REGIONE LIGURIA

PROVINCIA di LA SPEZIA
COMUNE di LA SPEZIA

Piattaforma polifunzionale
per la gestione dei rifiuti pericolosi e non
sita nel Porto Mercantile, Molo Garibaldi - 19124 La Spezia (SP)
Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs 03/04/2006 N°152 e s.m.i.

SEPOR S.p.A.

società attestata da SOA RINA

Sede legale: Via Rigazzara, 90 - 19137 La Spezia (SP)
Nuova sede Operativa: Porto Mercantile, Molo Garibaldi - 19124 La Spezia (SP)
Tel: 0187/511535 - Fax: 0187/511545 - web: www.sepor.it
Partita i.v.a.: 00713770113

IL RICHIEDENTE (timbro e firma)

IL PROGETTISTA (timbro e firma)

ORDINE DEGLI INGEGNERI Settore Industriale dottore ingegnere junior DI CRESCENZO CARMINE LUCA B015 Laurea Sez. B Sez. A PROVINCIA DI ISERNIA

NUOVO S.r.l.

Strada Gaglierano, 48 65013 Città Sant'Angelo (PE)
P.Iva 01285910680
mobile (+39) 329.7609789 - (+39) 339.3255861
e-mail: info@nuovosrl.it url: www.nuovosrl.it

FORMA S.r.l.

Vico Santa Caterina, 6 65013 Città Sant'Angelo (PE)
P.Iva 02022390682 tel./fax (+39) 085.9153461
e-mail: info@studioforma.it url: www.studioforma.it

Riferimento commessa:

Nome cliente: SEPOR S.p.A.

Località: La Spezia (SP)

Progetto generale: Piattaforma polifunzionale

Informazione elaborato:

Allegato 19 - Elenco CER

Disegni di riferimento N°:

Scala disegno: 1:1

Redatto:	Approvato:	Disegno num.:	Rev.	Pagina
21/06/2018 FORMA S.r.l.	26/06/2018 Nuovo S.r.l.	15.105.03A.0032		1 di 1

Ultima rev.:

E' vietata la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi mezzo effettuata, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico

A4

Rifiuti liquidi per trattamento chimico - fisico - biologico		Mg/anno (stimati)
1	01.05.05 * fanghi e rifiuti di perforazione contenenti petrolio	300
2	01.05.06 * fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose	300
3	01.05.08 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01.05.05 e 01.05.06	300
4	02.02.01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	300
5	05.01.03 * morchie depositate sul fondo di serbatoi	2000
6	06.01.01 * acido solforico e acido solforoso	200
7	06.01.02 * acido cloridrico	200
8	06.02.04 * idrossido di sodio e di potassio	100
9	06.03.13 sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	100
10	06.03.14 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06.03.11 e 06.03.13	500
11	07.01.01 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	200
12	07.02.01 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	200
13	07.06.01 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	200
14	07.07.01 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	200
15	08.01.20 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08.01.19	300
16	11.01.05 * acidi di decapaggio	200
17	11.01.07 * basi di decapaggio	100
18	11.01.11 * soluzioni acquose di risciacquo contenenti sostanze pericolose	100
19	11.01.12 soluzioni acquose di risciacquo diverse da quelle di cui alla voce 11.01.11	100
20	11.01.13 * rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	1000
21	11.01.14 rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11.01.13	100
22	12.01.09 * emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	1000
23	12.03.01 * soluzioni acquose di lavaggio	6000
24	13.01.05 * emulsioni non clorurate	500
25	13.02.05 * oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	100
26	13.02.08 * altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	500
27	13.04.01 * oli di sentina da navigazione interna	300
28	13.04.02 * oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli	300
29	13.04.03 * oli di sentina da un altro tipo di navigazione	12000
30	13.05.06 * oli prodotti da separatori olio/acqua	1000
	13.05.07 * acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	2000
31	13.07.01 * olio combustibile e carburante diesel	1000
32	13.07.03 * altri carburanti (comprese le miscele)	1000
33	13.08.02 * altre emulsioni	6000
34	16.03.03 * rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	500
35	16.07.08 * rifiuti contenenti olio	6000
36	16.07.09 * rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	500
37	16.10.01 * rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	16000
38	16.10.02 rifiuti liquidi acquosi, diverse da quelle di cui alla voce 16.10.01	8000

