

PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO
art. 41 D.Lgs. 31 marzo 2023, N. 36 - art. 22 Allegato I.7

A L L .
H

DESIGNAZIONE DELL'OPERA:

CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI FERLA (SR)
CON INGRESSO DA VIA MONTEGRAPPA

DATA:

03.03.2025

RIGENERAZIONE , RISTRUTTURAZIONE E MESSA
A NORMA DEL PLESSO SPORTIVO DA FINALIZZARE
PER L'ATTIVITA' AGONISTICA

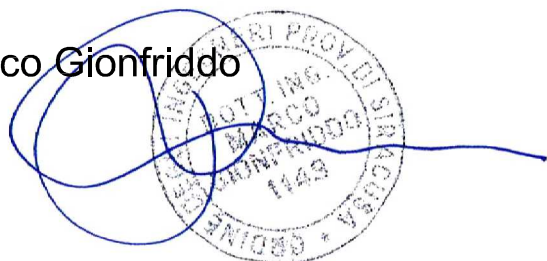
CUP C38H20000090005

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. Marco Gionfriddo



Visto : si esprime parere favorevole per l'approvazione
tecnica ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12 / 2011

IL R.U.P. :

Arch. Giuseppe Di Mauro



					Pag.1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
OPERE INIZIALI DI DEMOLIZIONE E INQUADRAMENTO						
1	AN-1	Dismissione recinzione di delimitazione dell'impianto sportivo esistente costituita da paletti in acciaio, rete in acciaio e cordoletto in calcestruzzo armato.				
	ml	39.60*2+20.50*2+20.50*2+39.60*2+29.65+45.60+32.00	347,650			
		SOMMANO m =	347,650	3,73	1.296,73	
2	SIC24_1.6.1.2	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. 4		4,000			
		SOMMANO cad =	4,000	82,43	329,72	
1) Totale OPERE INIZIALI DI DEMOLIZIONE E INQUADRAMENTO					1.626,45	
A RIPORTARE						
					1.626,45	

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.626,45
		NUOVA STRUTTURA POLIVALENTE INDOOR			
		Lavori edili			
3		AN-2 Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata da 8/10 di mm, compresi i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata con rivetti pneumatici ml 50.00	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	18,87	943,50
4		AN-10 Fornitura e collocazione di lavabo a sbalzo in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo N. 13	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	289,31	3.761,03
5		AN-11 Fornitura e collocazione di vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata a pianta ergonomica delle dimensioni di 60x340 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile N. 9	9,000		
		SOMMANO cad =	9,000	371,24	3.341,16
6		AN-12 Fornitura e collocazione di doccia a pavimento realizzata con pavimento in gres, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso N. 12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	282,68	3.392,16
7		AN-30 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 55, verniciati a polvere, colore standard RAL Zona spogliatoi ml 1.20*2.45*7 ml 1.60*0.80*2 ml 2.40*0.80*2 superficie minima mq 0.90*11 Zona Spettatori ml 1.20*2.50*3 ml 0.90*2.50*4 superficie minima mq 0.90*4	20,580 2,560 3,840 9,900 9,000 9,000 3,600		
		SOMMANO m² =	58,480	438,43	25.639,39
8		AN-31 Fornitura e collocazione di porta interna cieca ad un battente, luce netta di passaggio 70 x 210 cm, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al N. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	475,75	1.903,00
9		AN-32 Fornitura e collocazione di porta interna cieca ad un battente, luce netta di passaggio 90 x 210 cm, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al N. 21	21,000		
		SOMMANO cad =	21,000	527,36	11.074,56
		A RIPORTARE			51.681,25

