

VISTI ED APPROVAZIONI:

COMUNE DI CASTELBUONO
PROVINCIA DI PALERMO

Arch. Giuseppe Massimiliano Barca
Via Trento n. 30 - S.Agata di Militello
Tel.328/1533897 - 0941/702623
email:barca.architetture@gmail.com

OGGETTO:

"AGGIORNAMENTO E ADEGUAMENTO DEL
PROGETTO DEFINITIVO PER LA
REALIZZAZIONE DEL MANTO ERBOSO IN
ERBA SINTETICA, DEL CAMPO DI CALCIO
LUIGI FAILLA", NEL COMUNE DI
CASTELBUONO (PA)

PERIZIA DI VARIANTE

DENOMINAZIONE TAVOLA:

Computo metrico

SCALA DISEGNO:

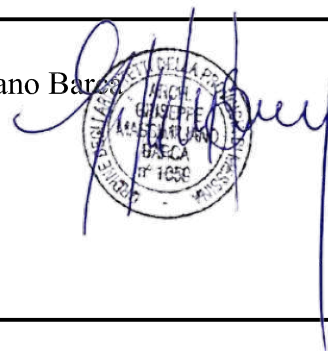
TAVOLA

2

Data:

Committente COMUNE DI CASTELBUONO
Il R.U.P. Geom. Giuseppe Lo Re

Il direttore dei lavori
Arch. Giuseppe Massimiliano Barca



L'Impresa
EUROINFRASTRUTTURE S.R.L.

EUROINFRASTRUTTURE S.R.L.
UNIPERSONALE
AMMINISTRATORE UNICO
Geom. Rosario Di Maria

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 1
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		SICUREZZA							
161		26.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50 M 2*1*65m	130,00				130,000	9,57	1.244,10
		SOMMANO m² =					130,000		
262		26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno M 2*1*65m	130,00				130,000	1,64	213,20
		SOMMANO m²xmese =					130,000		
363		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. M 2*1*65m	130,00				130,000	3,64	473,20
		SOMMANO m² =					130,000		
464		26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale M 7*1,5	10,50				10,500	18,66	195,93
		SOMMANO m³ =					10,500		
565		26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. 10	10,00				10,000	12,40	124,00
		SOMMANO cad =					10,000		
666		26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata M 2*1*65m	130,00				130,000	2,95	383,50
		SOMMANO m² =					130,000		
767		26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in M20 M5	20,00 5,00				20,000 5,000	19,36	484,00
		SOMMANO m² =					25,000		
868		26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono 110	110,00				110,000	4,07	447,70
		SOMMANO m =					110,000		
969		26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso cad =					1,000	73,20	73,20
1070		26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino							
		A RIPORTARE							3.638,83

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 2
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.638,83
		cad =					6,000	11,51	69,06
1171	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti							
		cad =					6,000	18,95	113,70
1272	26.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono							
	50		50,00				50,000		
		SOMMANO cad =					50,000	0,95	47,50
1373	26.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono							
		cad =					100,000	0,95	95,00
1474	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante							
		cad =					50,000	4,29	214,50
1575	26.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati							
	12		12,00				12,000		
		SOMMANO cad =					12,000	2,16	25,92
1676	26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a							
	N 6		6,00				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	81,21	487,26
1777	26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi							
	N 6		6,00				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	18,95	113,70
18	26.8.1.2	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019.Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio							
	200		200,00				200,000		
		SOMMANO cad. =					200,000	0,403	80,60
19	26.8.3.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio:							
	FFP2								
	24		24,00				24,000		
		SOMMANO cad. =					24,000	4,40	105,60
20	26.8.4	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009.							
	100		100,00				100,000		
		SOMMANO paio =					100,000	0,449	44,90
		A RIPORTARE							5.036,57

