

ambito amministrativo

REGIONE ABRUZZO  
PROVINCIA DI PESCARA  
COMUNE DI MONTEBELLO DI BERTONA

titolo commessa / progetto

DISMISSIONE DELLA FOSSA IMHOFF "ZIATTÉ" PER MEZZO DELLA  
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE

fase:

progetto definitivo

ambito / disciplina

progettazione

tipo elaborato:

elaborato tecnico economico

oggetto elaborato:

elenco prezzi unitari

committente

progressivo di commessa

10\_2019-57D

visti

denominazione file

10\_2019-57D-PRO-ETE-EPU

Scala

--

Formato

A4

Data

12/04/2021

revisione

02

verifica

note di revisione

progettista / autore



**SERGIO IEZZI**  
INGEGNERE

studio di ingegneria ing. sergio iezzi: studio: via Rigopiano 20/5, 65124 Pescara (PE) – fax. +39 085 - 41.70.136 – mob. +39 346.82.91.332 – e-mail: sergio@iezzi.eu – PEC: sergio@pec.iezzi.eu – Albo degli Ingegneri di Pescara n. 1764 – P.IVA: 01592970667 – C.F.: ZZISRG74P25G878H –web: iezzi.eu





## ELENCO PREZZI UNITARI

Oggetto dei lavori: **DISMISSIONE DELLA FOSSA IMHOFF "ZIATTÉ" PER MEZZO DELLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE**

Località: **MONTEBELLO DI BERTONA**

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
Voci a Misura				
1	1.5.5.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello	ora	€ 30,06
2	C01031	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm ... estamento con pestello meccanico. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mc	€ 29,80
3	E.01.10.10.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbust ... levato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	mc	€ 9,55
4	E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e ... (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	mc	€ 11,74
5	E.01.40.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo( ... ggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	mc	€ 5,90
6	E.01.40.40.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazio ... one del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso	mc	€ 38,42
7	E.01.60.80.b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavat ... porto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- Calcestruzzo armato	mc	€ 79,63
8	E.03.10.10.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D ... sclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 20 N/mm²	mc	€ 120,32
9	E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati ... do la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione	m²	€ 26,54
10	E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati ... do la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere in elevazione	m²	€ 33,47
11	E.03.40.20.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosald ... altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldato	kg	€ 1,85
12	U.02.40.120.a	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per cond ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidezza anulare SN 2 kN/m2- DN 160	m	€ 10,57
13	U.02.40.20.a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente ... i posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidezza anulare SN 4 kN/m2- DN 200 mm e int. min 167 mm	m	€ 16,98
14	U.02.40.20.a	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente ... i posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidezza anulare SN 8 kN/m2- DN 200 mm e int. min 167 mm	m	€ 16,98
15	U.02.60.10.f	Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete, con parete esterna co ... nto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento.- Del diametro esterno di 160 mm:	m	€ 16,23
16	U.04.10.10.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietris ... ta, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	mc	€ 45,83
17	U.04.20.10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vib ... cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 50x50x50 cm	cad	€ 69,98
18	U.04.20.10.h	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vib ... mentizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 100x100x100 cm	cad	€ 210,43
19	U.04.20.220.c	Fossa biologica di tipo Imhoff prefabbricata in c.a.v. di classe C35/45 conforme alla normativa UNI ... infianco e il rinterro, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 6800 l	cad	€ 1.950,26



N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
20	U.04.20.300.a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dal ... istente pozzetto compresa la malta cementizia- Fornitura e posa di chiusini circolare fondo depresso	kg	€ 4,59
21	U.04.20.310.a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizio ... ento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	kg	€ 4,50
22	U.04.20.40.i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero- Chiusino 70x70 cm	cad	€ 29,73
23	U.04.20.70.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato ... entizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 80x80x100 cm	cad	€ 202,82
24	U.04.20.80.a	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati ... ro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello.- Da 80x80 cm	x dm di al	€ 19,29
25	U.05.10.100.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuati ... ale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km	mc	€ 6,22
26	U.05.10.20.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed i ... sima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	mc	€ 10,78
27	U.05.10.30.a	Sovraprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	mc	€ 1,51
28	U.05.20.30.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a ... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:- Compattazione del piano di posa	m²	€ 1,17
29	U.05.30.30.a	Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, con membrane ... esistenza chimica (diminuzione carico rottura) < 30 % (EN 13438).- Strato impermeabilizzante in HDPE	m²	€ 13,57
30	U.05.30.4.a	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, aggregato ... eriore a 2300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec- geotessile non tessuto 200 g/m²	m²	€ 4,05
31	U.05.40.50.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume tradizionale ... azione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: - Conglomerato bituminoso per strato di base	m² x cm	€ 1,20
32	U.08.50.40.a	Rivestimento di scarpata mediante stesura di geostuoia tridimensionale in materiale sintetico di spessore ... mpreso intasamento con terreno vegetale. L'opera sarà completata da una semina (compensata a parte).	m²	€ 17,12
33	U.08.50.60.a	Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi di graminacee ed altre specie idonee in pezzi di circa ... ecie non esistenti in commercio e di difficile riproduzione per seme.- Trapianti di rizomi e cespi.	m²	€ 3,06
Voci a Corpo				
34	n.p. 01	fornitura e posa in opera di SEPARATORE A SPAZZOLE ROTANTI per canale larghezza 400 da installarsi in canale per la grigliatura fine di acque di scarico, completo di cestello di raccolta materiale compreso di quadro elettrico	cad	€ 7.049,05

## CAPITOLO SICUREZZA GENERALE

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
----	----------	---------------------	-----------------	----------------

## CAPITOLO SICUREZZA SPECIALE

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
----	----------	---------------------	-----------------	----------------

Il Progettista