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			51.681,25
10	AN-40	Fornitura e posa di tonachina di finitura per esterni su superfici già intonacate, nei colori tenui e/o colarate secondo quanto stabilito dalla DL, in malta premiscelata, con inerti calcarei			
		Muratura perimetrale zona spogliatoi ml (7.03+3.49)*(3.10+0.20)	34,716		
		Soffitto zona W.C. spettatori ml 3.24*0.65	2,106		
		Muratura lati corti zona sportiva ml (6.56+3.02)*3.10*2	59,396		
		Muratura lato lungo zona sportiva ml 42.69*3.10	132,339		
		A detrarre aperture -ml 0.90*2.45*7	-15,435		
		-ml 1.20*2.50*3	-9,000		
		-ml 0.90*2.50*4	-9,000		
		-ml 1.80*1.65*4	-11,880		
		SOMMANO m² =	183,242	11,10	2.033,99
11	AN-41	Fornitura e posa di tonachina di finitura per interni su superfici già intonacate, nei colori tenui e/o colarate secondo quanto stabilito dalla			
		Zona spogliatoi Corridoio ml (31.56*2+0.70*10+1.20*2+0.30*2+0.90*8)*2.70	216,864		
		A detrarre aperture -ml 0.90*2.10*13	-24,570		
		Spogliatoi arbitri ml (1.15+0.70+2.09+2.80+3.24+2.10)*2.70	32,616		
		ml (3.24+3.10+1.64+1.60+1.60+1.50)*2.70	34,236		
		ml 1.50*4*2.70	16,200		
		A detrarre aperture -ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		Spogliatoi atleti locali ml (1.15+0.70+1.93+6.00+3.88+3.80+0.80+1.50)*2.70	53,352		
		ml (3.60+1.80+2.60+0.10+1.80+1.40+1.80+0.10+1.80+1.00+2.80+4.40)*2.70	62,640		
		ml (1.00+1.50)*2*2.70	13,500		
		ml (1.50+1.70)*2*2.70	17,280		
		A detrarre aperture -ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		Lavanderia ml (1.77+1.90)*2*2.70	19,818		
		A detrarre aperture -ml 0.90*2.10	-1,890		
		W.C. Donne ml (1.75+1.57)*2*2.70	17,928		
		ml (1.50+1.57)*2*2.70	16,578		
		A detrarre aperture -ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		W.C. Uomini ml (1.75+1.57)*2*2.70	17,928		
		ml (1.50+1.57)*2*2.70	16,578		
		A detrarre aperture -ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Deposito			
		A RIPORTARE	475,248		53.715,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	475,248		53.715,24
		ml (1.82+0.30+3.39+1.90+0.30+0.20+3.80+1.15+4.10+2.34+1.60)*2.70	56,430		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10	-1,890		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Lacale tecnico			
		ml (2.04+3.80)*2*2.70	31,536		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Infermeria			
		ml			
		(2.39+0.70+1.15+1.20+0.10+0.30+0.10+3.80+1.74+3.20+1.60+0.90+0.20+1.90)*2.70	52,056		
		ml 1.50*4*2.70	16,200		
		ml 1.50*4*2.70	16,200		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Spogliatoi atleti ospiti			
		ml (1.15+0.70+1.93+6.00+3.88+3.80+0.80+1.50)*2.70	53,352		
		ml			
		(3.60+1.80+2.60+0.10+1.80+1.40+1.80+0.10+1.80+1.00+2.80+4.40)*2.70	62,640		
		ml (1.00+1.50)*2*2.70	13,500		
		ml (1.50+1.70)*2*2.70	17,280		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		Spogliatoi arbitri			
		ml (1.15+0.70+2.09+2.80+3.24+2.10)*2.70	32,616		
		ml (3.24+3.10+1.64+1.60+1.60+1.50)*2.70	34,236		
		ml 1.50*4*2.70	16,200		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		soffitto			
		mq 230.00	230,000		
		Zona sportiva lato interno			
		ml (42.08+0.70*8)*3.05	145,424		
		ml (2.72+3.51)*2*3.05	38,003		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*4	-7,560		
		-ml 1.20*2.50*2	-6,000		
		W.C. Spettatori Donne			
		esterno			
		ml 3.79*3.10	11,749		
		ml 2.75*1.50	4,125		
		interno			
		ml (2.24+2.45)*2*2.70	25,326		
		ml (1.50+1.60)*2*2.70	16,740		
		ml (1.50+0.90)*2*2.70	12,960		
		soffitto			
		mq 9.70	9,700		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		-ml 0.90*2.50*2	-4,500		
		Tamponamento tribuna ingresso centrale			
		ml 3.05*3.60*0.5*2	10,980		
		W.C. Spettatori Uomini			
		esterno			
		A RIPORTARE	1.317,926		53.715,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.317,926		53.715,24
		ml 3.79*3.10	11,749		
		ml 2.75*1.50	4,125		
		interno			
		ml (2.24+2.45)*2*2.70	25,326		
		ml (1.50+1.60)*2*2.70	16,740		
		ml (1.50+0.90)*2*2.70	12,960		
		soffitto			
		mq 9.70	9,700		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		-ml 0.90*2.50*2	-4,500		
		a detrarre rivestimento			
		-mq 128.056	-128,056		
		SOMMANO m² =	1.259,250	11,10	13.977,68
12	AN-42	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato con grado di aderenza minimo R9 e massimo R10 per locali bagno e docce, in opera con collanti o malta cementizia dosata in			
		Spogliatoi			
		mq 217.00	217,000		
		A detrarre docce			
		-ml 1.64*0.90*2	-2,952		
		-ml 3.60*0.90*2	-6,480		
		W.C. spettatori			
		mq 9.70*2	19,400		
		SOMMANO m² =	226,968	42,72	9.696,07
13	AN-43	Fornitura e posa in opera di zocchetto battiscopa in gres, spessore 8 mm, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare			
		Zona spogliatoi			
		Corridoio			
		ml (31.56*2+0.70*10+1.20*2+0.30*2+0.90*8)	80,320		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*13	-11,700		
		Spogliatoi arbitri			
		ml (1.15+0.70+2.09+2.80+3.24+2.10)	12,080		
		ml (3.24+3.10+1.64+1.60+1.60+1.50)	12,680		
		ml 1.50*2	3,000		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*5	-4,500		
		Spogliatoi atleti locali			
		ml (1.15+0.70+1.93+6.00+3.88+3.80+0.80+1.50)	19,760		
		ml			
		(3.60+1.80+2.60+0.10+1.80+1.40+1.80+0.10+1.80+1.00+2.80+4.40)	23,200		
		ml (1.00+1.50)*2	5,000		
		ml (1.50+1.70)	3,200		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*5	-4,500		
		-ml 0.70*2	-1,400		
		Lavanderia			
		ml (1.77+1.90)*2	7,340		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90	-0,900		
		W.C. Donne			
		ml (1.75+1.57)*2	6,640		
		A RIPORTARE	150,220		77.388,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	150,220		77.388,99
		ml (1.50+1.57)*2	6,140		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2	-1,800		
		-ml 0.90	-0,900		
		W.C. Uomini			
		ml (1.75+1.57)*2	6,640		
		ml (1.50+1.57)*2	6,140		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2	-1,800		
		-ml 0.90	-0,900		
		Deposito			
		ml			
		(1.82+0.30+3.39+1.90+0.30+0.20+3.80+1.15+4.10+2.34+1.60)	20,900		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90	-0,900		
		-ml 0.90	-0,900		
		Lacale tecnico			
		ml (2.04+3.80)*2	11,680		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90	-0,900		
		Infermeria			
		ml (2.39+0.70+1.15+1.20+0.10+0.30+0.10+3.80+1.74+3.20+1.60+0.90+0.20+1.90)	19,280		
		ml 1.50*4	6,000		
		ml 1.50*4	6,000		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*5	-4,500		
		-ml 0.90	-0,900		
		Spogliatoi atleti ospiti			
		ml (1.15+0.70+1.93+6.00+3.88+3.80+0.80+1.50)	19,760		
		ml			
		(3.60+1.80+2.60+0.10+1.80+1.40+1.80+0.10+1.80+1.00+2.80+4.40)	23,200		
		ml (1.00+1.50)*2	5,000		
		ml (1.50+1.70)*2	6,400		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*5	-4,500		
		-ml 0.70*2	-1,400		
		Spogliatoi arbitri			
		ml (1.15+0.70+2.09+2.80+3.24+2.10)	12,080		
		ml (3.24+3.10+1.64+1.60+1.60+1.50)	12,680		
		ml 1.50*4	6,000		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*5	-4,500		
		Zona sportiva lato interno			
		ml (42.08+0.70*8)	47,680		
		ml (2.72+3.51)*2	12,460		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*4	-3,600		
		-ml 1.20*2	-2,400		
		W.C. Spettatori Donne			
		esterno			
		ml 3.79	3,790		
		ml 2.75	2,750		
		interno			
		ml (2.24+2.45)*2	9,380		
		ml (1.50+1.60)*2	6,200		
		ml (1.50+0.90)*2	4,800		
		A detrarre aperture			
		A RIPORTARE	375,280		77.388,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	375,280		77.388,99
		-ml 0.90*2	-1,800		
		-ml 0.70*2	-1,400		
		-ml 0.90*2	-1,800		
		Tamponamento tribuna ingresso centrale			
		ml 3.05*2	6,100		
		W.C. Spettatori Uomini			
		esterno			
		ml 3.79	3,790		
		ml 2.75	2,750		
		interno			
		ml (2.24+2.45)*2	9,380		
		ml (1.50+1.60)*2	6,200		
		ml (1.50+0.90)*2	4,800		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2	-1,800		
		-ml 0.70*2	-1,400		
		-ml 0.90*2	-1,800		
		SOMMANO m =	398,300	11,24	4.476,89
14	AN-44	Rivestimento di pareti con piastrelle in gres, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la			
		Spogliatoi arbitri			
		Anti W.C.			
		ml 2.30*1.40	3,220		
		docce			
		ml (1.60+1.64+1.60)*2.00	9,680		
		W.C.			
		ml 1.50*2*1.40	4,200		
		Spogliatoi atleti locali			
		Anti W.C.			
		ml 1.80*1.40	2,520		
		docce			
		ml (3.60+1.80+2.60+1.80)*2.00	19,600		
		W.C.			
		ml 1.00*1.40	1,400		
		ml (1.70+1.50)*1.40	4,480		
		W.C. Spettatori			
		Anti W.C.			
		ml 1.75*1.40*2	4,900		
		W.C.			
		ml (1.57+1.50)*2*1.40	8,596		
		Infermeria			
		Anti W.C.			
		ml 1.50*1.40	2,100		
		W.C.			
		ml 1.50*2*1.40	4,200		
		Spogliatoi atleti ospiti			
		Anti W.C.			
		ml 1.80*1.40	2,520		
		docce			
		ml (3.60+1.80+2.60+1.80)*2.00	19,600		
		W.C.			
		ml 1.00*1.40	1,400		
		ml (1.70+1.50)*1.40	4,480		
		Spogliatoi arbitri			
		Anti W.C.			
		ml 2.30*1.40	3,220		
		docce			
		ml (1.60+1.64+1.60)*2.00	9,680		
		A RIPORTARE	105,796		81.865,88

