



COMUNE DI MOSCUFO  
(PROVINCIA DI PESCARA)

Oggetto

**Delibera di C.C. n°7 del 27.03.2019 ad oggetto: "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021 e relativi allegati" - Programmazione dei lavori pubblici per il triennio 2019/2021 - CONSOLIDAMENTO ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO DEL COMUNE DI MOSCUFO - II LOTTO FUNZIONALE**

**CUP: E88H24000290002**

Committente

Amm.ne Comunale di Moscufo

Piazza Umberto I, 9 - 65010 Moscufo PEC  
protocollo.moscufo@pec.pescarainnova.it

Localizzazione

Comune di Moscufo (PE)  
CAP 65010

Regione Abruzzo

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elaborato

**A.5**

Cod.

AP

Data di emissione

Settembre 2020

Titolo

**ANALISI NUOVI PREZZI**

Scala

	1:25	1:50	1:100	1:200	1:500	1:1000	1:2000	varie
Planimetria catastale	*	*	*	*	*	*	*	*
Planimetria generale	*	*	*	*	*	*	*	*
Piante	*	*	*	*	*	*	*	*
Profili e sezioni	*	*	*	*	*	*	*	*
Esecutivi strutturali	*	*	*	*	*	*	*	*
Particolari costruttivi	*	*	*	*	*	*	*	*
Assonometrie	*	*	*	*	*	*	*	*
Altri elaborati	*	*	*	*	*	*	*	*

Gruppo di Progettazione

RTP

**CAPOGRUPPO Ing. LORENZO PIETROMARTIRE**

MANDANTE Ing. DANIELE RUGGIERI

MANDANTE Geol. MARTIN POMPOSO

Il R.U.P.

Ing. Mirco Mariani

Revisione

00

04

Data

04.09.2020

13.06.2024

Note

Prima Emissione

Integrazioni DPE013 prot. 160261/24 del 17.04.2024

ANALISI del prezzo

RIMOZIONE TUBAZIONI ESISTENTI

N.P. 01

Rimozione di tubazione esistente di qualsiasi natura previo scavo da computarsi a parte. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio e la delomizione di eventuali manufatti di raccordo, il carico, il trasporto, la certinata del materiale ed il compenso per oneri di smaltimento.

	u.m.	quantità		prezzo unitario		importo
<b>A MATERIALI</b>						
Compenso per oneri di smaltimento	m.	1,00		17,52	=	17,52
				<b>Sommano i materiali</b>		<b>17,52</b>
<b>B NOLI e TRASPORTI</b>						
Miniescavatore	ore	0,25	x	42,17	=	10,54
Autocarro	ore	0,20	x	66,00	=	13,20
				<b>Sommano i noli e trasporti</b>		<b>23,74</b>
<b>C MANO D'OPERA</b>						
Operaio specializzato	ore	0,00	x	30,06	=	0,00
Operaio qualificato	ore	0,25		27,79	=	6,95
Operaio comune	ore	0,25	x	25,00	=	6,25
				<b>Somma la manodopera</b>		<b>13,20</b>
				<b>TOTALE (A+B+C)</b>		<b>54,46</b>
				<b>Spese generale (15%)</b>		<b>8,17</b>
				<b>SOMMANO</b>		<b>62,63</b>
				<b>Utile di impresa (10%)</b>		<b>6,26</b>
				<b>PREZZO ANALISI complessivo - Euro</b>		<b>68,89</b>
				<b>Prezzo di applicazione a ml.</b>		<b>68,89</b>
				Incidenza manod.		48,00%
				Incidenza sicurezza		5,78%

