

STUDIO TECNICO

GEOM. GIUSEPPE VIRGILIO

VIA NIVIERA N° 34 – 82025 MONTEFALCONE DI
VAL FORTORE TEL. 0824/969685

COMUNE DI
MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
(BENEVENTO)

PROGETTO DEFINITIVO

DATA
02.2016

SCALA

RIF. N.

ALLEGATO

ALL. 15

OGGETTO

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI STOCCAGGIO
PROVVISORIO, MESSA IN RISERVA E RECUPERO DI RIFIUTI
NON PERICOLOSI PROVENIENTI DALLE ATTIVITA' DI
DEMOLIZIONI E COSTRUZIONI ALLA LOCALITA' MONTAGNA

COMMITTENTE : IMPRESA EDILE E STRADALE F.LLI VECCHIOLLA E FIGLI SRL

ELABORATO : SCHEDE RIEPILOGATIVE DELLE CAPACITÀ E DELLO STOCCAGGIO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI

IL COMMITTENTE

SCHEDA IMPIANTO

SCHEDA RIEPILOGATIVA IMPIANTI RIFIUTI										
DITTA		IMPRESA EDILE E STRADALE F.LLI VECCHIOLLA & FIGLI S.R.L.								
LOCALIZZAZIONE IMPIANTO		LOCALITA' MONTAGNA - COMUNE DI MONTEFALCONE DI VAL FORTORE (BN)								
DESTINAZIONE URBANISTICA		ZONA AGRICOLA "E" SECONDO P.R.G. VIGENTE								
PARTICELLE IMPEGNATE		FOGLIO N.	PARTICELLE	FOGLIO N.			PARTICELLE		FOGLIO N.	PARTICELLE
		25	72-87							
VINCOLI										
TIPO DI VINCOLO		MQ INTERESSATI		N.B.: ANCHE SE PARZIALMENTE INTERESSATI						
SUPERFICIE TOTALE LOTTO IMPIANTO (MQ)		12.500	Metri cubi Teorici	CAPACITA' PRODUTTIVA SI DEVE INTENDERE LA CAPACITA' RELAZIONABILE AL MASSIMO INQUINAMENTO POTENZIALE DELL'IMPIANTO (circolare 13 Luglio 2004 MATT) N.B.: D.G.R.C. N. 1411/07 PUNTO 9 LETTERA C) QUANTITA' MASSIMA STOCCABILE DI RIFIUTI CHE, IN OGNI MOMENTO, NON DEVE ESSERE SUPERIORE A 1 MC PER OGNI 4 MQ DI SUPERFICIE						
CAPACITA' TEORICA IPOTETICA		876.000,00								
SUPERFICIE SCOPERTA IMPIANTO(MQ)		12.450								
SUPERFICIE COPERTA IMPIANTO (MQ) capannone		50								
SUPERFICIE AREA DI STOCCAGGIO (MQ) INTERNA		0								
SUPERFICIE AREA DI STOCCAGGIO (MQ) ESTERNA		3.905								
Totale Area STOCCAGGIO (MQ)		5.000								
SUPERFICIE AREA DEI PRODOTTI FINITI INTERNA (MQ)		0								
SUPERFICIE AREA DEI PRODOTTI FINITI ESTERNA (MQ)		5.000								
Totale Area Prodotti Finiti / RECUPERATA (MQ)		5.000								
QUANTITA' GIORNALIERA RICHIESTA IN STOCCAGGIO		Vedi i quantitativi totali di rifiuti non pericolosi e pericolosi								
CER	DESCRIZIONE	P/NP	QUANTITA' (Ton/giorno)	OPERAZIONE DI RECUPERO (R3)	OPERAZIONE DI RECUPERO (R4)	OPERAZIONE DI RECUPERO (R5)	Messa in riserva (R13)	OPERAZIONE DI SMALTIMENTO (D...)	OPERAZIONE DI SMALTIMENTO (D...)	Smaltimento (D15)
170101	Cemento	NP	0,78			0,3705	0,3705			0,078
170102	Mattoni	NP	0,39			0,18525	0,18525			0,039
170103	Mattonelle e ceramiche	NP	0,156			0,0741	0,0741			0,0156
170802	Materiale da costruzione a base di gesso e diversi di cui alla voce 170801	NP	0,39			0,18525	0,18525			0,039
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902, e 170903	NP	17,55			8,3187	8,3187			1,755
170107	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	NP	0,39			0,18525	0,18525			0,039
101311	Materiali compositi a base di cemento diversi da 10.13.09 e 10.13.10	NP	0,156			0,0741	0,0741			0,0156
010399	Rifiuti non specificati altrimenti	NP	0,156			0,0741	0,0741			0,0156
