



# CITTÀ DI CANICATTÌ

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

DIREZIONE III - P.O. n. 5

"Servizi tecnici territoriali, Sviluppo economico e Programmazione"

LAVORI PER LA MESSA A NORMA, RISTRUTTURAZIONE E COLLOCAZIONE  
ERBA SINTETICA STADIO CARLOTTA BORDONARO

CUP: H52E17000070001

## PROGETTO ESECUTIVO PRIMO STRALCIO

TAV. 7.3	ELABORATO	ELABORATI ECONOMICI Computo metrico estimativo	SCALA
-------------	-----------	---	-------

CITTA' DI CANICATTI'  
UFFICIO TECNICO

Parere Tecnico n° 14 del 2020

Vista si esprime parere favorevole all'approvazione del  
PROGETTO ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011 n. 12  
e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D. L.vo  
18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per  
l'importo complessivo di € 1.095.000,00

Canicattì li

10 APR 2020

Il R.U.P.

(Geom. Antonio La Vecchia)

13 DIC 2019

Progettista:

Ing. Gioacchino Meli

Collaborazione:

Geom. Giuseppe Cipollina

Geom. Diego Sfalanga

R.U.P.:

Geom. Antonio La Vecchia

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>Ristrutturazione Campo di Calcio Carlotta Bordonaro</b>					
<b>Lavori di ampliamento</b>					
<b> Rettangolo di gioco</b>					
1	2	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 ques Scavo fondazione muro 115,00 m x 2.15 m x 0.50 m	123,625 SOMMANO m³ = 123,625	10,52	1.300,54
2	4	1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. 1.1.6.1 pos.1 m³ 123,625]x Km 5	618,125 SOMMANO m³ x km = 618,125	0,63	389,42
3	5	1.6.1.4 Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel prezzo la per pian n.2	2,000 SOMMANO cad = 2,000	173,41	346,82
4	6	1.6.2 Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m³, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo n.2	2,000 SOMMANO cad = 2,000	187,20	374,40
5	9	2.3.1.1 Vespai di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta co ml 115,00 x 1.75 m x 0,30 m	60,375 SOMMANO m³ = 60,375	59,51	3.592,92
6	10	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per Magrone muro di sostegno 115,00 m x 2.15 m x 0,10 m	24,725 SOMMANO m³ = 24,725	121,67	3.008,29
7	12	3.1.2.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di - P 115.00 m x 2.15 m x 0.40 m	98,900 SOMMANO m³ = 98,900	160,98	15.920,92
A RIPORTARE					24.933,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			24.933,31
8	13	3.1.2.11 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - P ml (115,00+2,15 + 2.15) x (0.30+0.40)/2 m x 2.90 m	121,090		
		SOMMANO m³ =	121,090	174,30	21.105,99
9	14	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature (115.00 m x 2.15 m x 0.40 m)x Kg/mc 72 (ml (115,00+2,15 + 2.15) x (0.30+0.40)/2 m x 2.90 m)x Kg/mc 72	7.120,800		
		SOMMANO kg =	8.718,480	1,86	29.461,06
			15.839,280		
10	15	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con (115.00+2.15+2.15) m x 2 x 2.90 m	691,940		
		SOMMANO m² =	691,940	23,91	16.544,29
11	20	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per ml 115,00 x 1.734 x 1.50 m	299,089		
		SOMMANO m³ =	299,089	30,94	9.253,81
12	29	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con (115.00 + 2.15 +2.15) m x 2.90 m	345,970		
		SOMMANO m² =	345,970	24,62	8.517,78
13	30	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni nei [vedi art. 9.1.7 pos.12 m² 345,970]	345,970		
		SOMMANO m² =	345,970	19,09	6.604,57
14	64	21.1.2.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con m ml 115,00x(0,90x0.20)	20,700		
		SOMMANO m³ =	20,700	353,99	7.327,59
15	66	21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. esegui ml 115,00x(0,60x0.50)	34,500		
		SOMMANO m³ =	34,500	280,88	9.690,36
		A RIPORTARE			133.438,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			133.438,76
16	69	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 ml 125,00 x 2,00 x kg/mq 1	250,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	250,000	7,89	1.972,50
17	73	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi ml 115,00x(0,90x0.20) ml 115,00x(0,60x0.50)	20,700		
			34,500		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	55,200	32,26	1.780,75
18	88	A.P.15 Fornitura e posa in opera di rete parapalle, in polietilene con bordatura di rinforzo perimetrale mm 6, filo diam. 2,8 mm, compresi ganci e accessori per il fissaggio al palo a qualsiasi altezza, e og 132,00	132,000		
		SOMMANO m =	132,000	29,39	3.879,48
19	93	A.P.20 Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da: - paletti in ferro zincato e plastificato tondo da 48 x 2mm di altezza utile pari a m 2,40, oltre da annegare nel bordo di fondazione; - rete misure raccolte ml 139,746	139,746		
		SOMMANO m =	139,746	33,85	4.730,40
20	94	A.P.21 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità del diametro di mm 160, microforato a 180° nella parte superiore, posati con pendenza di scolo pari a 0,4%, per la	m =	115,000	17,50
					2.012,50
		1) Totale Rettangolo di gioco			147.814,39
		1) Totale Lavori di ampliamento			147.814,39
		<b>Adeguamento rettangolo di gioco</b>			
		<b>Sottofondo e manto in erba sintetica</b>			
21	1	1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione Formazione di cassonetto campo da gioco 65 x 107 x 0.10	695,500		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	695,500	8,30	5.772,65
