



**FAGIOLI VINCENZO**  
DI FAGIOLI DANTE & C. S.N.C

*"tentare di lasciare ai figli un mondo migliore"*

C.Da Ete, 11 - 63900 Fermo (FM)  
Tel. 0734.224526 - Fax 0734.511389 - Cell. 335.1316414  
P.IVA 01062460447 - Iscr. Albo Cat. 8 AN/78  
Aut. Impianto 127/Gen - 17/Set + S.M.I  
E-Mail: info@fagiolisnc.191.it

## Schede D – Materie Prime

Documento	Data presentazione	Revisione a seguito della conferenza dei servizi del 16.10.2015, si consegna aggiornamento/specifiche per chiarimento
Schede D – Materie Prime	23.03.2016	REV.01

**REV.01** (*Aggiornamento/specifiche a seguito della Conferenza dei Servizi del 16.10.2015*)

**Azienda A. Fagioli Vincenzo di Fagioli Dante & C. Snc,**

**Contrada Ete, 11- 11/A, Fermo**

**Provincia di Fermo**



Certificato N. EMS-5717/S

## MATERIE PRIME ED INTERMEDI

Materie prime utilizzate nell'intero impianto (relative all'anno di riferimento riportato nella Scheda C)

Per l'approvvigionamento di acqua compilare la tab. D.3

Vengono comunque indicate le materie prime che potranno essere utilizzate una volta che sarà stato realizzato il cronoprogramma.

(I rifiuti indicati si riferiscono ai rifiuti in ingresso per conto terzi)

Tab. D.1

Tipo di materia prima	Quantità annua t/anno <input checked="" type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Produttore e scheda tecnica di riferimento	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		
Perlite	0,025	Pallottini	n.a. miscela	Pallottini Neutral Sorb 2	D 02	D 12
Acqua Muletto	0,100	Rif. Scheda	-		D 02	D 11
Neutralizzante e acido solforico batterie	0,3	Rif. Scheda			D 01	D 12, D 16
Segatura	0,3	"			D 02	D 17
Rifiuti in D	0				D01, D02 D03, D04	D11, D12, D14, D16, D17, D18
Rifiuti in R	505,03 (2013)				D01, D02 D03, D04	D11, D12, D14, D16, D17, D18

Vengono utilizzati anche altri prodotti vari che sono di uso standard in officina, quali ad esempio, colle al silicone, vernici, sbloccanti, lubrificanti spray, schiuma poliuretana, per un totale annuo di piccolissima entità, che qui non riportiamo poiché li riteniamo poco significativi.

Materie prime che si ipotizza possano essere utilizzate nell'intero impianto una volta realizzato il crono programma.

Tab. D.1.1

Tipo di materia prima	Quantità annua t/anno <input checked="" type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Produttore e scheda tecnica di riferimento	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		
Perlite	0,025	Pallottini	n.a. miscela	Pallottini Neutral Sorb 2	D 02	D 12
Acqua Muletto	0,100	Rif. Scheda	-		D 04	D 11
Gesso	20	Vedi all. D-1	7778-18-9		D 01	D 12, D 16
Cemento 325	50	"			D 01	D 12
Calce idrata	20	"	1305-62-0		D 03	D 12
Segatura	10	"			D 02	D 17
Sodio solfito	0,3	"	7757-83-7		D 02	D 12
Bicarbonato	1	"	144-55-8		D 02	D 12

di sodio						
Seppiolite	1	"	62800-37-3		D 02	D 12
Superlite	5	"			D 02	D 12
Soda Solvay	0,1	"	497-19-8		D 02	D 12
Argilla espansa	2	"			D 02	D 12
Acido acetico	0,1	"	64-19-7		D 04	D 11
Ipoclorito di sodio	0,5	"	7681-52-9		D 04	D 11
Zeolite	0,5	"			D 02	D 12
Soda caustica	1	"	1310-73-2		D 02	D 12
Acqua ossigenata	0,5	"	7722-84-1		D 04	D 11
Oli lubrificanti	0,5	"	64742-52-5 74741-95-3 101316-72-7		D 04	D 11
Carboni Attivi	3	"			D 02	D 12
Solfuri	1-2					
Pozzolana	10-50					
Vermiculite	10					
Silicati	5-10					
Bentonite	50-100					
Melasso	10-50					
Amido	5-30					
Carbossimetri Icellulosa	5-10					
Deodorante	0,5	"			D 04	D 11
Rifiuti in D	0				D01, D02 D03, D04	D11, D12, D14, D16, D17, D18
Rifiuti in R	505,03 (2013)				D01, D02 D03, D04	D11, D12, D14, D16, D17, D18