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
21		RIPORTO 26.8.7 OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antiriflesso, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F:resistenza all’impatto (45 m/s), protezione 6 SOMMANO cad =	6,00				6,000 6,000	18,01	5.036,57 108,06
22		26.8.9 SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antiriflesso, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza 6 SOMMANO cad =	6,00				6,000 6,000	24,87	149,22
23		26.8.11 TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. 6 SOMMANO cad =	6,00				6,000 6,000	8,50	51,00
24		26.8.12 TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la 6 SOMMANO cad =	6,00				6,000 6,000	15,94	95,64
25		26.8.15.2 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore 10 SOMMANO cad =	10,00				10,000 10,000	9,30	93,00
26		26.8.17 DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70 % con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray. 10 SOMMANO cad =	10,00				10,000 10,000	9,56	95,60
27		26.8.20 DETERGENTE sanificante idroalcolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili. 10 SOMMANO lt. =	10,00				10,000 10,000	5,95	59,50
28		26.8.25.2 SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali:ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro con igienizz 30 SOMMANO mc. =	30,00				30,000 30,000	0,86	25,80
29		26.8.26.2 SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici..) 0,5 h/8h con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denatur 10 SOMMANO cad =	10,00				10,000 10,000	23,53	235,30
30		26.8.26.3 SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici..) 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine 30 SOMMANO cad =	30,00				30,000 30,000	1,40	42,00
31		26.8.27 ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO A RIPORTARE							5.991,69

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
32		RIPORTO	1,00						5.991,69
		DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit							
		1					1,000		
		SOMMANO cad =	6,00				1,000	73,06	73,06
		26.8.39							
		COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI							
		ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI							
		SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica					6,000		
		6							
		SOMMANO ora =					6,000	46,81	280,86
		1) Totale							6.345,61
		1) Totale SICUREZZA							6.345,61
		A RIPORTARE							6.345,61

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							6.345,61
		CAMPO DI CALCIO							
331		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di in							
		SCAVO CONDOTTA ESTERNA							
		M 0,80*0,80*70,00	44,80				44,800		
		M 0,80*0,80*20,00	12,80				12,800		
		SCAVO MURO							
		M 0,80*0,80*70,00	44,80				44,800		
		SCAVO CONDOTTA							
		M 1,00*2,00*35,00	70,00				70,000		
		SOMMANO m³ =					172,400	12,24	2.110,18
342		1.1.8.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla in ter							
		SCAVO							
		M 0,80*0,80*20,00	12,80				12,800		
		SCAVO CONDOTTA INTERNA CAMPO							
		M 1,00*0,80*105,00	84,00				84,000		
		SCAVO ZONA CANALETTA E SPOGLIATOI (8,00+7,50+2,60)*0,30	5,43				5,430		
		SCAVO PER CORDOLO RECINZIONE LATO LUNGO GRADINATE							
		M (0,40+0,40)*0,40*107,00	34,24				34,240		
		SCAVO PER CORDOLO RECINZIONE LATO LUNGO INGRESSO							
		M(0,40+0,40)*0,40*76,50	24,48				24,480		
		SOMMANO m³ =					160,950	8,88	1.429,24
353		1.2.3 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di							
		SCAVO							
		M 0,40*0,80*(70,00+20,00)	28,80				28,800		
		SCAVO CONDOTTA							
		M 1,00*2,00*35,00	70,00				70,000		
		SCAVO CONDOTTA INTERNA CAMPO							
		M 1,00*0,80*105,00	84,00				84,000		
		SCAVO ZONA CANALETTA E SPOGLIATOI (8,00+7,50+2,60)*0,30	5,43				5,430		
		SCAVO PER CORDOLO RECINZIONE LATO LUNGO GRADINATE							
		M (0,40+0,40)*0,40*107,00	34,24				34,240		
		SCAVO PER CORDOLO RECINZIONE LATO LUNGO INGRESSO							
		M (0,40+0,40)*0,40*76,50	24,48				24,480		
		SOMMANO m³ =					246,950	6,19	1.528,62
364		1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti							
		SCAVO							
		M 0,40*0,80*(70,00+20,00)	28,80				28,800		
		SCAVO CONDOTTA							
		M 1,00*2,00*35,00	70,00				70,000		
		SCAVO CONDOTTA INTERNA CAMPO							
		M 1,00*0,80*105,00	84,00				84,000		
		SCAVO ZONA CANALETTA E SPOGLIATOI (8,00+7,50+2,60)*0,30	5,43				5,430		
		SCAVO PER CORDOLO RECINZIONE LATO LUNGO GRADINATE							
		M (0,40+0,40)*0,40*107,00	34,24				34,240		
		SCAVO PER CORDOLO RECINZIONE LATO LUNGO INGRESSO							
		M (0,40+0,40)*0,40*76,50	24,48				24,480		
		A RIPORTARE					246,950		11.413,65