22	2	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 ques Scavo tubi drenaggio diametro 90 mm (n.9x76,20 m + 2x59,00 m + 2x42,00 + 2x24,50 m +2 x 7,30			
		<b>A RIPORTARE</b>			153.587,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			153.587,04
		m)x0,30x0,30	85,626		
		Scavo tubo drenaggio diametro 160 mm misure raccolte ml. 342,00 x 0,60x 0,40	82,080		
		Pozzetti 35 x 0,40x0,40x0,40	2,240		
		1,00x1,00x1,00	1,000		
		Allaccio fogna in via Carlo Amato ml 30,00 x 0,50 x1,00	15,000		
		SOMMANO m³ =	185,946	10,52	1.956,15
23	3	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			
		5,00x0,50x0,20	0,500		
		25,00 x 0,50x0,50	6,250		
		SOMMANO m³ =	6,750	3,87	26,12
24	4	1.2.5.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo			
		per mat			
		[vedi art. 1.1.6.1 pos.22 m³ 185,946] x Km 5	929,730		
		[vedi art. 1.1.4.1 pos.21 m³ 695,500] x Km 5	3.477,500		
		SOMMANO m³ x km =	4.407,230	0,63	2.776,55
25	20	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il			
		per			
		ml 5,00x0,50x0,20	0,500		
		SOMMANO m³ =	0,500	30,94	15,47
26	21	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			
		ml 5,00x0,50x7	17,500		
		SOMMANO m²/cm =	17,500	1,76	30,80
27	22	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			
		ml 5,00x0,50x3	7,500		
		SOMMANO m²/cm =	7,500	2,37	17,78
28	34	13.3.9.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità			
		D e			
		Allaccio fogna in via Carlo Amato ml 30,00	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	35,71	1.071,30
29	35	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di			
		Allaccio fogna in via Carlo Amato ml 30,00 x(0,50x0,50- 0,315x0,315/4)	6,756		
		A RIPORTARE	6,756		159.481,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
			6,756		159.481,21
		SOMMANO m³ =	6,756	24,08	162,68
30	74	A.P.1 Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori/riserve per il gioco del calcio a 11, lunghezza m 8,50, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30. Panca da bordo campo n.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	2.448,01	4.896,02
31	75	A.P.2 Fornitura e collocazione di set di 4 pali calcio d'angolo antinfortunistici in polietilene tubolare antiurto diam. 30 mm., snodo con anima elicoidale in acciaio e rivestimento in plastica, drappi fluo n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	437,60	437,60
32	76	A.P.3 Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio in profilato di alluminio mm 120x100 rinforzate con nervature interne antiflessione, rispondente alle norme UNI EN 748, e protette con vernice po n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.211,07	2.211,07
33	77	A.P.4 Fornitura e posa in opera di geotessuto avente resistenza longitudinale e trasversale pari a min. 45 KN/m , in rotoli stesi sul fondo dello scavo del cassonetto , posto in senso trasversale all'asse p (m 65,00 x m107,00)	6.955,000		
		SOMMANO m² =	6.955,000	1,90	13.214,50
34	78	A.P.5 Fornitura e spargimento di diserbante chimico granulare per rendere il terreno arido onde evitare la crescita di erbe infestanti. 70x150	10.500,000		
		SOMMANO m² =	10.500,000	0,13	1.365,00
35	79	A.P.6 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità del diametro di mm 90, microforato a 270° nella parte superiore, posati con pendenza di scolo pari a 0,4%, per la c n.9x76,20 m + 2x59,00 m + 2x42,00 + 2x24,50 m +2 x 7,30 m	951,400		
		SOMMANO m =	951,400	8,49	8.077,39
36	80	A.P.7 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, della dimensioni interne di cm 40 x cm 40 e profondita variabile, per ispezione e raccordo della rete drenante trasversale con i collettori n. 35	35,000		
		SOMMANO cad =	35,000	64,78	2.267,30
37	81	A.P.8 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, della dimensioni interne di cm 100 x cm 100 e profondita variabile, sifonato e diaframmato, per ispezione e raccordo alla rete fognaria, com n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	483,63	483,63
38	82	A.P.9 Fornitura e posa in opera, fuori dal campo per destinazione e solo sui lati lunghi, di canaletta prefabbricata in cls completa di griglia antitacco in metallo a feritoie classe B 125, allineata ai poz 2x(107+65)	344,000		
		SOMMANO m =	344,000	41,36	14.227,84
		A RIPORTARE			206.824,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			206.824,24
39	83	A.P.10 Fornitura e posa in opera di rinfiacco tubazioni di drenaggio, eseguita con misto granulometrico avente dimensione degli elementi non minore di 28 mm e non superiore a 32 mm, a granulometria ben assor Scavo tubi drenaggio diametro 90 mm (n.9x76,20 m + 2x59,00 m + 2x42,00 + 2x24,50 m + 2 x 7,30 m)x(0,30x0,30-0,09x0,09/4) Scavo tubo drenaggio diametro 160 mm misure raccolte ml. 342,00 x (0,60x 0,40-0,16x0,16/4)	83,699 79,891 SOMMANO m³ = 163,590	26,48	4.331,86
40	84	A.P.11 Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione automatica composto da: n.° 6 turbine a scomparsa (irrigatore) con coperchio in erba sintetica, a lunga gittata per aree sportive. N.1	1,000 SOMMANO cad = 1,000	20.096,59	20.096,59
41	85	A.P.12 Fornitura e posa in opera di manto sintetico di altezza netta 52 mm, composto da una speciale fibra con particolari quattro sezioni combinate e legate, non ritorte. Una a forma di diamante per dare r 65,00 x 107,00	6.955,000 SOMMANO m² = 6.955,000	44,20	307.411,00