					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			98.729,24
		Muratura spogliatoi / zona sportiva			
		ml 3.24*2.80*12	109		
		Muratura lati corti zona sportiva			
		ml 2.42*2.80*2	14		
		ml 3.21*2.55*2	16		
		ml 2.41*2.55*2	12		
		Muratura W.C. spettatori			
		ml 3.49*2.55*2	18		
		Muratura lato lungo zona sportiva			
		ml 3.19*2.55*2	16		
		ml (2.94*2+3.24*6+2.19*2)*(1.70+0.80)	74		
		ml 1.80*2.70	5		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*4	-8		
		-ml 1.20*2.50*3	-9		
		-ml 0.90*2.50*2	-5		
		-ml 0.90*2.10*2	-4		
		-ml 1.80*1.65*4	-12		
		Muro d'attico zona spogliatoi			
		ml 32.16*0.15	5		
		SOMMANO m² =	231	35,54	8.209,74
20	SIC24_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			
		Zona spogliatoi			
		Corridoio			
		ml (31.56+0.70*10+0.30*2)*2.80	109,648		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*7	-13,230		
		Spogliatoi arbitri			
		ml (3.24+1.50+1.50+5.30)*2.80	32,312		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		Spogliatoi atleti locali			
		ml			
		(6.00+1.50+0.80+3.80+2.60+0.20+1.80+2.80+1.50+6.00)*			
		2.80	75,600		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.70*2.10	-1,470		
		W.C. + Lavanderia + Deposito			
		ml (3.80+3.24+5.35+3.80+3.24)*2.80	54,404		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		Infermeria			
		ml (1.20+3.80+1.50*2+3.20)*2.80	31,360		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		Spogliatoi atleti ospiti			
		ml (6.00+1.50+0.80+3.80+2.60+0.20+1.80+2.80+1.50+6.00)*			
		2.80	75,600		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.70*2.10	-1,470		
		Spogliatoi arbitri			
		ml (3.24+1.50+1.50+5.30)*2.80	32,312		
		A detrarre aperture			
		A RIPORTARE	376,166		106.938,98

