

A.A.M.P.S., s.p.a.

DISCARICA VALLIN DELL'AQUILA

**REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA
PROVVISORIA DELLA VASCA COSSU**

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Dicembre 2012



A.A.M.P.S., S.p.A.

DISCARICA VALLIN DELL'AQUILA

REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA PROVVISORIA DELLA VASCA COSSU

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Dicembre 2012

Emesso da:

Ing. Paolo Ghezzi



Rivisto e Approvato da:

Dr. Giuseppe Ghezzi

A handwritten signature in black ink, appearing to be "G. Ghezzi", written over a dotted line.

La stima del costo della manodopera è stata fatta tenendo conto delle quantità previste dal computo metrico, sulla base dei seguenti documenti:

- Bollettino degli Ingegneri della Toscana o prezziario di altre regioni, con particolare riferimento a prezzi di forniture e messa in opera e di sola fornitura di materiali;
- Prezziario regionale della Toscana e relative analisi di prezzo riguardanti le costruzioni stradali o comunque attività affini a quelle oggetto della progettazione.
- Decreto Ministeriale 11 dicembre 1978;
- Analisi di prezzo o di mercato per specifiche attività non comprese nelle voci precedenti.

Nella tabella seguente per ciascuna voce di computo si riporta il valore dell'incidenza della manodopera dalla quale deriva una incidenza pesata dell'intero intervento del 26.2%.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA				
N.Ord.	N. El.	DESCRIZIONE	IMPORTO PARZIALE [Euro]	INCIDENZA MANODOPERA [%]
1	III.1	Movimentazione e stesa e compattazione a regola d'arte di terreno in posto proveniente dai precedenti scavi dei diaframmi fino ad un max di 1000 mc e secondo disegni di progetto	2'500,00	22,0%
2	III.4	Fornitura e posa di terreno idoneo per la predisposizione del piano di posa del sistema di impermeabilizzazione	60'060,00	13,6%
3	III.5	Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante	183'000,00	11,8%
4	III.6	Fornitura e posa di geomembrana in HDPE di spessore 1 mm	166'400,00	39,5%
5	III.7	Fornitura e posa di cubetti in cls 25*25*25 con maniglia in ferro	9'000,00	32,0%
6	III.9	Fornitura di geocompinto antipunzonamento per rampa di accesso	7'591,50	32,4%
7	III.8	Fornitura di materiale misto cava per rampa	5'156,25	11,4%
8	III.10	Sopraelevazione teste pozzo e riposizionamento della linea di captazione del biogas	11'300,00	70,0%
9	III.19	Tubazione, drenante o meno, DN 75 con ghiaia	6'408,00	38,0%
10	III.18	Dismissione di pozzi C22, il C14 ed il C15	6'850,00	70,0%
11	III.14	Fornitura e posa di tubazioni HDPE DN 315	14'284,00	38,0%
12	III.14	Fornitura e posa opera tubazioni HDPE DN 350	3'460,00	38,0%
13	III.15	Pozzetti in cls 120*120*120	3'460,00	38,0%
14	III.15	Pozzetti in cls 100*100 ed altezza h = 150	4'928,00	38,0%
15	III.15	Pozzetti in cls 70*70 ed altezza h = 150	1'050,00	38,0%
16	III.16	Riprofilatura versanti per posa in opera tubazioni di scarico	5'300,00	13,6%
17	III.17	Ancoraggio canaletta mezzo tubo Φ 300 cls su base in cls	29'640,00	21,6%
18	III.12	Paline di monitoraggio	1'152,00	50,0%
19	III.11	Riprofilatura ed esecuzione di fossi di diverse dimensioni	4'500,00	58,9%
TOTALE			526'039,75	
INCIDENZA PESATA DELLA MANODOPERA				26,2%