42	86	A.P.13 Fornitura e posa in opera in opera di cancello zincato e verniciato a polvere colore giallo RAL 1018 (a norme UNI 10121-2) costituito da: Telaio in tubolare 100x60x2 mm. - specchiatura in pannello el 2,60x2,60	6,760 SOMMANO m² = 6,760	1.294,34	8.749,74
43	87	A.P.14 Fornitura e posa in opera di recinzione con moduli aventi le seguenti caratteristiche: - GRIGLIATO ELETTROFORGIATO LBE 25x3/126x66 - PANNELLO INFERIORE " LBE 25x3/126x132 misure raccolte mq 50,00	50,000 SOMMANO m² = 50,000	175,46	8.773,00
44	89	A.P.16 Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica decorativo H 27 mm, costituito da fibre in polietilene verdi, rosse o blu prodotte per estrusione, fibrillato, resistente ai raggi U.V. e al gelo, 3,10x67,00x2 1,10x107,00 0,50x107,00	415,400 117,700 53,500 SOMMANO m² = 586,600	18,06	10.594,00
45	90	A.P.17 Smontaggio delle porte da calcio e delle panchine esistenti eseguito mediante manodopera spacializzata, compresa l'eventuale asportazione dei plinti di ancoraggio, il carico ed il trasporto del materi n.2	2,000 SOMMANO cad = 2,000	221,56	443,12
46	91	A.P.18 Formazione della platea di appoggio per la panchina mediante realizzazione di una piastra armata con rete elettrosaldata da 6 mm, 20x20 dello spessore di 15 cm compreso ogni altro onere e magistero n.2 x 1,50x9,00 1,50x3,00	27,000 4,500 SOMMANO m² = 31,500	133,35	4.200,53
		A RIPORTARE			571.424,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			571.424,08
47	92	A.P.19 Formazione dei plinti in cls delle dimensioni di cm 60x60x60 di sostegno delle porte regolamentari per il gioco del calcio, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta r n.4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	178,04	712,16
48	94	A.P.21 Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio rigidi in polietilene ad alta densità del diametro di mm 160, microforato a 180° nella parte superiore, posati con pendenza di scolo pari a 0,4%, per la misure raccolte ml. 342,00	342,000		
		SOMMANO m =	342,000	17,50	5.985,00
49	95	A.P.22 Fornitura e posa in opera di strato di riempimento dello spessore minimo di cm 14, eseguita con inerte di cava a pietrisco avente dimensione degli elementi non minore di 20 mm e non superiore a 40 mm, 65 x 107	6.955,000		
		SOMMANO m² =	6.955,000	4,69	32.618,95
50	96	A.P.23 Fornitura e posa in opera di strato di riempimento dello spessore minimo di cm 4, eseguita con inerte di cava a graniglia, avente dimensione degli elementi non minore di 12 mm e non superiore a 18 mm, 65 x 107	6.955,000		
		SOMMANO m² =	6.955,000	3,56	24.759,80
51	97	A.P.24 Fornitura e posa in opera di strato di riempimento dello spessore minimo di cm 3, eseguita con sabbia di frantoio, avente dimensione degli elementi non minore di 0,2 mm e non superiore a 2 mm, a granu 65 x 107	6.955,000		
		SOMMANO m² =	6.955,000	3,19	22.186,45
52	101	A.P.28 Fornitura e posa in opera di panchine per quarto ufficiale di gara per il gioco del calcio a 11, lunghezza m 2,90, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30. Panca da bordo camp n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	796,96	796,96
		1) Totale Sottofondo e manto in erba sintetica			510.669,01
		2) Totale Adeguamento rettangolo di gioco			510.669,01
		<b>Adeguamento locali spogliatoi</b>			
		<b>Demolizioni</b>			
53	65	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta Spogliatoio n.1 (3,67+1,90)x2,80 x 10	155,960		
		<b>A RIPORTARE</b>	155,960		658.483,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	155,960		658.483,40
		Spogliatoio n.2 ((1,30+2,00)+(3,60+4x 0,90))x 2,80 x 10	294,000		
		Spogliatoio giudice di gara (2x1,45+1,00+1,300+0,40 +2,90)x2,80x10	238,000		
		Spogliatoio n.3 ((6,00x(3,35+2,90)/2 )+ ((1,40+1,58) +7x1,00) x 3,10) x10	496,880		
		SOMMANO m <sup>2</sup> x cm =	1.184,840	0,99	1.172,99
54	66	21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. esegui (3x6,00x(3,35+2,90)/2)x0,30	16,875		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	16,875	280,88	4.739,85
55	67	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o Pavimenti (3,67+6,10+4,00+6,80)x 6,00 +6,16x3,97 Piastrelle muri bagni Spogliatoio n.1 2x(1,37+1,90)x2,00 Spogliatoio n.2 ((1,60+1,90)x2+(1,20+1,90)x2+3x0,90x4)x2,00 Spogliatoio giudice di gara (2x(1,30+1,45)+2x(1,40+1,45)+2x0,70+0,40+2x1,30+1,10+0,80)x2,00 Spogliatoio n.3 ((6,00x(3,35+2,90)/2 )+ ((2x1,40+2x1,58) +7x3x1,00) x 3,10 +1,16)x2,00	147,875		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	450,927	10,84	4.888,05
56	68	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. Pareti (3,57+6,10+4,00+4,51+1,50+1,20)x 3,35 x 3 cm (3,57+6,10+4,00+4,51+1,50+1,20)x 2,90 x 3 cm 2x(2,90+3,35)/2x6,00 x 3 cm Soffitto (3,57+6,10+4,00+4,51+1,50+1,20)x 6,00 x 3 cm	209,844		
		SOMMANO m <sup>2</sup> x cm =	879,840	3,94	3.466,57
57	69	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 Inferriate finestre prospicienti la Via Vitt. Veneto 3x0,50x0,50 2x0,70x0,70 2x1,50x0,70 2x0,70x0,70 2x1,50x0,70+2x0,70x0,70 2x1,45x0,65	0,750		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	9,775	7,89	77,12
