

COMUNE di FERRAZZANO



(Provincia di Campobasso)

PATTO PER LO SVILUPPO DEL MOLISE

AREA TEMATICA TURISMO E CULTURA

Linea di intervento

Programma integrato per lo sviluppo del turismo sportivo



Timbro e firma:

REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO SPORTIVO MULTIFUNZIONALE IN LOCALITA' "CESE" PROGETTO ESECUTIVO

Tavola:

15

Oggetto:

Computo metrico estimativo

Scala:

/

Data:

agosto 2017

Committente:

Amministrazione Comunale

Aggiornamento:

Visto:

Visto:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PATTO PER LO SVILUPPO DEL MOLISE_AREA TEMATICA TURISMO E CULTURA_LINEA DI INTERVENTO_PROGRAMMA INTEGRATO PER LO SVILUPPO DEL TURISMO SPORTIVO_COMPLESSO SPORTIVO MUTIFUNZIONALE "CESE"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 01/08/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Campo da calcio (SpCat 1) sbancamenti-riempimenti-livellazioni (Cat 1)							
1 / 1 AP.01	Sterro e riporto del materiale esistente mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione delle 4 falde con pendenza come da progetto 0,40% comunque co ... peso idoneo Verifica portanza del fondo (assenza zone limose). Eventuale sistemazione delle stesse da quotare a parte.							
	misure campo		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO mq					6'955,00	1,50	10'432,50
2 / 3 AP.03	Fornitura e posa di strato di riempimento nello spessore di cm 14, realizzato con pietrisco lavato pezzatura 2/4 cm ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi. Compresa la stesa con idoneo mezzo meccanico corredato di lama LASER		107,00	65,000	0,140	973,70		
	SOMMANO mc					973,70	34,00	33'105,80
3 / 4 AP.04	Fornitura e stesa di strato di riempimento dello spessore di 4 cm realizzato con pietrisco lavato granulometria cm 1,2/1,8 stesa secondo le debite pendenze 0,4% (min0,3 max0,5 cm/mt) con lama a controllo LASER ed opportunamente livellato.		107,00	65,000	0,040	278,20		
	SOMMANO mc					278,20	34,00	9'458,80
4 / 5 AP.05	Strato finale di preparazione mediante fornitura di sabbia di frantorio di cava, lavata di granulometria cm 0,2/0,8 per uno spessore di 3 cm. Livellazione finale della massiciata ... rato con staggia da ml 3, drenaggio non inferiore a 360 mm/ora pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica		107,00	65,000	0,030	208,65		
	SOMMANO mc					208,65	35,00	7'302,75
	drenaggi (Cat 2)							
5 / 2 AP.02	Fornitura e posa di geotessile a bandelle in polipropilene con resistenza a trazione longitudinale e trasversale di min. kN/M 45, da gr. 170/ mq su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati, con apposite sovrapposizioni e idoneo fissaggio.							
	tessuto separatore (sup.+10% per sovrapposizioni)		107,00	65,000	1,100	7'650,50		
	SOMMANO mq					7'650,50	1,50	11'475,75
6 / 6 AP.06	Fornitura e posa di canale di drenaggio in cls prefabbricato , sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina comparsa la fornitura di griglia in metallo a ferit ... ompresi gli							
	A R I P O R T A R E							71'775,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'775,60
	allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali.							
	perimetro campo	2,00	107,00			214,00		
		2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO ml					344,00	43,50	14'964,00
7 / 7 AP.07	Esecuzione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotto di smatimento primario formati da tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete in ... istanza costante di circa 7,00/7,50 ml.Diametro delle tubazioni per i condotti secondari trasversali 90 mm.forati a 270°		940,00			940,00		
	SOMMANO ml					940,00	15,00	14'100,00
8 / 8 AP.08	Formazione di pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura cm. 40x40 necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all' ... ngo i quattro lati. Pozzetti 40x40 cm in cls con anello di prolunga da 40x40 da posizionare su lunghezza perimetro campo					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	35,00	1'085,00
9 / 9 AP.09	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrico di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura ; compreso coperchio ispezionabile.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
10 / 10 AP.10	Realizzazione di scavo in sezione ristretta, mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta a discarica. Riempimento, con pietrisco drenante e reinterro filo terra.							
	scavo collettore perimetrale		0,40	344,000	0,600	82,56		
	scavo collegamento alla fognatura		0,40	10,000	0,600	2,40		
	scavo per cisterna		4,00	5,000	3,000	60,00		
	SOMMANO mc					144,96	22,00	3'189,12
11 / 11 AP.11	Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale a doppia parete diam mm 160 compreso allacciamenti ai pozzetti su perimetro campo							
		2,00	107,00			214,00		
		2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO ml					344,00	12,50	4'300,00
12 / 12 AP.12	Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/ 3,2 cm. entro scavo per formazione strato drenante attorno alla tubazione.		344,00	0,400	0,500	68,80		
	SOMMANO mc					68,80	27,00	1'857,60
	A R I P O R T A R E							111'871,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'871,32
13 / 13 AP.13	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc diam. 250 ACQUE CHIARE compreso fornitura e posa di pezzi speciali con preparazione letto di appoggio e rinfiacco in calcetruzzo per l'allacciamento del pozzetto di testa al pozzetto diafr 100 alla fognatura.					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	25,50	637,50
	impianto di irrigazione (Cat 3)							
14 / 15 AP.15	Impianto di IRRIGAZIONE ESTERNO CAMPO n. 6 Irrigatori POP-UP per campi sportivi con movimento a turbina e meccanismi coperti. La parte superiore del coperchio è realizzato in gomma ... eriale di risulta in discarica, e quant'altro per dare l'opera perfettamente funzionante. I.13.000 impianto irrigazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'251,06	18'251,06
