


Scheda tecnica impianto di Soil Washing
Dati principali di progetto

	UM	
Portata terreni/materiali	ton/h	150
Potenza installata	Kwatt	1045
Potenza assorbita	Kwatt	856,9
Portata d'acqua	mc/h	700
Consumo d'acqua (reintegro)	mc/h	50

Classificazione granulometrica

	UM	
Pezzatura materiali in ingresso	mm	0-650
Classificazione granulometrica :		
Fanghi disidratati	mm	0-0,075
Sabbie	mm	0,075 - (2-4)*
Brecciolino	mm	(2-4)* - 30
Ciottolo	mm	30 - 80

* La differente pezzatura è a scelta dell'operatore

Capacità di trattamento sabbie

	UM	
Pezzatura materiali in ingresso	mm	0,075 - (2-4)*
Portata torbida	mc/h	700
Portata massima sabbia	mc/h	60
Pezzatura massima consigliata	mm	6
Recupero sabbia	mm	> 0,075

* La differente pezzatura è a scelta dell'operatore


Dati di particolare rilevanza tecnica
Dati autorizzativi

Capacità	ton/h	150
Limitazioni annuali *	ton/anno	1.123.200
Limitazioni chimico/fisiche		assenti
Aut. N° 3599/2013 Prov. (NO)		

* Tale limite deriva dalla relazione tecnica presentata in istanza di richiesta autorizzativa che prevede l'utilizzo dell'impianto per 24 hh/g per 6 gg/settimana per 52 setti-

Capacità di trattamento ciclo acqua/fanghi

	UM	
Portata terreni/materiali	ton/h	150
Portata d'acqua	mc/h	700
Rapporto terreni/acqua	ton/mc	4,5
Fango da trattare	%	25
Filtropresse	n	2
Piastre 1500 x 1500 mm	n	100 *
Volume fango per ciclo	mc	5,42 *
Tempo tot ciclo	min	40
Portata produzione fanghi	ton/h	37,5
Umidità residua	%	30-33
Peso specifico fango disidratato	ton/mc	1,8

* Dati riferiti ad una singola macchina