58	70	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 A RIPORTARE			672.827,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			672.827,98
		cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed 3x0,50x0,50 + 1,50x1,50	3,000		
		0,90x2,20	1,980		
		1,50x0,70+2x0,70x0,70	2,030		
		0,90x2,20	1,980		
		2x1,50x0,70 +2,00x0,75	3,600		
		0,90x2,20	1,980		
		2,00x0,75+2x0,70x0,70	2,480		
		0,90x2,20	1,980		
		2x1,50x0,70+2x0,70x0,70	3,080		
		1,25x0,75	0,938		
		0,85x0,75+0,70x0,65	1,093		
		0,90x2,20	1,980		
		2x1,45x0,65	1,885		
		0,90x2,20	1,980		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	29,986	15,78	473,18
59	71	21.1.23 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e misure raccolte ml 60	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	4,27	256,20
60	72	21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino n. 26	26,000		
		SOMMANO cad =	26,000	22,35	581,10
61	73	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi [vedi art. 21.1.4 pos.53 m <sup>2</sup> x cm 1.184,840]/100 [vedi art. 21.1.5.1 pos.54 m <sup>3</sup> 16,875] [vedi art. 21.1.6 pos.55 m <sup>2</sup> 450,927]x0,10 [vedi art. 21.1.11 pos.56 m <sup>2</sup> x cm 879,840]x0,030	11,848 16,875 45,093 26,395		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	100,211	32,26	3.232,81
		1) Totale Demolizioni			18.887,87
		<b>Ricostruzioni</b>			
62	7	2.1.1 Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli Muro di separazione spogliatoi giudici di gara (2,70+3,15)/2x6,00x0,30	5,265		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	5,265	254,84	1.341,73
63	8	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro sp Locale primo soccorso (3,97+ 1,80) x 2,50	14,425		
		A RIPORTARE	14,425		678.713,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	14,425		678.713,00
		Spogliatoio n.1			
		2x0,90x2,90	5,220		
		2,70x(2,70+2,90)/2	7,560		
		1,25x2,90	3,625		
		1,90 x 3,00	5,700		
		1,80x(3,00+3,15)/2	5,535		
		1,00x3,10	3,100		
		1,25x2,95	3,688		
		2,20x(2,95+3,15)/2	6,710		
		Separazione spogliatoio n1 - Spogliatoio 1 giudici			
		(2,70+3,20)x(2,70+3,15)/2 + 0,50x2,90	18,708		
		Spogliatoio n.1 giudici			
		2,10x 2,90	6,090		
		1.60x 2,80	4,480		
		1,50x(2,70+2,80)/2	4,125		
		Spogliatoio n.2 giudici			
		2,10x 2,90	6,090		
		1.60x 2,80	4,480		
		1,50x(2,70+2,80)/2	4,125		
		Separazione spogliatoio n2 - Spogliatoio 2 giudici			
		(2,71+3,20)x(2,70+3,15)/2+0,50x2,90	18,737		
		Spogliatoio n.1			
		2x0,90x2,90	5,220		
		2,70x(2,70+2,90)/2	7,560		
		1,25x2,90	3,625		
		1,90 x 3,00	5,700		
		1,80x(3,00+3,15)/2	5,535		
		1,00x3,10	3,100		
		1,25x2,95	3,688		
		2,20x(2,95+3,15)/2	6,710		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	163,536	28,02	4.582,28
64	11	3.1.1.6			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
		per			
		Interno Spogliatoi 4,00 x (10,85 + 10,85) x0,20	17,360		
		aree esterne loc. primo socc. 3,80x( 0,22x2,10)/2 +3,80 x 5,40 x 0,19	4,777		
		corridoio antistante spogliatoi 1,36 x 23,20 x 0,27 + 1,35x4,50x 0,15 +0,15x2,50/2x1,36	9,685		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	31,822	151,21	4.811,80
65	17	5.1.7			
		Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1 <sup>a</sup> scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali			
		Locale primo soccorso			
		3,24+3,36+16,79	23,390		
		Spogliatoio n.1			
		3,24+4,09+2,30+1,08+1,89+32,07	44,670		
		Spogliatoio 1 Giudici			
		6,40+1,76+2,25+2,43	12,840		
		Spogliatoio 2 Giudici			
		6,40+1,76+2,25+2,43	12,840		
		Spogliatoio n.2			
		3,24+4,09+2,30+1,08+1,89+32,07	44,670		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	138,410	44,89	6.213,22
66	18	5.2.1			
		Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 <sup>a</sup> scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta			
		A RIPORTARE			694.320,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			694.320,30
		bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la Locale primo soccorso Pareti 4x 1,80 x2,00 (2,07+1,80+1,21+0,85 +1,24)x2,00 Spogliatoio n.1 Pareti (1,80+1,30+2,70)x2,00 2,65x 2,00 (1,80+0,90+0,90)x 2,00 2x2x0,90x2,00 4,00x2,00 1,25x2,00 2x1,90 x2,00 2x1,80x2,00 2x1,00x2,00 2,20x2,00 Spogliatoio 1 giudici Pareti (1,50+1,10+2,70)x2,00 (1,50+0,90)x2,00 2,70x2,90x2,00 Spogliatoio 2 giudici Pareti (1,50+1,10+2,70)x2,00 (1,50+0,90)x2,00 2,70x2,90x2,00 Spogliatoio n.2 Pareti (1,80+1,30+2,70)x2,00 2,65x 2,00 (1,80+0,90+0,90)x 2,00 2x2x0,90x2,00 4,00x2,00 1,25x2,00 2x1,90 x 2,00 2x1,80x2,00 2x1,00x2,00 2,20x2,00	14,400 14,340  11,600 5,300 7,200 7,200 8,000 2,500 7,600 7,200 4,000 4,400  10,600 4,800 15,660  10,600 4,800 15,660  11,600 5,300 7,200 7,200 8,000 2,500 7,600 7,200 4,000 4,400		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	220,860	45,25	9.993,92
67	19	5.2.6.1 Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele Locale primo soccorso 2x(3,97+4,23) Spogliatoio n.1 5,50+4,00+1,25+2.20+4,85+3,20+0,50+2,70 Spogliatoio 1 Giudici 2x(3,20+2,00) Spogliatoio 2 Giudici 2x(3,20+2,00) Spogliatoio n.2 5,50+4,00+1,25+2.20+4,85+3,20+0,50+2,70	16,400  24,200  10,400 10,400 24,200		
		SOMMANO m =	85,600	16,22	1.388,43
68	23	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 Loc. Primo soccorso			
		A RIPORTARE			705.702,65

