ITEM	DESCRIZIONE
K-001	Vasca scarico rifiuti liquidi
LS-001	Interruttore di livello a galleggiante
H-001	Coclea sollevamento rifiuti liquidi
F-001	Sgrigliatore rotante
K-002	Polmone di rilancio rifiuti liquidi grigliati
LS-002A, LS-002B	Interruttori di livello a galleggiante
H-002	Coclea compattatrice
P-001	Pompa centrifuga
F-002	Idrociclone
H-003	Coclea estrazione sabbie
K-005	Polmone di accumulo rifiuti liquidi pretrattati
LS-005A, LS-005B	Interruttori di livello a galleggiante
P-002	Pompa centrifuga
F-003	Filtro a cestello in polipropilene
P-003	Pompa monovite
01-FT-001	Misuratore di portata
01-FT-002	Misuratore di portata
LS-805A, LS-805B	Interruttori di livello a galleggiante
P-805	Pompa sommergile
01-FT-001	Misuratore di portata
K-101, K-102, K-103	Serbatoi di stoccaggio e di rottura emulsioni, coibentato
LT-101...LT-103	Misuratori di livello ad ultrasuoni
LS-101A...LS-103B	Interruttori di livello capacitivi
TE-101A...TE-103C	Termostato
W-101...W-112	Scambiatori di calore a fascio tubiero
01-FC-001...01-FC-003	Flussostato
R-101...R-103	Agitatore
P-101...P-103	Pompa centrifuga
K-104, K-105	Serbatoi di stoccaggio coibentati
LT-104, LT-105	Misuratore di livello ad ultrasuoni
LS-104A...LS-105B	Interruttori di livello a galleggiante
01-FC-104, 01-FC-105	Flussostato
K-106...K-108	Serbatoi di stoccaggio rifiuti neutro-alcalini
LT-106...LT-108	Misuratori di livello ad ultrasuoni
LS-106A...LS-108B	Interruttori di livello a galleggiante
01-FC-106...01-FC-108	Flussostato
D-101	Caldaia
K-109	Vaso di espansione olio
K-110	Degasatore
K-111	Serbatoio stoccaggio olio diatermico
P-104	Pompa circuito olio diatermico
P-105	Pompa centrifuga
P-106	Pompa ad ingranaggi
K-112	Serbatoio coibentato per olio combustibile
LT-112	Misuratore di livello ad ultrasuoni
LS-112A, LS-112B	Interruttori di livello a galleggiante
P-107	Pompa centrifuga
P-108, P-109	Pompa centrifuga
P-110	Pompa a lobi rotanti
K-113	Polmone
LS-113A, LS-113B	Interruttori di livello a galleggiante
P-111	Pompa centrifuga
K-201...K-204	Serbatoi stoccaggio reagenti
LT-201...LT-204	Misuratori di livello ad ultrasuoni
LS-201A...LS-204B	Interruttori di livello a galleggiante
P-201...P-204	Pompa centrifuga
P-205, P-206, P-209	Pompa dosatrice
P-207, P-208, P-210, P-211	Pompa dosatrice
K-206	Silos stoccaggio calce
F-201	Filtro aspirazione polveri
PP-206	Percussori pneumatici
LT-206	Misuratori di livello radar
LS-206A, LS-206B	Interruttori di livello a palette
K-207	Dissolutore di calce
R-207	Agitatore
F-202	Sistema abbattimento polveri
LS-207A, LS-207B	Interruttori di livello a galleggiante
H-201	Coclea trasferimento calce
P-213	Pompa centrifuga
P-214	Pompa dosatrice
K-205	Polipreparatore
P-212	Pompa dosatrice monovite
K-303...K-306	Reattori chimico-fisico
R-303...R-306	Agitatori
M-303...M-306	Scaricatori telescopici
LT-303...LT-306	Misuratori di livello radar
LS-303...LS-306	Interruttori di livello a galleggiante
FC-303...FC-306	Flussostati
P-301	Pompa centrifuga
P-302	Pompa centrifuga
K-301, K-302	Ispessitori
R-301, R-302	Agitatori
M-301, M-302	Scaricatori telescopici
LT-301, LT-302	Misuratori di livello radar
LS-301, LS-302	Interruttori di livello a galleggiante
01-FC-301, 01-FC-302	Flussostati
LS-801A, LS-801B	Interruttori di livello a galleggiante
P-801	Pompa sommergibile
K-401	Vasca SBR
R-401	Aeratore miscelatore sommergibile
V-401	Turbocompressore
LT-401	Misuratori di livello ad ultrasuoni
LS-401	Interruttore di livello a galleggiante
AT-401	Controller multiparametrico
P-401	Pompa centrifuga
P-402	Pompa centrifuga
K-402	Vasca di equalizzazione
R-402, R-403	Agitatori
LT-402	Misuratore di livello ad ultrasuoni
LS-402	Interruttore di livello a galleggiante
K-403	Vasca di accumulo acque trattate
R-404, R-405	Agitatori
LT-403	Misuratore di livello ad ultrasuoni
LS-403	Interruttore di livello a galleggiante
P-403	Pompa centrifuga
F-701	Filtropressa
K-701	Polmone accumulo filtrato dalla filtropressa
LS-701A, LS-701B	Interruttori di livello a galleggiante
P-701	Pompa centrifuga
P-501	Pompa centrifuga
F-501, F-502	Filtri a sabbia
01-FT-501	Misuratore di portata
V-901	Compressore
K-901	Serbatoio aria compressa
PS-901	Pressostato
S-901	Sterilizzatore solidi
D-901	Caldaia
A-901	Addolcitore acqua
P-902	Pompa alimentazione
P-901	Pompa del vuoto
LS-803A, LS-803B	Interruttori di livello a galleggiante
P-803	Pompa sommergibile
F-601	Scrubber orizzantale
V-601	Ventilatore centrifugo
P-601, P-602	Pompa centrifuga
AT-601, AT-602	Strumenti di lettura pH / RX
P-603, P-604	Pompe dosatrici a membrana
LS-601A...LS-602C	Interruttori di livello
PI-601, PI-602	Manometri
LS-802A, LS-802B	Interruttori di livello a galleggiante
P-802	Pompa sommergibile
LS-804A, LS-804B	Interruttori di livello a galleggiante
P-804	Pompa sommergibile

