



COMUNE DI VIGGIANELLO

Provincia di Potenza



C.so Sen. De Filipo, 26 - C.A.P. 85040
Tel. 0973/664311 - Fax 0973/664313
P.I. 00266470764 - C.F. 84002150765

UFFICIO TECNICO COMUNALE

www.comune.viggianello.pz.it
E-mail: protocollo@comune.viggianello.pz.it
Pec: comune.viggianello.pz@pec.it

PROGETTO: REALIZZAZIONE DEL MANTO ERBOSO ARTIFICIALE SUL TERRENO DI GIOCO DEL CAMPO SPORTIVO "ALDO MORO" NEL COMUNE DI VIGGIANELLO (PZ)

REVISIONE 0		Prima stesura - Progetto Esecutivo
REVISIONE 0		Prima stesura - Progetto Definitivo
PROGETTO	DATA	DESCRIZIONE
ELABORATO N.		OGGETTO DELL'ELABORATO
4	DATA:	COMPUTO METRICO
	SCALA	
☐ PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		UFFICIO TECNICO COMUNALE (Ing. Giancarlo GENTILE) 
☐ PROGETTO DEFINITIVO		
☒ PROGETTO ESECUTIVO		
PROGETTAZIONE INTERNA UFFICIO TECNICO COMUNALE		
PRO N.	EL. N.	ANNO

Comune di Viggianello (PZ)
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione manto erboso artificiale sul terreno di gioco campo sportivo "Aldo Moro".