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			705.702,65
		0,70x0,70 x Kg/mq 40	19,600		
		1,50x0,70 x Kg/mq 40	42,000		
		Spogliatoio n.1			
		3x0,70x0,70x Kg/mq 40	58,800		
		1,50x0,70xKg/mq 40	42,000		
		Spogliatoio giudici n.1			
		0,70x0,70xK/mq 40	19,600		
		Spogliatoio giudici n.2			
		0,70x0,70xK/mq 40	19,600		
		Spogliatoio n.2			
		3x0,70x0,70x Kg/mq 40	58,800		
		1,50x0,70xKg/mq 40	42,000		
		Dep. attrezzi			
		2x1,45x0,70xKg/mq 40	81,200		
		SOMMANO kg =	383,600	3,49	1.338,76
69	24	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 provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare [vedi art. 7.1.1 pos.68 kg 383,600]	383,600		
		SOMMANO kg =	383,600	2,42	928,31
70	25	8.1.3.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL co			
		Loc. Primo soccorso			
		0,70x0,70 min 0,90	0,900		
		2x1,50x0,70	2,100		
		Spogliatoio n.1			
		4x0,70x0,70 min 0,90x4	3,600		
		2x1,50x0,70	2,100		
		2,00x0,70	1,400		
		Spogliatoio giudici n.1			
		0,70x0,70 min. 0,90	0,900		
		Spogliatoio giudici n.2			
		0,70x0,70 min 0,90	0,900		
		Spogliatoio n.2			
		4x0,70x0,70 min 0,90x4	3,600		
		2x1,50x0,70	2,100		
		2,00x0,70	1,400		
		Dep. attrezzi			
		2x1,45x0,70	2,030		
		SOMMANO m² =	21,030	385,63	8.109,80
71	26	8.3.8 Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al			
		Locale primo soccorso			
		n.2 x 0,90x 2,20	3,960		
		Spogliatoio n.1			
		n.3 x 0,90x 2,20	5,940		
		Spogliatoio Giudici n.1			
		n.2 x 0,90x 2,20	3,960		
		Spogliatoio Giudici n.2			
		n.2 x 0,90x 2,20	3,960		
		Spogliatoio n.2			
		n.3 x 0,90x 2,20	5,940		
		SOMMANO m² =	23,760	252,34	5.995,60
		A RIPORTARE			722.075,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			722.075,12
72	27	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con Locale primo soccorso Soffitto 3,24+3,36+18,79 Pareti (3,97+ 1,80) x 2,50 x 2 Spogliatoio n.1 soffitto (7,15+4,09+3,24+1,08+1,89+32,07) Pareti (1,80+1,30+2,70)x(2,70+3,15)/2 (2,65+5,50)x 2,70 (1,80+0,90+0,90+4,85)x 3,15 2x2x0,90x2,90 2x4,00x(2,70+2,90)/2 2x1,90 x 3,00 2x1,80x(3,00+3,15)/2 2x1,00x3,10 2x1,25x2,95 2x2,20x(2,95+3,15)/2 (2,7+3,20)x(2,70+3,15)/2 +0,50x2,90 Spogliatoio 1 giudici (1,50+1,10+2,70)x(2,70+2,90)/2 (1,50+0,90)x2,70 2x2,70x2,90 2x3,20x(2,90+3,15)/2 2,00x3,15 Spogliatoio 2 giudici (1,50+1,10+2,70)x(2,70+2,90)/2 (1,50+0,90)x2,70 2x2,70x2,90 2x3,20x(2,90+3,15)/2 2,00x3,15 Spogliatoio n.2 soffitto (7,15+4,09+3,24+1,08+1,89+32,07) Pareti (1,80+1,30+2,70)x(2,70+3,15)/2 (2,65+5,50)x 2,70 (1,80+0,90+0,90+4,85)x 3,15 2x2x0,90x2,90 2x4,00x(2,70+2,90)/2 2x1,90 x 3,00 2x1,80x(3,00+3,15)/2 2x1,00x3,10 2x1,25x2,95 2x2,20x(2,95+3,15)/2 (2,7+3,20)x(2,70+3,15)/2 +0,50x2,90	25,390 28,850 49,520 16,965 22,005 26,618 10,440 22,400 11,400 11,070 6,200 7,375 13,420 18,708 14,840 6,480 15,660 19,360 6,300 14,840 6,480 15,660 19,360 6,300 49,520 16,965 22,005 26,618 10,440 22,400 11,400 11,070 6,200 7,375 13,420 18,708	21,55	13.183,47
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	611,762		
73	28	9.1.6 Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per Locale primo soccorso Soffitto 3,24+3,36+16,79 Pareti (3,97+ 1,80) x 2,50 (3,97+ 1,80) x 0,60  A RIPORTARE	23,390 14,425 3,462 41,277		735.258,59