					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	376,166		106.938,98
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		W.C. Spettatori Donne			
		ml (1.50+2.60*2)*2.80	18,760		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10	-1,890		
		-ml 0.70*2.10	-1,470		
		Tamponamento tribuna			
		ml 3.05*3.60*0.5*2	10,980		
		W.C. Spettatori Uomini			
		ml (1.50+2.60*2)*2.80	18,760		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10	-1,890		
		-ml 0.70*2.10	-1,470		
		SOMMANO m² =	414,166	34,30	14.205,89
21	SIC24_3.1.1.2	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			
		Sottofondazione			
		ml 33.00*8.50*0.08	22,440		
		ml 43.00*6.00*0.08	20,640		
		ml (7.20+23.00)*0.70*0.08	1,691		
		ml (4.50+23.00)*0.70*0.08	1,540		
		Riempimento interstizi travi di fondazione			
		Zona spogliatoi			
		ml (2.90+3.50)*2.94*0.05*9	8,467		
		Zona W.C. spettatori			
		ml 2.20*3.24*0.05*2	0,713		
		SOMMANO m³ =	55,491	191,93	10.650,39
22	SIC24_3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe p			
		Travi fondazione			
		Travi longitudinali			
		ml 32.46*0.60*0.50*2	19,476		
		ml 42.98*0.60*0.50*2	25,788		
		ml 16.75*0.80*1.00*2	26,800		
		ml 1.80*0.80*0.50	0,720		
		ml 3.24*0.50*0.50*2	1,620		
		Travi trasversali			
		ml (27.28-1.20)*0.60*0.50*2	15,648		
		ml 2.90*0.50*0.50*4	2,900		
		ml (2.90+3.50)*0.60*0.50*10	19,200		
		SOMMANO m³ =	112,152	211,47	23.716,78
23	SIC24_3.1.1.5	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mate...: per opere in elevazione con C 16/20			
		Gradoni tribuna			
		ml 16.35*0.80*0.40*0.5*4*2	20,928		
		SOMMANO m³ =	20,928	208,39	4.361,19
A RIPORTARE					159.873,23