# ANALISI del prezzo

## FONITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO DRENANTE PRE-CONFEZIONATO

### N.P. 02

FONITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO DRENANTE PRE-CONFEZIONATO a base di leganti idraulici cementizi, aggregati selezionati e di additivi, avente caratteristiche drenanti e traspiranti, con alta percentuale di vuoti, consegnato in autobetoniera, da applicare mediante l'utilizzo di mezzi meccanici oppure a mano, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati, opportunamente protetto a fine getto mediante applicazione di teli in plastica. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto, sia allo stato fresco sia allo stato indurito, non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. Caratteristiche tecniche: Rm: 25 MPa Drenabilità media: 30 lt/m²/s (hc=0,06) Resistenza Media a 3 gg: 15 MPa Resistenza Media a 7 gg: 20 MPa Ritiro igrometrico: non necessitano giunti Modulo plastico a 28 gg: 20.000 MPa

	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
<b>A MATERIALI</b>				
Fornitura di calcestruzzo drenante	mc.	1,00	72,00	= 140,00
			<b>Sommano i materiali</b>	<b>140,00</b>
<b>B NOLI e TRASPORTI</b>				
Pompa per getto di calcestruzzo	ore	0,20	x 78,00	= 15,60
			<b>Sommano i noli e trasporti</b>	<b>15,60</b>
<b>C MANO D'OPERA</b>				
Operaio specializzato	ore	0,00	x 30,06	= 0,00
Operaio qualificato	ore	0,50	x 27,79	= 13,90
Operaio comune	ore	0,25	x 25,00	= 6,25
			<b>Somma la manodopera</b>	<b>20,15</b>
<b>TOTALE (A+B+C)</b>				<b>175,75</b>
<b>Spese generale (15%)</b>				<b>26,36</b>
<b>SOMMANO</b>				<b>202,11</b>
<b>Utile di impresa (10%)</b>				<b>20,21</b>
<b>PREZZO ANALISI complessivo - Euro</b>				<b>222,32</b>
<b>Prezzo di applicazione a mc.</b>				<b>222,32</b>
Incidenza manod.				12,79%
Incidenza sicurezza				3,02%

# ANALISI del prezzo

## RIALLACCIO UTENZA IDRICA

N.P. 03

DESCRIZIONE: RIALACCIO UTENZA IDRICA, compreso dalla condotta principale in polietilene del diametro di mm. 40/63, eseguita con tubazione in polietilene da mm.20/32 (1/2" 1") fino alla lunghezza di mt.5,00 (interrata e fuori terra), costituita da di tubazione polietilene multistrato corazzato interrata e fuori terra in acciaio zincato: Compreso e compensato nel prezzo il collare o sella di presa in polietilene elettrosaldabili, il rubinetto di presa in ottone, la raccorderia in ottone, la realizzazione del letto di posa ed il rinfiacco della tubazione in sabbia, la realizzazione di tutti i collegamenti idraulici, lo stacco ed il riattacco dell'utenza, l'eventuale by-pass temporaneo dell'allaccio per garantire il servizio durante i lavori, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte

	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
<b>A MATERIALI</b>				
Collare per presa in carico	cad.	1,00	44,00	= 44,00
Valvola di derivazione	cad.	1,00	67,20	= 67,20
tubazione di derivazione in polietilene multistrato c.	ml.	5,00	5,43	= 27,15
giunti di raccordo	cad.	2,00	10,00	= 20,00
gomito in acciaio zincato	cad.	1,00	5,00	= 5,00
manicotto da ml. 1,00	cad.	1,00	5,25	= 5,25
Sommano i materiali				<b>168,60</b>
<b>B NOLI e TRASPORTI</b>				
Bobcat	ore	1,00	x 31,67	= 31,67
Sommano i noli e trasporti				<b>31,67</b>
<b>C MANO D'OPERA</b>				
Operaio specializzato	ore	0,00	x 30,06	= 0,00
Operaio qualificato	ore	4,00	27,79	= 111,16
Operaio comune	ore	4,00	x 25,00	= 100,00
Somma la manodopera				<b>211,16</b>
TOTALE (A+B+C)				<b>411,43</b>
Spese generale (15%)				61,71
SOMMANO				<b>473,14</b>
Utile di impresa (10%)				47,31
PREZZO ANALISI complessivo - Euro				<b>520,46</b>
Prezzo di applicazione a mc.				<b>520,46</b>
Incidenza manod.				40,60%
Incidenza sicurezza				4,32%