39	16.10.03 * concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	300
40	16.10.04 concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16.10.03	300
41	19.07.02 * percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	200
42	19.07.03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19.07.02	1000
43	19.08.05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	1000
44	19.08.99 rifiuti non specificati altrimenti limitato a "acque di lavanda costituite da rifiuti liquidi derivanti da cucine, docce e servizi e prodotti a bordo di navi"	1000
45	19.13.05 fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	100
46	19.13.06 fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda diversi da quelli di cui alla voce 19.13.05	100
47	19.13.07 rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	100
48	19.13.08 rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19.13.07	100
49	20.01.25 oli e grassi commestibili	100
50	20.03.04 fanghi dalle fosse settiche	1000
Totale rifiuti liquidi (Mg)		**75000**

Rifiuti solidi per trattamento di triturazione o sterilizzazione		**Mg/anno (stimati)**
1	08.01.11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	50
2	08.01.12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08.01.11	50
3	08.03.17 toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	10
4	08.03.18 toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08.03.17	10
5	08.01.21* residui di pittura o di sverniciatori	50
6	12.01.14* fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	450
7	12.01.15 fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.14	450
8	12.01.16* residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose	400
9	12.01.17 residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.16	400
10	15.01.01 imballaggi di carta e cartone	50
11	15.01.02 imballaggi di plastica	50
12	15.01.03 imballaggi in legno	50
13	15.01.04 imballaggi metallici	50
14	15.01.05 imballaggi compositi	50
15	15.01.06 imballaggi in materiali misti	50
16	15.01.07 imballaggi di vetro	50
17	15.01.09 imballaggi in materia tessile	50

18	15.01.10 imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	200
19	15.02.02* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	500
20	15.02.03 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02	50
21	16.01.03 pneumatici fuori uso	10
22	16.01.07* filtri dell'olio	10
23	16.02.11* apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	25
24	16.02.13* apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16.02.09 a 16.02.13	25
25	16.02.14 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16.02.09 a 16.02.13	25
26	16.03.03* rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	25
27	16.03.04 rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03	25
28	16.03.05* rifiuti organici contenenti sostanze pericolose	25
29	16.03.06 rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16.03.05	25
30	16.05.04* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	10
31	16.06.01* batterie al piombo	25
32	16.06.02* batterie al nichel - cadmio	10
33	16.06.03* batterie contenenti mercurio	10
34	16.06.04* batterie alcaline	10
35	16.06.05* altre batterie e accumulatori	10
36	17.02.01 legno	30
37	17.02.02 vetro	30
38	17.02.03 plastica	30
39	17.02.04* vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose e da esse contaminate	50
40	17.04.01 rame, bronzo, ottone	30
41	17.04.02 alluminio	30
42	17.04.03 piombo	30
43	17.04.04 zinco	30
44	17.04.05 ferro e acciaio	150
45	17.04.07 metalli misti	50
46	17.04.09* rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	50
47	17.04.10* cavi impregnati di olio, di catrame, di carbone o di altre sostanze pericolose	50
48	17.04.11 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	100
49	17.06.03* altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	25
50	17.06.04 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17.06.01 e 17.06.03	25
51	20.01.01 carta e cartone	50
52	20.01.02 vetro	50
53	20.01.35 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20.01.21 e 20.01.23, contenenti componenti pericolosi	50

54	20.01.36 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21, 20.01.23, 20.01.35	50
55	20.01.37 legno contenente sostanze pericolose	50
56	20.01.38 legno diverso da quello di cui alla voce 20.01.37	50
57	20.01.39 plastica	50
58	20.01.40 metalli	50
59	20.03.01 rifiuti urbani non differenziati **(sterilizzatore)**	1000
60	20.03.07 rifiuti ingombranti	100
Totale rifiuti solidi (Mg)		**5500**

I codici CER autorizzati per l'impianto attuale con Autorizzazione Integrata Ambientale n. 114 del 22.05.2007 sono esclusivamente per i rifiuti speciali liquidi e sono in totale 53.

Con la prima domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per il nuovo impianto erano stati richiesti 175 CER in totale.

Con la prima riunione informale presso la Provincia della Spezia i codici erano stati divisi in liquidi - 97 – e solidi – 85 – specificando anche le quantità previste per ogni CER.

Facendo seguito alle richieste di riduzione del numero dei codici raccomandate degli enti competenti, si richiedono **50 CER** di cui 48 speciali e 2 urbani.

Per quanto riguarda i codici del capitolo 19 (Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale), già presenti peraltro nella vecchia autorizzazione, si richiedono due CER appartenenti al sotto-capitolo 19.07 (percolato di discarica), due CER al 19.08 (rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue), e quattro CER al 19.13 (rifiuti prodotti dalle operazioni di terreni e risanamento delle acque di falda).

Si richiedono inoltre **60 CER** per i rifiuti solidi, scelti in base alle potenziali esigenze dei cantieri navali e delle navi stazionanti nel porto della Spezia