COMMITTENTE: Amm.ne Comune di Viggianello

Viggianello,

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							
1 B.02.002.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... nonché lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; Muro		20,40 12,00 13,10 27,90	0,300 0,300 0,300 0,300	3,000 3,000 3,000 3,000	18,36 10,80 11,79 25,11		
	SOMMANO mc					66,06	48,13	3'179,47
2 B.04.008.03	Muratura con blocchi in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto ... guita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore 20 cm;		75,00		3,000	225,00		
	a detrarre pilastri	-7,00	0,30		3,000	-6,30		
	a detrarre cancello	-1,00	3,50		3,000	-10,50		
	Sommano positivi mq					225,00		
	Sommano negativi mq					-16,80		
	SOMMANO mq					208,20	33,47	6'968,45
3 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 ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20 Magrone fondazione muro Magrone fondazione muretto di sottoscarpa Magrone fondazione muretto rilevato stradina di accesso		75,00 14,50 57,90	0,600 0,500 0,700	0,100 0,100 0,100	4,50 0,73 4,05		
	SOMMANO mc					9,28	90,24	837,43
4 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 ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Piastra fissaggio panchina	2,00 12,00	6,00 0,30	1,500 0,300	0,200 0,400	3,60 0,43		
	Fondazione muro		75,00	0,600	0,600	27,00		
	Fondazione muretto sottoscarpa		14,50	0,500	0,400	2,90		
	Fondazione muretto rilevato stradina di accesso		57,90	0,700	0,400	16,21		
	Cordolo recinzione campo da gioco-spogliatoi		67,50	0,200	0,500	6,75		
	Pilastrini muro elevazione	9,00	0,30	0,300	3,000	2,43		
	Muretto sottoscarpa	1,00	14,50	0,300	0,400	1,74		
	Muretto rilevato stradina di accesso	1,00	73,00	0,300	1,000	21,90		
	SOMMANO mc					82,96	105,61	8'761,41
5 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 ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Piastra fissaggio panchina	4,00 4,00	6,00 1,50		0,200 0,200	4,80 1,20		
	Pilastrini muro elevazione	36,00	0,30		3,000	32,40		
	Muretto sottoscarpa	2,00	14,50		0,400	11,60		
	Muretto rilevato stradina di accesso	2,00	73,00		1,000	146,00		
	Cordolo recinzione campo da gioco-spogliatoi	2,00	67,50		0,200	27,00		
	SOMMANO mq					223,00	23,25	5'184,75
	A R I P O R T A R E							24'931,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'931,51
6 B.05.038.01	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.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Armatura pilastri e muretti (50kg/mc)	26,07			50,000	1'303,50		
	SOMMANO kg					1'303,50	1,60	2'085,60
7 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Per piastre fi12 20x20	4,00	6,00	1,500	6,170	222,12		
	SOMMANO kg					222,12	1,40	310,97
8 B.10.005.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m ... della posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 200 gr/mq Intera superficie		106,00	67,000		7'102,00		
	SOMMANO mq					7'102,00	4,50	31'959,00
9 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Intera superficie		106,00	67,000	0,050	355,10		
	SOMMANO mc					355,10	4,87	1'729,34
10 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Fondazione muro Fondazione muretto di sottoscarpa Fondazione muretto per rilevato stradina accesso Cordolo recinzione campo di gioco-spogliatoi		75,00 14,50 57,90 67,50	0,600 0,500 0,700 0,200	0,700 0,500 0,500 0,300	31,50 3,63 20,27 4,05		
	SOMMANO mc					59,45	8,76	520,78
11 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Intera superficie		106,00	67,000		7'102,00		
	SOMMANO mq					7'102,00	1,09	7'741,18
12 E.06.004.02	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia, marcata Ce in conformità alla norma ... 2004 classe di portata A15 (,classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) dimensioni esterne cm 20-23x100 h= 20-22 Drenaggio	2,00 2,00	103,50 67,00			207,00 134,00		
	SOMMANO m					341,00	76,29	26'014,89
13	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da							
	A R I P O R T A R E							95'293,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'293,27
H.04.080.02	elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50 Pozzetti per drenaggio 50x50x50					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	55,00	2'090,00
14 H.04.080.04	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 ... r la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80 Pozzetto per drenaggio 80x80x80					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,89	108,89
15 H.04.080.10	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 ... ovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro. coperchio per elemento da 50 x50 Pozzetti per drenaggio 50x50					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	32,21	1'223,98
16 H.04.080.12	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 rinfiando ed il rinterro. coperchio per elemento da 80 x 80 Pozzetto per drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,24	74,24
17 L.02.056.04	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per costruzione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 110 mm Drenaggi secondari		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	9,21	10'131,00
18 L.02.056.07	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per costruzione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 160 mm Drenaggi primari		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	13,73	9'611,00
19 NP.01	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione automatica a 6 irrigatori da ml 38 di raggio, compreso tubazioni, elettrovalvole, programmatore e raccordi, escluso adduzione i ... ivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in accordo alle disposizioni della D.L. Impianto di irrigazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'006,82	19'006,82
20 NP.02	Fornitura e posa in opera di pacchetto erba sintetica secondo FIGC-LND regol. 2019 con sottofondo elastico drenante e prestazionale colato in opera con apposite finitrici a getto u ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in accordo alle indicazioni e disposizioni della D.L. Intera superficie		106,00	67,000		7'102,00		
	SOMMANO mq					7'102,00	33,00	234'366,00
	A R I P O R T A R E							371'905,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'905,20
21 NP.03	Fornitura e posa in opera di bandierine calcio angolo con palo snodato, complete di bussole e tappo in alluminio a scomparsa. Escluso la realizzazione del plinto in cls. Bandierine calcio d'angolo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	211,28	845,12
22 NP.04	Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari, complete di reti e tendirete in alluminio posteriori, fermarete inferiore ribaltabile. Escluso la realizzazione dei plinti ... ltro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte in accordo alle indicazioni e disposizioni della D.L. Perte calcio a 11					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'250,84	2'501,68
23 NP.05	Fornitura e posa in opera di n.2 panchine da 12 posti, realizzate con struttura in scatolato di alluminio curvo rivestito in policarbonato trasparente, 12 sedute con scocche in PVC colorato. Escluso la realizzazione di plinti o piastra in cls. Panchine					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'901,86	3'803,72
24 NP.06	Fornitura di macchinario per la manutenzione generale del campo. Macchinario per manutenzione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'651,69	4'651,69
25 NP.07	Formazione di sottofondo a stratigrafia decrescente cm 18. Pietrisco: strato di riempimento dello spessore finito di cm 14 ca con pezzatura variabile tra 2,0/4,0 di inerte di cava, ... 4 ca con pezzatura variabile tra 1,2/1,8 di inerte di cava, steso con macchina a controllo laser, rullato e compattato. Intera superficie Rilevato stradina di accesso (Rif. elab. prog)	106,00 73,00		67,000 5,000	0,180	1'278,36 365,00		
	SOMMANO mc					1'643,36	31,55	51'848,01
26 NP.08	Formazione di strato finale. Sabbia di frantoio; strato finale di riempimento dello spessore finito cm 3 con pezzatura variabile 0.2/0.8 inerte di cava, steso con macchina a controllo laser rullato e compattato. Intera superficie	106,00		67,000	0,030	213,06		
	SOMMANO mc					213,06	31,43	6'696,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							442.251,89
	T O T A L E euro							442.251,89
	Viggianello, Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							