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
42	10	RIPORTO							35.672,60
		6.1.5.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per Strada laterale accesso al campo mq 400.50*3	1.201,50				1.201,500		
		SOMMANO m²/cm =					1.201,500	2,79	3.352,19
43	11	6.1.6.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e Strada laterale accesso al campo mq 400.50*3	1.201,50				1.201,500		
		SOMMANO m²/cm =					1.201,500	3,67	4.409,51
44	12	6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato 2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	218,74	437,48
45	13	6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio KG 45*2	90,00				90,000		
		SOMMANO kg =					90,000	4,38	394,20
46	14	7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno INTEGRAZIONE E SOSTITUZIONI RINGHIERE M 58,30*23.50KG*0.20PERC. PORTONI NUOVI M 2.50*2.60*30.50KG*3	274,01 594,75				274,010 594,750		
		SOMMANO kg =					868,760	4,53	3.935,48
47	15	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare INTEGRAZIONE E SOSTITUZIONI RINGHIERE M 58,30*23.50KG*0.20PERC. PORTONI NUOVI M 2.50*2.60*30.50KG*3	274,01 594,75				274,010 594,750		
		SOMMANO kg =					868,760	3,02	2.623,66
48	16	8.1.1.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard co Infissi mq 0.80*1.20*3 SU PROSPETTO VIA MAZZINI MQ 2.00*0.80*2	2,88 3,20				2,880 3,200		
		SOMMANO m² =					6,080	468,35	2.847,57
49	17	9.1.8 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo Intonaco esterno prospetto laterale mq (3.50+6.30)/2*11.20 mq 3.00*2.00 Prospetto Via Mazzini	54,88 6,00				54,880 6,000		
		A RIPORTARE					60,880		53.672,69

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 8
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
5018		RIPORTO					60,880		53.672,69
		mq 2.70*2.00	5,40				5,400		
		mq 1.00*2.00	2,00				2,000		
		mq 1.80*1.40	2,52				2,520		
		mq 2.10*0.70	1,47				1,470		
		mq 2.40*0.70	1,68				1,680		
		mq 1.65*0.70	1,16				1,160		
		mq 1.50*1.10	1,65				1,650		
		mq 1.00*3.00	3,00				3,000		
		mq 3.50*3.00	10,50				10,500		
		mq 0.50*3.00	1,50				1,500		
		mq 0.30*3.00	0,90				0,900		
		SOMMANO m² =					92,660	24,51	2.271,10
5119	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certificati a norma UNI EN							
		Intonaco esterno							
		prospetto laterale							
		mq (3.50+6.30)/2*11.20	54,88				54,880		
		mq 3.00*2.00	6,00				6,000		
		Prospetto Via Mazzini							
		MQ 19.50*3.15	61,43				61,430		
		MQ 1.00*3.15*2	6,30				6,300		
		SOMMANO m² =					128,610	26,65	3.427,46
5220	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve							
		Interni							
		mq 300	300,00				300,000		
		SOMMANO m² =					300,000	5,89	1.767,00
5321	11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello							
		RINGHIERA							
		M 70.00	70,00				70,000		
		PORTONI							
		M 2.40*2.50*3	18,00				18,000		
		SOMMANO m² =					88,000	22,19	1.952,72
5422	13.7.1.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle							
		ENTRO SCAVO CAMPO							
		M 20,00	20,00				20,000		
		M 70,00	70,00				70,000		
		SOMMANO m =					90,000	48,84	4.395,60
5523	13.7.4.6	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e							
		D este							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	123,14	246,28
5624	21.1.3.1	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di							
		SCAVO							
		M 0,20*0.70*(70.00+20,00)	12,60				12,600		
		M 0.20*0.70*55.00	7,70				7,700		
		SOMMANO m³ =					20,300	27,35	555,21
		Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone							
		A RIPORTARE							68.288,06

