



COMUNE DI SUBIACO

**FONDI DEL DECRETO INTERMINISTERIALE DEL MINISTERO
DELL'INTERNO E MEF DEL 30/12/2019
CONTRIBUTI AI COMUNI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE
PUBBLICHE PER LA MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI E DEL
TERRITORIO - ANNO 2020
"INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE
IN LOCALITA' I CAPPUCINI"**

PROGETTO ESECUTIVO

Formato ISO A4	Titolo elaborato Stima della mano d'opera	Elaborato C.4
Data Febbraio 2021		Scala -

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:

DOTT. ING. COCCO ALESSANDRO

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

Oggetto dei lavori: **Intervento di messa in sicurezza del versante in località "I Cappuccini" nel Comune di Subiaco**

Località: **SUBIACO**

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
1 M	A02.01.009.c Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm ² e con l'uso di martello demolitore	55,1300 %	€ 223,95	€ 123,46	280,22	€ 34.595,96
2 M	C01.01.003 Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato	32,2500 %	€ 1,22	€ 0,39	700,00	€ 273,00
3 M	A03.03.003.a Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m	22,1000 %	€ 24,27	€ 5,36	280,22	€ 1.501,98
4 M	A03.03.003.b Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per ogni 10,00 m o frazione di 10,00 successivi ai primi	0,0000 %	€ 1,29	€ 0,00	1681,32	€ 0,00
5 M	A03.03.001.a Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	20,5600 %	€ 20,66	€ 4,25	280,22	€ 1.190,94
6 M	A03.03.005.a Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	22,8100 %	€ 23,65	€ 5,39	504,40	€ 2.718,72
7 M	A03.03.005.e Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere	0,0000 %	€ 0,71	€ 0,00	8070,34	€ 0,00
8 M	A03.03.007.c Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili	0,0000 %	€ 11,00	€ 0,00	864,40	€ 0,00

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo manodopera
9 M	<p>NP_01</p> <p>Realizzazione di canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (dimensioni nette altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm) con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro 10 - 12 cm e con il fondo e le pareti rivestiti di pietrame (spessore 20 cm) recuperato in loco o proveniente da cave di prestito posto in opera a mano. Il fondame, posto in opera longitudinalmente, viene ancorato a quello infisso sul terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta, tramite chioderia e graffe metalliche; compreso l'eventuale inserimento, ad intervalli regolari di 6 m, nella parte sommitale dell'opera, di una traversa in legno per rendere più rigida la struttura; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo</p>	39,0100 %	€ 57,20	€ 22,31	112,00	€ 2.498,72

Totale Manodopera €					€ 42.779,32	
----------------------------	--	--	--	--	--------------------	--