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	41,277		735.258,59
		Spogliatoio n.1 soffitto 7,15+4,09+3,24+1,08+1,89+32,07	49,520		
		Pareti (1,80+1,30+2,70)x1,00	5,800		
		2,65x 1,00	2,650		
		5,50x 2,70	14,850		
		(1,80+0,90+0,90)x 1,00	3,600		
		4,85x 3,15	15,278		
		2x2x0,90x1,00	3,600		
		4,00x1,00	4,000		
		4,00x(2,70+2,90)/2	11,200		
		1,25x1,00	1,250		
		1,25x2,90	3,625		
		2x1,90 x 1,00	3,800		
		2x1,80x1,00	3,600		
		2x1,00x1,00	2,000		
		2,20x1,00	2,200		
		2,20x(2,95+3,15)/2	6,710		
		Spogliatoio 1 giudici Soffitto 2,25+1,78+2,43+6,40	12,860		
		Pareti (1,50+1,10+2,70)x1,00	5,300		
		(1,50+0,90)x1,00	2,400		
		2,70x2,90x1,00	7,830		
		2x3,20x(2,90+3,15)/2	19,360		
		2,00x3,15	6,300		
		2,00x2,90	5,800		
		Spogliatoio 2 giudici Soffitto 2,25+1,78+2,43+6,40	12,860		
		Pareti (1,50+1,10+2,70)x1,00	5,300		
		(1,50+0,90)x1,00	2,400		
		2,70x2,90x1,00	7,830		
		2x3,20x(2,90+3,15)/2	19,360		
		2,00x3,15	6,300		
		2,00x2,90	5,800		
		Spogliatoio n.2 soffitto 7,15+4,09+3,24+1,08+1,89+32,07	49,520		
		Pareti (1,80+1,30+2,70)x1,00	5,800		
		2,65x 1,00	2,650		
		5,50x 2,70	14,850		
		(1,80+0,90+0,90)x 1,00	3,600		
		4,85x 3,15	15,278		
		2x2x0,90x1,00	3,600		
		4,00x1,00	4,000		
		4,00x(2,70+2,90)/2	11,200		
		1,25x1,00	1,250		
		1,25x2,90	3,625		
		2x1,90 x 1,00	3,800		
		2x1,80x1,00	3,600		
		2x1,00x1,00	2,000		
		2,20x1,00	2,200		
		2,20x(2,95+3,15)/2	6,710		
		SOMMANO m² =	428,343	12,28	5.260,05
74	31	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera			
		A RIPORTARE			740.518,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			740.518,64
		su superfici orizzontali o verticali, rette o curve [vedi art. 9.1.6 pos.73 m <sup>2</sup> 428,343]	428,343		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	428,343	5,06	2.167,42
75	32	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 Loc. Primo soccorso 0,70x0,70 1,50x0,70 x Kg/mq 40 Spogliatoio n.1 3x0,70x0,70 1,50x0,70 Spogliatoio giudici n.1 0,70x0,70 Spogliatoio giudici n.2 0,70x0,70 Spogliatoio n.2 3x0,70x0,70 1,50x0,70 Dep. attrezzi 2x1,45x0,70	0,490 42,000 1,470 1,050 0,490 0,490 1,470 1,050 2,030		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	50,540	15,16	766,19
76	33	12.2.8.1 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante e fonoisolante a "cappotto", su superfici esterne verticali e sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi pannelli Lato Campo Loc primo socc. Copertura 5,40x4,70+(4,70+3,39)/2x1,15 Pareti esterne (5,50+3,39+1,46)x2,40 Spogliatoi pareti 26,90x 3,50x2 (2,30+6,00)x3,50	30,032 24,840 188,300 29,050		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	272,222	67,39	18.345,04
77	48	15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso d n.14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	266,18	3.726,52
78	49	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone n.8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	318,77	2.550,16
79	50	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con n.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	245,43	490,86
		A RIPORTARE			768.564,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			768.564,83
80	51	15.1.10 Fornitura e posa in opera di orinatoio da parete in ceramica, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone cromato da incasso di regolazione con bicchiere, tubo di adduzione e n.4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	198,38	793,52
81	52	15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	1.615,40	8.077,00
82	53	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	1.836,12	9.180,60
83	54	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	387,57	1.937,85
84	55	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	450,82	2.254,10
85	56	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	273,72	1.368,60
86	57	15.4.2.1 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto n.12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	81,37	976,44
87	58	15.4.2.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto n.12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	88,08	1.056,96
88	59	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	23,80	238,00
		A RIPORTARE			794.447,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			794.447,90
89	60	15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per misure raccolte ml 40	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	16,24	649,60
90	61	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro ml 20	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	17,34	346,80
91	62	15.4.17.2 Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox po n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.602,44	2.602,44
92	63	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo n.3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	121,36	364,08
93	100	A.P.27 Infisso in ferro per porte interne ed esterne con zoccolo in lamiera, in profilato normale, quadro, tondo, angolare ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso o apribile, fornito e posto in op n.6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	505,54	3.033,24
94	102	A.P.29 Fornitura e posa in opoera di controtelaio metallico in lamiera aluzinc modello "SCRIGNO ", avente sede interna di mm 54/69/89 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 6/8/10/12 c n. 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	228,78	1.830,24
		2) Totale Ricostruzioni			125.903,03
		<b>Impianto elettrico</b>			
95	36	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o n.22	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	41,10	904,20
96	37	14.1.3.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u			
		<b>A RIPORTARE</b>			804.178,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			804.178,50
		n.22	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	43,50	957,00
97	38	14.1.6 Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.			
		n.16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	11,10	177,60
98	39	14.2.1.1 Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti			
		n.6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	45,30	271,80
99	40	14.2.3.1 Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con			
		n.14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	10,60	148,40
100	41	14.3.1.3 Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale			
		linea misure raccolte ml 60	60,000		
		SOMMANO m =	60,000	18,10	1.086,00
101	42	14.3.13.2 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della			
		scatol n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	9,10	45,50
102	43	14.4.3.1 Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o			
		n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	87,80	439,00
103	44	14.4.5.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			
		n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	24,20	121,00
104	45	14.4.7.1 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non			
		interr.n n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	16,20	162,00
		A RIPORTARE			807.586,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			807.586,80