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 9
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
5725		RIPORTO							68.288,06
		di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		eseguito con mezzo meccanico							
		DEMOLIZIONE CLS							
		M 3.00*0.20*0.30*2*4	1,44				1,440		
		M 0.28*2.00*0.30*2*4	1,34				1,340		
		M 4.00*0.30*0.20*4	0,96				0,960		
		M 0.30*0.30*56.00	5,04				5,040		
		SOMMANO m³ =					8,780	428,84	3.765,22
5826	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
		Intonaco interno							
		bagni 1 interno su parete esterna	1,00				1,000		
		mq 2.30*3.00	6,90				6,900		
		mq 3.10*3.00	9,30				9,300		
		mq 3.50*3.00	10,50				10,500		
		mq 1.50*3.00	4,50				4,500		
		mq 2.00*3.00	6,00				6,000		
		Intonaco esterno							
		prospetto laterale							
		mq (3.50+6.30)/2*11.20	54,88				54,880		
		mq 3.00*2.00	6,00				6,000		
		Prospetto Via Mazzini							
		mq 2.70*2.00	5,40				5,400		
		mq 1.00*2.00	2,00				2,000		
		mq 1.80*1.40	2,52				2,520		
		mq 2.10*0.70	1,47				1,470		
		mq 2.40*0.70	1,68				1,680		
		mq 1.65*0.70	1,16				1,160		
		mq 1.50*1.10	1,65				1,650		
		mq 1.00*3.00	3,00				3,000		
		mq 3.50*3.00	10,50				10,500		
		mq 0.50*3.00	1,50				1,500		
		mq 0.30*3.00	0,90				0,900		
		bagni 2 interno su parete esterna	2,00				2,000		
		mq 2.10*1.00	2,10				2,100		
		MQ 2.20*1.00	2,20				2,200		
		MQ 2.90*3.00	8,70				8,700		
		MQ 3.15*3.00	9,45				9,450		
		MQ 1.00*2.00*4	8,00				8,000		
		SPOGLIATOI VARIE ZONE							
		MQ 1.00*2.50	2,50				2,500		
		MQ 0.80*1.20	0,96				0,960		
		MQ 1.20*0.70	0,84				0,840		
		MQ 2.00*0.80	1,60				1,600		
		MQ 1.10*1.20	1,32				1,320		
		SCALA DI ACCESSO AL CAMPO							
		M 2.00*1.00	2,00				2,000		
		M 3.00*(1.00+2.50)/2	5,25				5,250		
		M 2.50*2.05	5,13				5,130		
		M 3.00*4.10	12,30				12,300		
		M 2.35*(2.50+4.00)/2	7,64				7,640		
		M 4.00*2.30	9,20				9,200		
		SOMMANO m² x cm =					212,050	4,07	863,04
5927	21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il							
		M 62.50*2.50	156,25				156,250		
		SOMMANO m² =					156,250	8,04	1.256,25
6028	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed							
		Infissi							
		mq 0.80*1.20*3	2,88				2,880		
		SU PROSPETTO VIA MAZZINI							
		MQ 2.00*0.80*2	3,20				3,200		
		SOMMANO m² =					6,080	16,09	97,83
6028	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa							
		A RIPORTARE							74.270,40