					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			159.873,23
24	SIC24_3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe p			
		Travi in elevazione			
		Travi longitudinali			
		ml 32.16*0.30*0.50	4,824		
		ml 32.16*0.50*0.25	4,020		
		ml 42.68*0.70*0.25	7,469		
		ml 3.79*0.30*0.50*4	2,274		
		ml 16.05*0.30*0.25*2	2,408		
		ml 2.40*0.30*0.50	0,360		
		ml 16.95*0.30*0.30	1,526		
		Travi trasversali			
		ml (2.45+3.51)*0.30*0.50*2	1,788		
		ml 2.45*0.30*0.25*2	0,368		
		ml 3.22*0.30*0.30*2	0,580		
		ml 7.40*0.30*0.50*2	2,220		
		ml (2.90+3.70)*0.50*0.25*8	6,600		
		Pilastrini			
		ml 0.30*0.30*2.80*53	13,356		
		ml 0.60*0.30*2.80*2	1,008		
		Sbalzi aperture corridoio zona polivelente			
		ml 1.30*0.70*0.25*4	0,910		
		Solettone tribuna			
		ml 16.35*3.40*0.20*2	22,236		
		SOMMANO m³ =	71,947	218,99	15.755,67
25	SIC24_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			
		Sbalzi aperture corridoio zona polivelente			
		ml 1.30*0.70*4+(0.70+1.30+0.70)*0.25*4	6,340		
		Solettone tribuna			
		ml 16.35*3.40*2	111,180		
		Gradoni tribuna			
		ml 16.35*0.40*4*2	52,320		
		SOMMANO m² =	169,840	44,58	7.571,47
26	SIC24_3.2.1.1	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			
		Si considerano 90 kg al mc delle voci 3.1.2.1 e 3.1.2.9			
		mc (112.152+71.947)*90 Kg/mc	16.568,910		
		Si considerano 20 kg al mc della voce 3.1.1.5			
		mc 21.00*20 kg/mc	420,000		
		SOMMANO kg =	16.988,910	2,91	49.437,73
27	SIC24_3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni			
		Travi fondazione			
		Travi longitudinali			
		ml 32.46*0.50*2*2	64,920		
		ml 42.98*0.50*2*2	85,960		
		ml 16.75*1.00*2*2	67,000		
		A RIPORTARE	217,880		232.638,10