Verranno utilizzati anche altri prodotti vari che potranno essere di uso standard in officina, quali ad esempio, colle al silicone, vernici, sbloccanti, lubrificanti spray, schiuma poliuretana, per un totale annuo di piccolissima entità che qui non riportiamo, poiché li riteniamo poco significativi.

Tab. D.1B

Tipo di materia prima	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti	Tipo di prodotto finito	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti
Perlite	Autocarro	Trimestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Acqua Muletto	Autocarro	Mensile	Rifiuti trattati	Autocarro	Mensile
Gesso	Autocarro	Trimestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Cemento 325	Autocarro	Trimestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Calce idrata	Autocarro	Trimestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Segatura	Autocarro	Mensile	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Sodio solfito	Autocarro	Semestrale	Rifiuti recuperati	Autocarro	Giornaliera
Bicarbonato di sodio	Autocarro	Semestrale	Rifiuti recuperati	Autocarro	giornaliera
Seppiolite	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Superlite	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Soda Solvay	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Argilla espansa	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Acido acetico	Autocarro	Semestrale	Rifiuti recuperati	Autocarro	Giornaliera
Ipcloclorito di sodio	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Quindicinale
Zeolite	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Settimanale
Soda caustica	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Mensile
Acqua ossigenata	Autocarro	Annuale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Oli lubrificanti	Autocarro	Annuale	Rifiuti trattati	Autocarro	Trimestrale
Carboni attivi	Autocarro	Annuale	Rifiuti trattati	Autocarro	Trimestrale
solfuri	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Settimale
Pozzolana	Autocarro	Semestrale	Rifiuti trattati	Autocarro	Più volte al giorno
Vermiculite	Autocarro	Semestrale			
Silicati	Autocarro	Semestrale			
Bentonite	Autocarro	Semestrale			
Melasso	Autocarro	Semestrale			
Amido	Autocarro	Semestrale			
Carbossimetilcellulosa	Autocarro	Semestrale			
Deodorante	Autocarro	Semestrale			
Rifiuti in R	Autocarro	Più volte al giorno			

Prodotti intermedi dell’impianto (relativi all’anno di riferimento riportato nella Scheda C)

Tab. D.2

Tipo di intermedio	Attività dove viene prodotto	Quantità annua t/anno <input type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		

Note:

Se sono presenti più attività, oltre alle tabelle D.1 e D.2, compilare una tabella per ogni singola attività identificandole D.1.1, D.1.2, D.1.3, ..... D.1.n e D.2.1, D.2.2, D.2.3, ..... D.2.n.

Materie prime utilizzate per ogni singola attività

Tab. D.1.

Identificazione dell'attività produttiva:

Tipo di materia prima	Quantità annua t/anno <input type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Produttore e scheda tecnica di riferimento	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		

Prodotti intermedi di ogni singola attività

Tab. D.2.

Identificazione dell'attività produttiva:

Tipo di intermedio	Attività dove viene prodotto	Quantità annua t/anno <input type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		

Note:

## Approvvigionamento idrico per l'impianto

Tab. D.3

Fonte	Volume acqua totale annuo			Consumo giornaliero			Consumo nei periodi di punta			Giorni di punta	Mesi di punta
	acque industriali		usi domestici m³	acque industriali		usi domestici m³	acque industriali		usi domestici m³		
	processo m³	raffreddamento m³		processo m³	raffredd. m³		processo m³	raffredd. m³			
acquedotto			66			0.22			0.22		
pozzo											
corso d'acqua											
acqua lacustre											
sorgente											
Lagone di accumulo e recupero acque piovane ad uso antincendio											

AUTOTRASPORTI  
FAGIOLI VINCENZO  
di Fagioli Dante & C. S.n.c.

European Society for Environmental  
Sciences and Technology  
June 1/2013  
Dr. Leonardo Marotta  
Ambientologia  
Città di Fermo - 25/03/2016