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 10
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							74.270,40
		parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi							
		mc 24	24,00				24,000		
		MC 26	26,00				26,000		
		SOMMANO m³ =					50,000	38,71	1.935,50
6129		NP.1.CAL							
		Smontaggio delle porte da calcio e delle panchine esistenti eseguito mediante manodopera specializzata, compresa l'asportazione dei plinti di ancoraggio, il carico ed il trasporto del materiale di ris							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	759,76	759,76
6230		NP.2.CAL							
		LAVORAZIONE CASSONETTO.							
		Stabilizzazione e Preparazione del terreno esistente del campo da gioco mediante dismissione dello strato superficiale del terreno esistente fino al raggiungimento della supe							
		MC 107.00*65.00*0.20	1.391,00				1.391,000		
		SOMMANO m³ =					1.391,000	12,07	16.789,37
6331		NP.3.CAL							
		Livellazione a due falde del piano esistente, con parziale sterro e riporto del terreno presente, compreso il controllo continuo dei piani di progetto e lavorazione a mezzo di lama comandata da lettor							
		MQ 107.00*65.00	6.955,00				6.955,000		
		SOMMANO m² =					6.955,000	2,00	13.910,00
6432		NP.4.CAL							
		Fornitura e posa in opera di sistema di drenaggio orizzontale, costituito da un geocomposito spessore mm 10, ricavato dall'accoppiamento per termosaldatura continua tra un'anima drenante, realizzata c							
		CAMPO PER DESTINAZIONE							
		MQ 109.00*67.00	7.303,00				7.303,000		
		SOMMANO m² =					7.303,000	10,03	73.249,09
6533		NP.5.CAL							
		Formazione della massicciata di sottofondo, eseguita mediante fornitura e posa in opera di materiale arido di cava di granulometria 4÷12 mm, valutato con la D.L. e ritenuto conforme a seguito di prove							
		CAMPO PER DESTINAZIONE							
		MQ 107.00*65.00	6.955,00				6.955,000		
		SOMMANO m² =					6.955,000	6,00	41.730,00
6634		NP.7.CAL							
		Scavo in sezione ristretta dimensioni larghezza media 80 /120 cm o secondo le necessità costruttive e profondità minima 80 / 150 cm o secondo le necessità delle pendenze, eseguito comunque non oltre							
		SCAVI PREVISTI							
		107+107	214,00				214,000		
		65+65	130,00				130,000		
		SOMMANO m =					344,000	16,60	5.710,40
6735		NP.8.CAL							
		Formazione della rete di scolo delle acque meteoriche, posta sul perimetro del campo da gioco, mediante fornitura e posa in opera della tubatura drenante in polietilene, realizzata a doppia parete med							
		COLLETTORE PERIMETRALE							
		2*107.00	214,00				214,000		
		2*65.00	130,00				130,000		
		SOMMANO m =					344,000	24,39	8.390,16
6836		NP.9.CAL							
		Collegamento alla rete di smaltimento acque meteoriche esistente, mediante fornitura e posa in opera della tubatura non drenante in PVC, diametro nominale esterno 315 mm, fornito in barre da 6 m con b							
		COLLEGAMENTO ALLA RETE							
		m 55	55,00				55,000		
		SOMMANO m =					55,000	38,31	2.107,05
6937		NP.10.CAL							
		Riempimento della rete di scolo delle acque meteoriche, per							
		A RIPORTARE							238.851,73

