



UNIONE EUROPEA



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI LATRONICO



Unione Europea
Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali

Programma Operativo FESR Basilicata 2014/2020

MISURA 7 SERVIZI DI BASE E RINNOVAMENTO DEI VILLAGGI NELLE ZONE RURALI
“Sottomisura 7.4 Investimenti per la creazione, modernizzazione ed estensione dei servizi di base per le popolazioni rurali”

INTRODUZIONE E MIGLIORAMENTO DEI SERVIZI RELATIVI ALLA PRATICA SPORTIVA NEL CENTRO POLIVALENTE DELLA FRAZIONE AGROMONTE.

Soggetto Attuatore
COMUNE DI LATRONICO

PROGETTO ESECUTIVO

Allegati

7

Calcolo Incidenza Manodopera

REDATTO DA:

Geom. Egidio PALAGANO

VISTO

Il Responsabile unico del procedimento

Date

18/04/2018

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Introduzione e miglioramento dei servizi relativi alla pratica sportiva nel Centro Polivalente della Frazione Agromonte

COMMITTENTE: COMUNE DI LATRONICO

Data, 18/04/2018

IL TECNICO
geom. Egidio PALAGANO

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 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	143,24	8,77	1'256,22	428,75	34,130
2 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SOMMANO mc	1,80	4,98	8,96	3,96	44,230
3 B.02.023.10	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica di recinzione in rete metallica con paletti di ferro; SOMMANO mq	468,00	4,44	2'077,92	2'049,66	98,640
4 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5. SOMMANO mc	8,76	78,54	688,01	28,55	4,150
5 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20. SOMMANO mc	17,12	88,50	1'515,12	55,76	3,680
6 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... i: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60. SOMMANO mc	95,76	104,24	9'982,02	488,12	4,890
7 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio) . per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SOMMANO mq	452,61	15,18	6'870,61	4'802,56	69,900
8 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchÃ© tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; SOMMANO kg	5'690,40	1,49	8'478,70	4'180,00	49,300
9 B.06.001	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: SOMMANO mc	34,78	31,04	1'079,57	116,49	10,790
10	Fornitura e posa di legno massello in pino impregnato in autoclave					
	A R I P O R T A R E			31'957,13	12'153,85	

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			31'957,13	12'153,85	
B.09.014	sottovuoto con metodo denominato "per vuoto e pressione" o "per cellula piena", facendo uso di sali a base di Cromo, Rame e Boro (CKB) disciolti in soluzione acquosa Strutture cassettonate e speciali. SOMMANO mc	0,76	902,40	685,82	22,91	3,340
11 B.16.005.03	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... asi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati normali e a linee diritte. SOMMANO kg	150,00	4,73	709,50	111,33	15,690
12 B.16.022.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450Â°C, previo decapp ... un prodotto finito secondo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc. SOMMANO kg	150,00	0,73	109,50	11,52	10,530
13 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO mc/km	853,20	0,48	409,54	139,86	34,150
14 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. SOMMANO ql	614,30	1,61	989,02	0,00	
15 C.01.011	Ravvivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ... vi trattamenti o getti, compreso l'oneri del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta. SOMMANO mq	476,00	6,35	3'022,60	2'419,29	80,040
16 D3.09.001.02	Proiettore per lampada alogena realizzata in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Sono ... tti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per lampade fino a 1000W. SOMMANO cad	6,00	117,72	706,32	158,78	22,480
17 E.09.027.03	Fornitura e posa in opera di recinzione fissa, in grigliato elettroforgiato zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461, costituita da pannelli con maglia rettangolare di circ ... urezza per l'ancoraggio. Escluse le opere murarie di supporto. altezza pannello da 101 a 150 cm e con piantana a murare. SOMMANO mq	201,48	89,22	17'976,05	2'958,86	16,460
18 F.02.019	Fornitura e posa in opera di pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi da tennis, basket, pallavolo etc., realizzata con resine altamente elastiche e alta resistenza ... rimer di ancoraggio e la finitura pigmentata superficialmente. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	680,00	20,74	14'103,20	3'195,79	22,660
19 F.02.022	Manto superficiale per campi di bocce, coperti e scoperti, in terra speciale ricavato da rocce di colore bianco con un'alta percentuale di carbonato di calcio, che garantisce una n ... e idrata, etc.) ; lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	A R I P O R T A R E			70'668,68	21'172,19	

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			70'668,68	21'172,19	
20 F.02.034	SOMMANO mq Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pallamano. Tracciamento campo in vernice speciale colore bianco per tennis, pallavolo e pallamano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro.	99,36	9,79	972,73	146,40	15,050
21 F.02.040	SOMMANO cad Recinzione per campi da tennis, calcetto, basket, pallavolo e pallamano, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli an ... li diametro mm 3; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00	639,97	1'279,94	791,26	61,820
22 H.04.014.01	SOMMANO mq Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed in ... elletto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 4 kN/mq. diametro esterno di 200 mm; interno mm. 172,2.	295,60	16,62	4'912,88	1'831,03	37,270
23 H.04.080.02	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50.	15,00	15,58	233,70	83,03	35,530
24 H.04.080.04	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80.	1,00	54,20	54,20	13,45	24,820
25 H.04.080.10	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 50 x50.	2,00	107,00	214,00	27,33	12,770
26 L.02.056.04	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 50 x50.	1,00	31,85	31,85	13,46	42,260
	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coestrusione continua delle du ... giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 110 mm.	30,00	9,17	275,10	136,50	49,620
	Parziale LAVORI A MISURA euro			78'643,08	24'214,65	30,791
	T O T A L E euro			78'643,08	24'214,65	30,791
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]