



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico centro settentrionale

IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI COSTITUITI DA MATERIALI DI DRAGAGGIO

VOLUME 3

AUTORIZZAZIONE UNICA NUOVO IMPIANTO DI RECUPERO
RIFIUTI (Art. 208 D.Lgs 152/2006 e s.m.i.)

OGGETTO

SCHEMA A BLOCCHI DELL'IMPIANTO

FILE
Vol3-Elaborato14_rev2.pdf

CODICE
Vol.3-Elaborato 14

Rev.	Data	Causale
0	Gen 2023	Emissione
1	Lug 2023	Emissione per integrazione PAUR
2	Ott 2023	Emissione per integrazioni PAUR
3		

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulia Minghetti

AGGIUDICATARIO

RENCO

NOTA:
L'impianto di trattamento acque derivanti da soil washing è composto da due linee identiche che operano in parallelo (2x50%).

	Flusso in trattamento
	Chimici
	Rifiuti derivanti dal trattamento
	Materiale che cessa la qualifica di rifiuto
	Acque pulite

LEGENDA IMPIANTO SOIL WASHING

ITEM	DESCRIZIONE
TK-1	Vasca di alimentazione vagli
VR-2	Vagli lavatori rotativi
SD-3	Stazione di dosaggio idrossido di sodio
SD-4	Stazione di dosaggio acido solforico
NT-5	Nastro trasportatore
IC-6	Idrociclone primario
NT-7	Nastro trasportatore
CA-8	Celle d'attrizione
SD-9	Stazione di dosaggio disemulsionante organico
IC-10	Idrociclone secondario
NT-11	Nastro trasportatore
TK-12	Vasca di accumulo e rilancio torbida

LEGENDA IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE

ITEM	DESCRIZIONE
SD-13	Stazione di dosaggio policloruro di alluminio
SD-14	Stazione di dosaggio idrossido di sodio
SD-15	Stazione di dosaggio acido solforico
SD-16	Stazione di dosaggio polielettrolita emulsionato
TK-17	Vasca centrale di omogeneizzazione torbide
SD-18	Preparatore automatico polielettrolita
SD-19	Stazione di dosaggio antischiuma
CH-20	Sedimentatore con sistema di disoleazione
CH-20.1	Vasca stoccaggio sostanze oleose separate
TK-21	Vasca di stoccaggio fanghi da filtro pressare
FP-22	Filtro pressa mod.GHT2500.P19
TK-23	Vasca di abbattimento metalli pesanti e ripresa filtrazione
SD-24	Preparatore automatico di solfuro organico
FQ-25	Sistema di filtrazione su quarzite
TK-26	Vasca di stoccaggio acque depurate e ripresa per servizi
FCA-27	Sistema di filtrazione su carboni attivi
SD-33	Sistema di dosaggio calce idrata
TK-34	Vasca stoccaggio acqua dolce per lavaggio tele e core wash

LEGENDA IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI CONTROLAVAGGIO FILTRI

ITEM	DESCRIZIONE
TK-28	Vasca di omogeneizzazione acque contaminate di controlavaggio
SD-29	Preparatore automatico di polielettrolita
CH-30	Decantatore a pacchi lamellari
TK-31	Vasca fanghi
FP-32	Filtro pressa mod.800.1500