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 11
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							238.851,73
		profondità variabili dello scavo a sezione, mediante fornitura e posa in opera di pietrisco (granulometria 12 /28÷32 mm), compresa la succes							
		COLLETTORE							
		107+107+65+65	344,00				344,000		
		SOMMANO m² =					344,000	19,32	6.646,08
7038		NP.11.CAL							
		Formazione di pozzetti di ispezione al collettore drenante, composti da anelli sezione interna cm 40 x 40 e da chiusino in CLS, compresi gli oneri di posizionamento su idoneo letto in CLS, il collega							
		POZZETTI							
		9	9,00				9,000		
		SOMMANO cad =					9,000	181,25	1.631,25
7139		NP.12.CAL							
		Fornitura e posa in opera di canale realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato, delle dimensioni di 1000x160x155 mm (interno 100x120 mm), con giunzione "maschio e femmina", classe di portata D400 (EN							
		CANALETTE LATERALI E GRIGLIE							
		2*107,00	214,00				214,000		
		SOMMANO m =					214,000	58,02	12.416,28
7240		NP.13.CAL							
		Formazione di pozzetto di ispezione in CLS delle dimensioni interne di cm 100x100, diaframmato, sifonato completo di soletta carrabile e chiusino in ghisa classe C250, compreso lo scavo, il reinterro							
		FORMAZIONE DI POZZETTO							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	944,50	944,50
7341		NP.14.CAL							
		Formazione della platea di appoggio per la panchina mediante realizzazione di una piastra in CLS dello spessore di 10 cm minimo fino a 20 cm e della dimensione di m 1,50 x 7,00 minimo, compreso di ret							
		PLATEA PER PANCHINE							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	1.032,38	2.064,76
7442		NP.15.CAL							
		Realizzazione impianto di irrigazione automatico per campo di calcio omologato, con 4 irrigatori per lato a scomparsa con gittata minima di m 45 costituito da: - Fornitura e posa in opera di programma							
		IMPIANTO DI IRRIGAZIONE							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	18.399,06	18.399,06
7543		NP.16.CAL							
		Stazione di sollevamento e pompaggio in grado di fornire mediamente le seguenti prestazioni utili costituita da: -Pompa sommersa periferica da 6" 6H 150 N06 Hp 15 V380 portata minima 600 l/min. a 7 b							
		STAZIONE DI SOLLEVAMENTO							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	5.069,34	5.069,34
7644		NP.17.CAL							
		Fornitura e posa in opera di cisterna di accumulo capienza minima 10 / 15 mc. utili completa di pozzetto di ispezione dimensione 100x100, compresi lo scavo riempimento e trasporto a discarica, il basa							
		CISTERNA DI ACCUMULO							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	9.428,17	9.428,17
7745		NP.18.CAL							
		Formazione dei plinti in CLS delle dimensioni di cm 60x60x60 di sostegno delle porte regolamentari per il gioco del calcio, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte:							
		PLINTI							
		4	4,00				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	139,77	559,08
		A RIPORTARE							296.010,25

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 12
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
7846		NP.19.CAL RIPORTO Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio in profilato di alluminio mm 120x100 rinforzate con nervature interne antiflessione e protette con vernice poliuretanica colore bianco; gomito di FORNITURA COPPIA PORTE GIOCO CALCIO 1 COPPIA PORTE SOMMANO acorpo =	1,00				1,000 1,000	3.634,85	296.010,25 3.634,85
7947		NP.20.CAL Fornitura e posa in opera di pali calcio angolo Ø mm. 30, antinfortunistici, snodati, completi di bussole, compresa la formazione dei relativi plinti in CLS: BANDIERINE D'ANGOLO 4 SOMMANO cad =	4,00				4,000 4,000	56,36	225,44
8048		NP.21.CAL Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori/riserve per il gioco del calcio a 11, lunghezza m 6, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30. Panca da bordo campo modular PANCHINE 2 SOMMANO cad =	2,00				2,000 2,000	3.013,74	6.027,48
8149		NP.22.CAL MANTO - Fornitura e posa in opera di un manto in erba artificiale (sintetico) drenante, per campo da calcio, attestata dalla LND, composto da fibre in polietilene antiabrasivo, a due o tre sezioni, co CAMPO PER DESTINAZIONE MQ 107.00*65.00 SOMMANO m² =	6.955,00				6.955,000 6.955,000	42,00	292.110,00
8250		NP.23.CAL Scarifica dell'attuale manto erboso con il relativo substrato vegetale fino ad una profondità minima di 10 / 20 cm compreso il carico del materiale di risulta, il trasporto all'interno del cantiere o SCARIFICA MANTO 107.20*2.60 107.20*1.70 100 SOMMANO m² =	278,72 182,24 100,00				278,720 182,240 100,000 560,960	3,68	2.064,33
8351		NP.24.CAL Livellazione del piano scoticato, anche a più falde, con sterro e riporto del terreno presente, e riposizionamento dei rilevati, eseguito mediante mezzi meccanici adatti e con rilevatore laser, e a ma LIVEL 107.20*2.60 107.20*1.70 100 SOMMANO m² =	278,72 182,24 100,00				278,720 182,240 100,000 560,960	3,23	1.811,90
8452		NP.25.CAL Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato (pezzatura indicativa 0÷25 mm), steso per uno spessore di 10 cm, compresa la livellazione con mezzi meccanici a lettura laser con finitura a mano e STABILIZZATO 107.20*2.60 107.20*1.70 100 SOMMANO m² =	278,72 182,24 100,00				278,720 182,240 100,000 560,960	7,06	3.960,38
8553		NP.26.CAL Taglio e dismissione di gradinate e fondazioni, in c.a., con apposito mezzo meccanico ed a mano, con precisione, al fine di lasciare la superficie adatta alla vista. Saranno comunque apportati eventua 1 SOMMANO m² =	1,00				1,000 1,000	3.349,34	3.349,34
8654		NP.27.CAL MANTO - Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica decorativo H 25 mm, costituito da fibre in A RIPORTARE							609.193,97