105	46	14.8.2.1 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestingente con lamp n. 16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	69,30	1.108,80
106	47	14.8.2.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestingente con lamp n.7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	74,10	518,70
		3) Totale Impianto elettrico			5.940,00
		<b>Prospetto esterno</b>			
107	29	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con Lato esterno su via Vittorio Veneto m 35,50 x (5,65+4,00)/2 Lato interno campo m 46,00x 3,50	171,288		
			161,000		
		SOMMANO m² =	332,288	24,62	8.180,93
108	30	9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni nei [vedi art. 9.1.7 pos.107 m² 332,288]	332,288		
		SOMMANO m² =	332,288	19,09	6.343,38
109	103	26.1.1.1 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 Lato esterno su via Vittorio Veneto m 35,50 x (8,00+6,00)/2 Lato interno campo m 46,00x 4,00	248,500		
			184,000		
		SOMMANO m² =	432,500	7,81	3.377,83
110	104	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 [vedi art. 26.1.1.1 pos.109 m² 432,500]	432,500		
		SOMMANO m² =	432,500	1,26	544,95
111	105	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. [vedi art. 26.1.1.1 pos.109 m² 432,500]	432,500		
		SOMMANO m² =	432,500	3,58	1.548,35
		<b>A RIPORTARE</b>			829.209,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			829.209,74
		4) Totale Prospetto esterno			19.995,44
		3) Totale Adeguamento locali spogliatoi			170.726,34
		<b>Sistemazione Gradinate</b>			
		<b>Gradinate esistenti e sistemazione spazi ingressi</b>			
112	1	1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione Piastre ingressi n.4 x 5,30x8,50x0,30	54,060 SOMMANO m³ = 54,060	8,30	448,70
113	12	3.1.2.2 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di - P Accessi n.4 x 5,30x8,50x0,20 rampa disabili 2 x 6,.50 x1,50x0,20 seconda rampa disabili (4,05x2+4,60) x1,50x 0,20	36,040 3,900 3,810 SOMMANO m³ = 43,750	160,98	7.042,88
114	16	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di n.4 x 5,30x8,50xKg/mq 4,10 rampa disabili 2 x 6,.50 x1,50xKg/mq 4,10 seconda rampa disabili (4,05x2+4,60) x1,50x Kg/mq 4,10	738,820 79,950 78,105 SOMMANO kg = 896,875	2,50	2.242,19
115	23	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 ml 50,00 x kg 30	1.500,000 SOMMANO kg = 1.500,000	3,49	5.235,00
116	24	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 provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare ml 50,00 x kg 30	1.500,000 SOMMANO kg = 1.500,000	2,42	3.630,00
117	32	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 ml 50,00 x 1,00	50,000 SOMMANO m² = 50,000	15,16	758,00
		<b>A RIPORTARE</b>			848.566,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			848.566,51
118	64	21.1.2.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con m Massetto antistante ingressi n.4 x 5,30x5,50x0,20	23,320		
		SOMMANO m³ =	23,320	353,99	8.255,05
119	98	A.P.25 Ripristino gradinate esistenti co rimozione meccanica delle parti in calcestruzzo ammalorate, pulizia generale delle superfici in cemento armato per eliminare polvere, croste di cemento, patine superf misure raccolte ml 725	725,000		
		SOMMANO m² =	725,000	17,83	12.926,75
120	99	A.P.26 Fornitura ed Applicazione con rullo, su gradinata liscia ripristinata, di pittura a base di resine, antiscivolo antistrappo per scale, gradini e pavimenti a effetto ventosa che evita scivolamenti in z misure raccolte ml 725	725,000		
		SOMMANO m² =	725,000	13,77	9.983,25
		1) Totale Gradinate esistenti e sistemazione spazi ingressi			50.521,82
		<b>Sistemazione servizi igienici esistenti</b>			
121	8	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro sp Servizi igienici donne 4,20x2,70 1,50x4 x 2,70 2x5,50x2,70 (1,80+1,90x2)x2,70	11,340 16,200 29,700 15,120		
		SOMMANO m² =	72,360	28,02	2.027,53
122	17	5.1.7 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali Servizio igienico donne misure raccolte 5x1,50+8,80+14,24+3,24+1,90x1,30	36,250		
		SOMMANO m² =	36,250	44,89	1.627,26
123	18	5.2.1 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la Servizi igienici donne 5,50x2,00 1,50x4 x 2,00 x 2 2x5,50x2,00x2 (1,80+1,90x2)x2,00x2 2x3,20x2,00 3,85 x2,00 4,88x2,00	11,000 24,000 44,000 22,400 12,800 7,700 9,760		
		A RIPORTARE	131,660		883.386,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	131,660		883.386,35
		SOMMANO m² =	131,660	45,25	5.957,62
124	27	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con Servizi igienici donne 5,50x2,70 1,50x4 x 2,70 x 2 2x5,50x2,70x2 (1,80+1,90x2)x2,70x2 4,88x2,70	14,850 32,400 59,400 30,240 13,176		
		SOMMANO m² =	150,066	21,55	3.233,92
125	28	9.1.6 Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per Servizi igienici donne 5,50x1,00 1,50x4 x 1,00 x 2 2x5,50x1,00x2 (1,80+1,90x2)x1,00x2 2x3,20x1,00 3,85 x1,00 4,88x1,00	5,500 12,000 22,000 11,200 6,400 3,850 4,880		
		SOMMANO m² =	65,830	12,28	808,39
126	49	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone Servizi igienici uomini n.2 Servizi igienici donne n.5	2,000 5,000		
		SOMMANO cad =	7,000	318,77	2.231,39
127	50	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con Servizi igienici donne n.6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	245,43	1.472,58
128	52	15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico servizi igienici donne n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.615,40	1.615,40
129	53	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che servizio igienico donne n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.836,12	1.836,12
		A RIPORTARE			900.541,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			900.541,77
130	54	15.3.5 Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con Servizio igienico donne n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	387,57	387,57
131	55	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e Servizio igienico donne n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	450,82	450,82
132	56	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed Servizio igienico donne n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	273,72	273,72
133	57	15.4.2.1 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto servizi igienici uomini n.2 servizi igienici donne n. 6	2,000		
			6,000		
		SOMMANO cad =	8,000	81,37	650,96
134	58	15.4.2.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto Servizio igienico donne n. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	88,08	528,48
135	59	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. n.3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	23,80	71,40
136	60	15.4.9.3 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per ml 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	16,24	812,00
137	61	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro m.10	10,000		
		A RIPORTARE	10,000		903.716,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	10,000		903.716,72
		SOMMANO m =	10,000	17,34	173,40
138	62	15.4.17.2 Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox po			
		n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.602,44	2.602,44
		3) Totale Sistemazione servizi igienici esistenti			26.761,00
		5) Totale Sistemazione Gradinate			77.282,82
		A RIPORTARE			906.492,56