010408	Scarti di ghiaia e pietrisco diversi da quelli di cui alla voce 100407	NP	0,39			0,18525	0,18525			0,039
010410	Polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 100407	NP	0,156			0,0741	0,0741			0,0156
010413	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra diversi da quelli di cui alla voce 100407	NP	0,39			0,18525	0,18525			0,039
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	NP	0,39			0,18525	0,18525			0,039
010504	Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi di acqua dolce	NP	0,156			0,0741	0,0741			0,0156
170504	Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503	NP	17,55			8,3187	8,3187			1,755
TOTALE NON PERICOLOSI A RECUPERO			39,000			18,4899	18,4899			
		NP	0,000							0,000
		NP	0,000							0,000
TOTALE NON PERICOLOSI A SMALTIMENTO		NP	0,000							3,900
TOTALE RIFIUTI NON PERICOLOSI A RECUPERO/SMALTIMENTO			39,000							
TOTALE RIFIUTI NON PERICOLOSI			39,000							
QUANTITA' GIORNALIERA TRATTATA (ISPRA - Potenza Giornaliera) (ton/giorno)		39,000	Moltiplicare la potenzialità in uscita dell'ultimo stadio del processo(35 T) per le ore lavorate (8)							
CAPACITA' SPECIFICA: (Nastro trasportatore e aprisacco) Tonn/ore				POTENZIALITA' IN USCITA DELL'ULTIMO STADIO DEL PROCESSO Indicare capacità singola delle attrezzature (es. presso-cesoie, mulini, triturator, ecc) e totale delle macchine inserite nel ciclo Indicare capacità singola delle attrezzature (es. pressocesoie, mulini, triturator, ecc) e totale delle macchine inserite nel ciclo						
CAPACITA' SPECIFICA:(Pressa) Tonn/ore										
NUMERO DI ORE DI LAVORO (GIORNALIERE)		8								
GIORNI LAVORATI (per anno)		200								
CAPACITA' PRODUTTIVA DELL'IMPIANTO - TOTALE ANNUALE TRATTATA - (ISPRA - POTENZA TOTALE IMPIANTO (ton/a)		7.800,000	Moltiplicare la potenzialità in uscita dell'ultimo stadio del processo per le ore lavorate e per i giorni lavorati							
TOTALE ANNUALE RECUPERATA		7.020,000	Moltiplicare le potenzialità assegnate in Conferenza dei servizi T/giorno (xxxxx) per il numero dei giorni lavorati (300)							

AREE DI STOCCAGGIO

CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA

TIPOLOGIA 7.1	MQ COMPLESSIVI = 399 MQ	Totale per codice [MQ]	Totale in condizioni di operatività normale [MQ]	Modalità di stoccaggio
CER 17.01.01	13,5 m² - 399 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	13,5 - 399	13,5	Cumuli e New Jersey
CER 17.01.02	13,5 m² - 399 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	13,5 - 399	13,5 - 42	Cumuli e New Jersey
CER 17.01.03	13,5 m² - 270 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	13,5 - 399	13,5 - 42	Cumuli e New Jersey
CER 17.08.02	13,5 m² - 399 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	13,5 - 399	13,5 - 42	Cumuli e New Jersey
CER 17.09.04	13,5 m² - 399 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	13,5 - 399	189	Cumuli e New Jersey
CER 17.01.07	13,5 m² - 270 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	13,5 - 399	13,5 - 42	Cumuli e New Jersey
CER 10.13.11	13,5 m² - 399 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	13,5 - 399	13,5 - 28,5	Cumuli e New Jersey