SETTAGGIO PENNE: mm.0.10 mm.0.20 mm.0.30 mm.0.40 mm.0.6

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.
società attestata da SOA RINA
SEPOR s.p.a.
Via del Molo 64/B - 19126 La Spezia (SP)
Partita i.v.a.: 00713770113
Telefono: 0187 511535 - Fax: 0187 511545
www.sepor.it

IL RICHIEDENTE (timbro e firma)

IL PROGETTISTA (timbro e firma)

Indice	Revisione / Revision / Modification	Data	Disegno

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
TECHXA S.r.l.
Via Pasquale Coppa 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: 1:1

SCALA PLOTTAGGIO: Plot scale / Echelle de plot.: 1:1

SOSTITUISCE il NUM. Replaces Number Remplaces Nombre:

Piattaforma polivalente

Schema di processo P&ID

REDATTO: Prepared by / Rédigé	19/01/2012	A. Profico
VERIFICATO: Checked by/ Vérifié	19/01/2012	A. Della Nebbia
APPROVATO: Approved / Approuvé	19/01/2012	A. Ferrara

COMMESSA: Job / Commande: 11.082

LOCALITA': Locality/ Localité: La Spezia

DISEGNO N°: Drawing N° / Dessin N°: 11.082.07B.0017

Rev.

Pagina / Page: 1/1

DATA di PLOTTAGGIO: 19/01/2012

A0

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.