



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

COMUNE DI CALTANISSETTA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

**DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI DEL 25.05.2016 PER
L'APPROVAZIONE DEL BANDO PER PROGETTI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA E
SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA' METROPOLITANE DEI COMUNI
CAPOLUOGO DI PROVINCIA**

**PROGETTO PER LA RINATURALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
DELL'AREA DELLE MACCALUBE NEL QUARTIERE SANTA BARBARA**

PROGETTO ESECUTIVO

ALL. 11

INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTAZIONE:

Ing. Eduardo Garito

COLLABORATORI PROGETTAZIONE:

Arch. Roberto Gambino

Geom. Nicola Giovanni Buffone

Dott. Marco Petrotto

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe Tomasella

Caltanissetta, 24 AGO 2018



Importo lordo lavori: € 80.375,39

Totale Costo sicurezza: € 4.159,78 Incidenza sicurezza: 5,175 %

Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 17,75 %

Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,60%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materiali	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop	Incidenza Manodop
1.3.2	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito extraurbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera	2150,8	11,87	25.530,00										6.050,61	23,70
1.3.5	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa	20265,41	,42	8.511,47										0,00	0,00
1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli	1276,05	3,84	4.900,03										733,04	14,96
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di	190,082	2,47	469,50										96,20	20,49
5.1.10.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo	246,86	13,20	3.258,55										1.044,37	32,05
6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e	6380,25	2,26	14.419,37										305,69	2,12
21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o	246,86	9,95	2.456,26										1.428,07	58,14
21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	740,58	1,75	1.296,02										599,80	46,28
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi	20	10,58	211,60										54,72	25,86

26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata	20	18,58	371,60										81,01	21,80
26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in	40	14,03	561,20										202,48	36,08
26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei	10	38,55	385,50										202,46	52,52
26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura	10	47,18	471,80										9,58	2,03
26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora	2	57,15	114,30										1,92	1,68
26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso	2	52,15	104,30										3,19	3,06
26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p	1	394,74	394,74										168,44	42,67
26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni	3	126,50	379,50										0,00	0,00
26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti	1	492,49	492,49										168,43	34,20
26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti	3	224,25	672,75										0,00	0,00
A.P.01	Fornitura e collocazione di recinzione perimetrale in acciaio zincato a maglia romboidale 50x50 dell'altezza di mt.2 regolarmente ammorsata a paletti in ferro ogni 2 mt. di idonea lunghezza e	500	11,00	5.500,00										1.375,00	25,00
A.P.02	Fornitura e collocazione di pavimentazione di cotto siciliano prodotto in stabilimento in dimensioni a scelta della D.L. idello spessore di almeno 2,5 cm. in opera in conformita ai disegni di	246,86	40,00	9.874,40										2.468,60	25,00
													80.375,39	14.269,81	