techxa.it

GRUPPO: Group / Groupe	07B	DISEGNI DI RIFERIMENTO N°: Reference drawings / Plans de référence	----
SCALA DISEGNO: Drawing Scale / Echelle Dessin	1:500	SCALA PLOTTAGGIO: Plot scale / Echelle de plot	1:1
SOSTITUISCE IL NUM. Replaces Number / Remplacera Nombre	----		

Piattaforma polivalente

Planimetria fasi esecutive di cantiere

REDATTO: Prepared by / Rédigé	23/01/2012	A. Profico
VERIFICATO: Checked by/ Vérifié	24/01/2012	A. Della Nebbia
APPROVATO: Approved / Approuvé	**24/01/2012**	A. Ferrara

COMMESSA: Job / Commande 11.082	LOCALITA': Locality/ Localité La Spezia	DISEGNO N°: Drawing N° / Dessin N° **11.082.07B.0150**	Rev. 1	Pagina / Page 1/1

SETTAGGIO PENNE: mm 0.10 — mm 0.20 — mm 0.30 — mm 0.40 — mm 0.60

E' vietato, senza nostra preventiva autorizzazione riprodurre, copiare, rendere disponibile a Terzi questo disegno
Without our previous authorization this drawing can neither be copied nor disclosed to third persons.
Il est interdit sans notre autorisation de copier, reproduire ou communiquer ce dessin à des tiers.

A0