	sistema manto sintetico in erba (Cat 4)							
15 / 16 AP.16	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale arredo . Manto in erba artificiale, altezza pelo mm 20, punti al mq nr. 20.200, peso totale 2,010 gr/m2. Caratteristiche del ... ario polipropile/feltro, peso primario 160 gr/m2, rovescio in lattice, peso rovescio 950 gr/mq. Prodotto in teli da ml 4		620,00			620,00		
	SOMMANO mq					620,00	23,00	14'260,00
16 / 17 AP.17	Fornitura e posa in opera di Manto in Erba Artificiale - Manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del c ... ria Infillpro Geo Plus (100% vegetale) da 0,5 /2,5 mm Quantità non inferiore a 14 kg/mq. sistema OMOLOGATO FIGC-LND		107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO mq					6'955,00	34,50	239'947,50
	accessori - arredi (Cat 5)							
17 / 14 AP.14	Realizzazione di plinti per fissaggio porte compreso scavo, getto in cls dimensioni cm 80x xcm 80 x cm 80 compreso fissaggio bussola reggipalo.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	180,00	720,00
18 / 18 AP.18	Coppia di porte regolamentari per campo da calcio A11 giocatori e set bandierine, fornitura e posa in opera di coppia di porte regolamentari mt. 7,32 x 2.44 luce interna in allumin ... o di PVC diam. 30 mm. completi di bandiera gialla , clip di							
	A R I P O R T A R E							385'687,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'687,38
	fermo e bussola in acciaio da interrare porte e bandierine					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
19 / 19 AP.19	Pettine da traino per manutenzione campi in erba artificiale , con spazzola per finitura.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
	Percorso - area di sosta - gabbionate (SpCat 2)							
20 / 35 AP.22	Realizzazione di una piccola area per sosta camper denominata "Camper Service Low Cost", dotata di acqua potabile, pozzetto per lo scarico delle acque reflue, allacci per acqua e p ... na di scarico, allaccio alla rete fognante e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	demolizioni e rimozioni (Cat 6)							
21 / 20 B01006a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato - gradoni esistenti	3,00	60,00	0,500	0,500	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	207,40	9'333,00
22 / 33 B01119	Trasporto a discarica controllata di materiali di risultato, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica - quantità voce B01006a					45,00		
	SOMMANO mc					45,00	47,55	2'139,75
23 / 34 AP.00	Oneri per discarica materiali provenienti da scavi e demolizioni. - quantità voce B01006a					45,00		
	SOMMANO mc					45,00	8,00	360,00
	pavimentazione architettonica (Cat 7)							
24 / 25 E04005a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risultato: in terreno naturale - percorso (140ml)		140,00	1,500	0,100	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	3,07	64,47
25 / 26 A04016d	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito							
	A R I P O R T A R E							405'884,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'884,60
	secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc - percorso (140ml) SOMMANO mc		140,00	1,500	0,060	12,60		
						12,60	118,68	1'495,37
26 / 27 AP.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ARCHITETTONICA colorata (del tipo Sistema LEVOFLOOR CONCENTRATO COLORATA della RUREDIL o similari), eseguita mediante l'impiego di un ca ... lle schede tecniche del prodotto utilizzato e quanto altro per dare l'esecuzione a regola d'arte. Dello spessore di 8 cm - percorso (140ml) SOMMANO mq		140,00	1,500		210,00		
						210,00	59,00	12'390,00
27 / 28 AP.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RESINA PROTETTIVA trasparente (del tipo LEVOFLOOR PROTEGGI della RUREDIL o similari) per la protezione di pavimentazioni in calcestruzzo effetto ghiaia ... entuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici e quanto altro per dare l'esecuzione a regola d'arte. - percorso (140ml) SOMMANO mq		140,00	1,500		210,00		
						210,00	7,69	1'614,90
	opere di sostegno (Cat 8)							
28 / 21 E04005a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale - gabbionate (2x1x1) SOMMANO mc	1,00	60,00	4,000	2,000	480,00		
						480,00	3,07	1'473,60
29 / 22 A04016d	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc - gabbionate (2x1x1) SOMMANO mc		60,00	3,000	0,100	18,00		
						18,00	118,68	2'136,24
30 / 23 A04032a	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... ata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri. Diametro 5 mm. SOMMANO kg		60,00	3,000	2,100	378,00		
						378,00	1,47	555,66
31 / 24 E04022b	Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 in accordo con le "Linee Guida" emesse dalla Presidenza d ... a compresa la fornitura del ciottolame, il							
	A R I P O R T A R E							425'550,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							425'550,37
	riempimento e la sistemazione meccanica e manuale dello stesso: 2 x 1 x 0,5 m		60,00 60,00 60,00	3,000 2,000 1,000	0,500 0,500 0,500	90,00 60,00 30,00		
	SOMMANO mc					180,00	137,80	24'804,00
	Sicurezza (SpCat 3) oneri sicurezza (Cat 9)							
32 / 29 F01011b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... dimensioni 6000 mm x2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm (par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	132,60	1'060,80
33 / 30 F01012	trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	627,33	627,33
34 / 31 F01021d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori					250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,86	465,00
35 / 32 F01021e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata					250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,97	1'492,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							454'000,00
	T O T A L E euro							454'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