# ANALISI del prezzo

## RIALLACCIO DI SCARICO FOGNANTE

N.P. 04

RIALLACCIO DI SCARICO FOGNANTE, per una lunghezza complessiva fino a ml 6,00 , compreso di tubazione in PVC dn 200 Sn 8 (interrata), pozzetto da compensarsi a parte, anello di prolunga in cav dim 50x50x50, chiusino in ghisa sferoidale, il rinfianco con calcestruzzo magro. Si intendono compresi: lo scavo, il trasporto dei materiali di risulta a discarica controllata ed autorizzata e l'onere economico derivante, la realizzazione del letto di posa ed il rinfianco della tubazione in sabbia, il collegamento della fogna privata al collettore di recapito, l'eventuale by-pass temporaneo dell'allaccio per garantire il servizio durante i lavori, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte

	u.m.	quantità		prezzo unitario		importo
<b>A MATERIALI</b>						
Tubazione in PVC DN200 SN8	ml.	6,00		25,00	=	150,00
Sabbia per rinfianco	mc.	0,50		15,72	=	7,86
Tubazione per bypass	ml.	6,00		15,00	=	90,00
giunti di raccordo	cad.	1,00		10,00	=	10,00
Sommano i materiali						157,86
<b>B NOLI e TRASPORTI</b>						
Miniescavatore	ore	1,50	x	42,17	=	63,26
Autocarro	ore	0,50	x	66,00	=	33,00
Sommano i noli e trasporti						63,26
<b>C MANO D'OPERA</b>						
Operaio specializzato	ore	0,00	x	30,06	=	0,00
Operaio qualificato	ore	5,00		27,79	=	138,95
Operaio comune	ore	5,00	x	25,00	=	125,00
Somma la manodopera						263,95
TOTALE (A+B+C)						485,07
Spese generale (15%)						72,76
SOMMANO						557,82
Utile di impresa (10%)						55,78
PREZZO ANALISI complessivo - Euro						613,61
Prezzo di applicazione a mc.						613,61
Incidenza manod.						43,02%
Incidenza sicurezza						5,43%

# ANALISI del prezzo

## RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN PIETRA

### N.P. 05

RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE ESISTENTE formata da frammenti di cubetti, mattonelle e lastre di porfido/granito/pietra lavica del tutto simile alla pavimentazione esistente, costituita da cubetti quadri posti in diagonale lungo l'asse longitudinale viario, delimitati da lastre poste a "correre" e mattonelle laterali, poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 3-6. Compreso ecompensato nel prezzo quanto necessario per la realizzazione a perfetta opera d'arte e transitabile anche da autoveicoli.

	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
<b>A MATERIALI</b>				
Fornitura di mattonelle e lastre di s = 3-6 cm.	mq.	1,00	40,00	= 40,00
Sabbia per letto di malta	mc.	0,06	22,00	= 1,32
Cemento tipo II A-L-42,5 R per malta	q.le	0,21	31,00	= 6,51
Sommano i materiali				<b>47,83</b>
<b>B NOLI e TRASPORTI</b>				
Miniescavatore	ore	0,20	x 42,17	= 8,43
Sommano i noli e trasporti				<b>8,43</b>
<b>C MANO D'OPERA</b>				
Operaio specializzato	ore	0,00	x 30,06	= 0,00
Operaio qualificato	ore	0,40	27,79	= 11,12
Operaio comune	ore	0,80	x 25,00	= 20,00
Somma la manodopera				<b>31,12</b>
TOTALE (A+B+C)				<b>87,38</b>
Spese generale (15%)				13,11
SOMMANO				<b>100,49</b>
Utile di impresa (10%)				10,05
PREZZO ANALISI complessivo - Euro				<b>110,54</b>
Prezzo di applicazione a mc.				<b>110,54</b>
Incidenza manod.				28,15%
Incidenza sicurezza				3,76%