

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:

Comune di FERRAZZANO
Provincia di CAMPOBASSO

pag. 1

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 massicciata ... 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
7 / 7 AP.07	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
8 / 8 AP.08	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
9 / 9 AP.09	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
10 / 10 AP.10	Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da100x100 da posizionare esterno al campo collegato al collettore perimetrale di scarico del campo prima dell'allaccio alla fognatura ; compreso coperchio ispezionabile.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
11 / 11 AP.11	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		
12 / 12 AP.12	SOMMANO mc					144,96	22,00	3'189,12
	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		
12 / 12 AP.12	SOMMANO ml					344,00	12,50	4'300,00
	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 rinfilcio 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
19 / 19 AP.19	fermo e bussola in acciaio da interrare porte e bandierine					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
	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
20 / 35 AP.22	Percorso - area di sosta - gabbionate (SpCat 2)							
	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
	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)							
	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		
24 / 25 E04005a	SOMMANO mc					21,00	3,07	64,47
	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
26 / 27 AP.20	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)		140,00	1,500	0,060	12,60	118,68	1'495,37
	SOMMANO mc					12,60		
	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)		140,00	1,500		210,00		
	SOMMANO mq					210,00		
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)		140,00	1,500		210,00	7,69	1'614,90
	SOMMANO mq					210,00		
	opere di sostegno (Cat 8)							
	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale - gabbionate (2x1x1)	1,00	60,00	4,000	2,000	480,00		
28 / 21 E04005a	SOMMANO mc					480,00	3,07	1'473,60
	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)		60,00	3,000	0,100	18,00		
	SOMMANO mc					18,00		
	Rete elettrosaldata 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.		60,00	3,000	2,100	378,00	1,47	555,66
30 / 23 A04032a	SOMMANO kg					378,00		
	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							
31 / 24 E04022b								
	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	3,000	0,500	90,00		
			60,00	2,000	0,500	60,00		
			60,00	1,000	0,500	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							