TIPOLOGIA 7.2	MQ COMPLESSIVI = 140 MQ	Totale per codice [MQ]	Totale in condizioni di operatività normale [MQ]	Modalità di stoccaggio
CER 01.03.99	14,75 m² - 140 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	14,75 - 140	14,75	Cumuli e New Jersey
CER 01.04.08	14,75 m² - 140 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	14,75 - 140	14,75 - 46,75	Cumuli e New Jersey
CER 01.04.10	14,75 m² - 140 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	14,75 - 140	14,75 - 46,75	Cumuli e New Jersey
CER 01.04.13	14,75 m² - 140 m². Spazio modulabile tramite New Jersey movibili. La procedura prevede l'apposizione della corretta etichetta a seconda del codice CER del rifiuto trattato	14,75 - 140	14,75 - 31,75	Cumuli e New Jersey

TIPOLOGIA 7.6	MQ COMPLESSIVI = 42 MQ	Totale per codice [MQ]	Totale in condizioni di operatività normale [MQ]	Modalità di stoccaggio
CER 17.03.02	42	42	42	Cumuli e New Jersey

TIPOLOGIA 7.14	MQ COMPLESSIVI = 42 MQ	Totale per codice [MQ]	Totale in condizioni di operatività normale [MQ]	Modalità di stoccaggio
CER 01.05.04	42	42	42	Cumuli e New Jersey

TIPOLOGIA 7.31 bis	MQ COMPLESSIVI = 189 MQ	Totale per codice [MQ]	Totale in condizioni di operatività normale [MQ]	Modalità di stoccaggio
CER 17.05.04	189	189	189	Cumuli e New Jersey

CER	DESCRIZIONE	P/NP	QUANTITA' (Ton/giorno)	OPERAZIONE DI RECUPERO (R5)	Messa in riserva (R13)	Smaltimento (D15)
17.01.01	Cemento	NP	0,78	0,3705	0,3705	0,039
17.01.02	Mattoni	NP	0,39	0,18525	0,18525	0,0195
17.01.03	Mattonelle e ceramiche	NP	0,156	0,0741	0,0741	0,0078
17.08.02	Materiale da costruzione a base di gesso e diversi di cui alla voce 170801	NP	0,39	0,18525	0,18525	0,0195
17.09.04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902, e 170903	NP	17,55	8,3187	8,3187	0,9126
17.01.07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	NP	0,39	0,18525	0,18525	0,0195
10.13.11	Materiali composti a base di cemento diversi da 10.13.09 e 10.13.10	NP	0,156	0,0741	0,0741	0,0078
01.03.99	Rifiuti non specificati altrimenti	NP	0,156	0,0741	0,0741	0,0078
01.04.08	Scarti di ghiaia e pietrisco diversi da quelli di cui alla voce 100407	NP	0,39	0,18525	0,18525	0,0195
01.04.10	Polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 100407	NP	0,156	0,0741	0,0741	0,0078
01.04.13	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra diversi da quelli di cui alla voce 100407	NP	0,39	0,18525	0,18525	0,0195
17.03.02	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	NP	0,39	0,18525	0,18525	0,0195
01.05.04	Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi di acqua dolce	NP	0,156	0,0741	0,0741	0,0078
17.05.04	Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503	NP	17,55	8,3187	8,3187	0,9126
TOTALE NON PERICOLOSI A RECUPERO			39,000	18,490	18,490	