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Ristrutturazione Campo di Calcio Carlotta Bordonaro	1			906.492,56
Lavori di ampliamento	1		147.814,39	
Rettangolo di gioco	1	147.814,39		
Adeguamento rettangolo di gioco	3		510.669,01	
Sottofondo e manto in erba sintetica	3	510.669,01		
Adeguamento locali spogliatoi	7		170.726,34	
Demolizioni	7	18.887,87		
Ricostruzioni	9	125.903,03		
Impianto elettrico	17	5.940,00		
Prospetto esterno	19	19.995,44		
Sistemazione Gradinate	20		77.282,82	
Gradinate esistenti e sistemazione spazi ingressi	20	50.521,82		
Sistemazione servizi igienici esistenti	21	26.761,00		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 906.492,56
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (0,603549% sui lavori)				
			5.471,13	
		a detrarre	5.471,13	€ 5.471,13
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 901.021,43
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA ed eventuali altre imposte 10%			90.649,26	
Incentivi per funzioni Tecniche 2% (art.113 comma 2 D.Lgs.550/2016)			18.129,85	
Contributo ANAC			375,00	
Oneri acquisizione Pareri altri Enti			500,00	
Oneri di conferimento a discarica			8.000,00	
Istanze, collaudo sottofondo ed omologazione L.N.D. (IVA inclusa)			18.000,00	
Spese di laboratorio per campionatura geotecnica sottofondo			2.500,00	
Collaudo statico			4.768,38	
Oneri espletamento Gara (UREGA)			2.175,58	
Spese Pubblicazione Gara			8.000,00	
Pagamento a fattura per estirpazione e ripiantumazione alberi			3.500,00	
Imprevisti			31.909,37	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			188.507,44	188.507,44
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			€	<b>1.095.000,00</b>