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 13
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							609.193,97
		polietilene verdi, rosse, blu o bianche per realizzazione di striscie, prodotte per estrusione,							
		MANTO DECORATIVO							
		MQ 710.96	710,96				710,960		
		SOMMANO m² =					710,960	26,05	18.520,51
8755		NP.28.CAL							
		Smontaggio di rete di fondo e dismissione di pali esistenti, con mezzi meccanici ed a mano, dismissione della rete, dei tiranti e di ogni altra parte, al fine di demolire la rete e di il cordolo esiste							
		RETE							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	10.305,96	10.305,96
8856		NP.29.CAL							
		Sistemazione delle porte di accesso e di fuga, di tutta la struttura sportiva.							
		Sistemazione di tutti i portoni e cancelli che si trovano nella struttura, anche quelli degli spogliatoi, con particolar							
		SISTEMAZIONI ACCESSI E PORTE							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	3.900,02	3.900,02
8957		NP.31.CAL							
		FORMAZIONE DOCCE E BAGNI							
		Ristrutturazione completa di docce e bagni delle due aree spogliatoi ospiti/locali, spogliatoi e docce arbitri e disabili e pubblico complete.							
		-Prevista la di dismission							
		DOCCE E SPOGLIATOI							
		1	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	10.472,53	10.472,53
9058		NP.33 CAL							
		RETE PARAPALLONE							
		Fornitura e posa in opera di rete protettiva (parapallone) in nylon maglia 10x10 cm, compresi tcavo-tirante in acciaio plastificato Ø6 mm, tenditori per cavo, morsetti per cavo e tre							
		RETE DI FONDO COMPLETA							
		M 70.00*6.00	420,00				420,000		
		SOMMANO m² =					420,000	12,53	5.262,60
9159		NP.34 CAL							
		NR.1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI 2,730 KWP							
		Impianto completo formula "chiavi in mano":							
		- Progettazione e domanda di connessione E-Distribuzione.							
		- Comunicazioni/Autorizzazioni Comuna							
		acorpo =					1,000	8.101,06	8.101,06
9260		NP.35 CAL							
		Realizzazione campo scuola, tiro con l'arco, para-archery							
		n.3 Paglioni 130 x 9							
		n. 3 Kit arco scuola compreso di parabraccio, faretra, patelletta e 6 frecce							
		n. 1 coppia porte calcetto							
		n. 1 coppi							
		acorpo =					1,000	2.656,50	2.656,50
93	NP.7	NP.37							
		ART.1.5.5 da prezzo - Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti							
		LATERALI DEL CAMPO							
		M (1.60*107.00*0.10)	17,12				17,120		
		M (2.20*107.00*0.20)	47,08				47,080		
		M (3.50*30.35*0.20)	21,25				21,250		
		SOMMANO m³ =					85,450	26,71	2.282,37
94	NP.7	NP.38							
		ART.1.5.6 da prezzo - Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.- per ogni m³ e per ogni km							
		LATERALI DEL CAMPO							
		MC 85.45*18KM	1.538,10				1.538,100		
		SOMMANO m³ x km =					1.538,100	0,65	999,77
		A RIPORTARE							671.695,29

