



AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Campania

CED0034 "Caserma Gorini ex monastero S. Giovanni delle Monache con annessa monumentale sala d'Armi via Principi Normanni" sito in Capua (CE) alla via Pier Della Vigna.

Intervento di rimozione e bonifica ambientale da materiale contenente amianto e chiusura dei vani di accesso



PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato
06

Formato
A4

Descrizione

ONERI MANODOPERA

Il Direttore Regionale:
dott. Edoardo MAGGINI

Il Responsabile U.O. Servizi Tecnici:
arch. Luca DAMAGINI

Il Responsabile Unico del Procedimento:
arch. Ciro LIGUORI

I Progettisti:
**ing. Biagio SORRENTINO
ing. Salvatore STEFANILE**

REVISIONE	NOTE	DATA	SCALA
Rev. 0		Ottobre 2018	



Comune di Capua
Provincia di Caserta

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: CED0034 "Caserma Gorini ex monastero S. Giovanni delle monache con annessa monumentale sala d'Armi via Principi Normanni" sito in Capua (CE) alla via Pier delle Vigne.

Intervento di rimozione e bonifica ambientale da materiale contenente amianto e chiusura dei vani

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Campania

Napoli, 08/10/2018

IL TECNICO

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.01.050.010 a	<p>Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q., compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km. Le ricevute di comprova dello smaltimento saranno consegnate alla Stazione Appaltante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	66,00	9,46	624,36	33,09	5,300
2 E.08.010.010 b	<p>Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	84,68	42,52	3'600,59	1'537,81	42,710
3 E.11.070.020 m	<p>Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfidi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 100 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	50,00	12,48	624,00	242,36	38,840
4 E.16.020.010 a	<p>Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, intemo ed esterno, costituito da un primo strato di rinza ffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	84,68	11,77	996,68	698,97	70,130
5 E.19.010.030 a	<p>Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfidi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	39,95	4,74	189,36	82,77	43,710
6 NP.01	<p>Movimentazione e carico del materiale di risulta dello sfalcio su autocarro per lo smaltimento in discarica autorizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	660,00	4,12	2'719,20	2'086,99	76,750
7 NP.02	<p>Selezione, cernita, raggruppamento e creazione di un deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere dei rifiuti presenti, comprensivi della fomitura e posa in opera del materiale necessario per l'esecuzione delle operazioni in piena sicurezza e secondo le normative vigenti in materiale ambientale.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	10,00	40,49	404,90	83,85	20,710
8 NP.03	<p>Campionamento dei materiali contenenti amianto (MCA) effettuato da tecnico abilitato e successiva analisi massiva eseguita presso laboratorio regolarmente autorizzato, al fine dell'attribuzione del codice C.E.R. (Codice Europeo Rifiuti).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	237,93	237,93	129,12	54,270
9 NP.04	<p>Redazione di specifico Piano di Lavoro per bonifica amianto, di cui all'art. 256 comma 2 del D.Lgs. 81/08, e POS per nUlla Osta dell'azienda Unità Sanitaria Locale e competente per territorio, oltre a tutti gli oneri e gli adempimenti tecnici ed</p>					
A R I P O R T A R E				9'397,02	4'894,96	

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Campania

I Progettisti

F.to Ing. Biagio SORRENTINO

F.to Ing. Salvatore STEFANILE

Visto Il Responsabile Unico del Procedimento

F.to Arch. Ciro LIGUORI

Visto Il Responsabile U.O. Servizi Tecnici

F.to Arch. Luca DAMAGINI

Visto Il Direttore Regionale

F.to Dott. Edoardo MAGGINI