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo									Pag. 14
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
95	NP.8	NP.39 ART.9.1.13 da prezzario - Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo di 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei Intonaco interno bagni 1 interno su parete esterna mq 2.30*3.00 mq 3.10*3.00 mq 3.50*3.00 mq 1.50*3.00 mq 2.00*3.00 bagni 2 interno su parete esterna mq 2.10*1.00 MQ 2.20*1.00 MQ 2.90*3.00 MQ 3.15*3.00 MQ 1.00*2.00*4 SPOGLIATOI VARIE ZONE MQ 1.00*2.50 MQ 0.80*1.20 MQ 1.20*0.70 MQ 2.00*0.80 MQ 1.10*1.20 SCALA DI ACCESSO AL CAMPO M 2.00*1.00 M 3.00*(1.00+2.50)/2 M 2.50*2.05 M 3.00*4.10 M 2.35*(2.50+4.00)/2 M 4.00*2.30 SOMMANO m² =							671.695,29
							119,390	18,39	2.195,58
96	NP.8	NP.40 ART.9.1.14 da prezzario - Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per Intonaco interno bagni 1 interno su parete esterna mq 2.30*3.00 mq 3.10*3.00 mq 3.50*3.00 mq 1.50*3.00 mq 2.00*3.00 bagni 2 interno su parete esterna mq 2.10*1.00 MQ 2.20*1.00 MQ 2.90*3.00 MQ 3.15*3.00 MQ 1.00*2.00*4 SPOGLIATOI VARIE ZONE MQ 1.00*2.50 MQ 0.80*1.20 MQ 1.20*0.70 MQ 2.00*0.80 MQ 1.10*1.20 SCALA DI ACCESSO AL CAMPO M 2.00*1.00 M 3.00*(1.00+2.50)/2 M 2.50*2.05 M 3.00*4.10 M 2.35*(2.50+4.00)/2 M 4.00*2.30 SOMMANO m² =							
							119,390	11,33	1.352,69
97	NP.8	NP.41 ART. 21.1.10 da prezzario - Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 8 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qual PARETE ANGOLO VIA MAZZINI INTERNO M 2.30*3.00 M 3.00*3.00 M 3.50*3.00 M 1.50*3.00 M 2.00*3.00 ESTERNO mq (3.50+6.30)/2*11.20 A RIPORTARE							
							91,780		675.243,56

Comune di Castelbuono (PA) - Prot. n. 0019211 del 25-09-2023 - arrivo								Pag. 15	
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
98	NP.8	RIPORTO	6,00				91,780	76,92	675.243,56
		mq 3.00*2.00					6,000		
		SOMMANO m² =					97,780		7.521,24
		NP.42							
		ART. 23.4.10 da prezzoario - Applicazione di fondo uniformante quarzato, riempitivo, per la preparazione delle superfici murarie interne ed esterne (additivato con prodotti nanotecnologici silossani, b							
99	NP.8	MQ 122.25	122,25				122,250	9,84	1.202,94
		SOMMANO m² =					122,250		
		NP.43							
		Fornitura e posa in opera di porte interne.							
		Fornitura e posa in opera di serramenti realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, v							
100	NP.8	N 27	27,00				27,000	871,58	23.532,66
		SOMMANO cad =					27,000		
		NP.44							
		APERTURA VARCO E POSIZIONAMENTO DI CANCELLO IN FERRO							
		- APERTURA VARCO DI ACCESSO MURO PERIMETRALE ZONA SOTTO LE TRIBUNE POSTE A NORD - EST.							
		- SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DI CANCELLO IN FERRO E POSA I					1,000	925,21	925,21
		1) Totale							702.080,00
		2) Totale CAMPO DI CALCIO							702.080,00
		</							

Sommano i lavori	€	708.425,61
Per ribasso d'asta del 18,888% su euro 702.080,00= € 132.608,87	€	132.608,87
Importo complessivo dei lavori al netto	€	575.816,74
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
Importo complessivo dei lavori	€	575.816,74

IL PROGETTISTA