					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	217,880		232.638,10
		ml 1.80*0.50*2	1,800		
		ml 3.24*0.50*2*2	6,480		
		Travi trasversali			
		ml (27.28-1.20)*0.50*2*2	52,160		
		ml 2.90*0.50*2*4	11,600		
		ml (2.90+3.50)*0.50*2*10	64,000		
		Travi in elevazione			
		Travi longitudinali			
		ml 32.16*(0.50+0.30+0.25)	33,768		
		ml 32.16*0.50	16,080		
		ml 42.68*(0.70+0.25)	40,546		
		ml 3.79*(0.50+0.30+0.25)*4	15,918		
		ml 16.05*(0.30+0.25)*2	17,655		
		ml 2.40*(0.50+0.30+0.50)	3,120		
		ml 16.95*(0.30*3)	15,255		
		Travi trasversali			
		ml (2.45+3.51)*(0.50+0.30+0.25)*2	12,516		
		ml 2.45*(0.30+0.25)*2	2,695		
		ml 3.22*(0.30*3)*2	5,796		
		ml 7.40*(0.50+0.30+0.25)*2	15,540		
		ml (2.90+3.70)*0.50*8	26,400		
		Pilastrì			
		ml 0.30*4*2.80*53	178,080		
		ml (0.60+0.30)*2*2.80*2	10,080		
		SOMMANO m² =	747,369	52,44	39.192,03
28	SIC24_3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o per luci			
		Solaio copertura			
		Zona spogliatoi			
		ml 3.14*2.90*2	18,212		
		ml 3.04*2.90*7	61,712		
		ml 3.14*3.70*2	23,236		
		ml 3.04*3.70*7	78,736		
		Zona W.C. spettatori			
		ml 3.49*2.45*2	17,101		
		SOMMANO m² =	198,997	91,16	18.140,57
29	SIC24_5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo			
		Spogliatoi			
		mq 217.00	217,000		
		A detrarre docce			
		-ml 1.64*0.90*2	-2,952		
		-ml 3.60*0.90*2	-6,480		
		W.C. spettatori			
		mq 9.70*2	19,400		
		SOMMANO m² =	226,968	21,71	4.927,48
30	SIC24_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			
		Porte accesso sottotribuna			
A RIPORTARE					294.898,18

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			294.898,18
		ml 1.80*1.65*4*10.00 kg/mq	118,800		
		SOMMANO kg =	118,800	3,18	377,78
31	SIC24_7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice			
		Porte accesso sottotribuna			
		ml 1.80*1.65*4*10.00 kg/mq	118,800		
		SOMMANO kg =	118,800	4,05	481,14
32	SIC24_9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm)			
		Zona spogliatoi			
		Corridoio			
		ml (31.56*2+0.70*10+1.20*2+0.30*2+0.90*8)*2.80	224,896		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*11	-20,790		
		-ml 0.90*2.45*2	-4,410		
		Spogliatoi arbitri			
		ml (1.15+0.70+2.09+2.80+3.24+2.10)*2.80	33,824		
		ml (3.24+3.10+1.64+1.60+1.60+1.50)*2.80	35,504		
		ml 1.50*4*2.80	16,800		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		Spogliatoi atleti locali			
		ml (1.15+0.70+1.93+6.00+3.88+3.80+0.80+1.50)*2.80	55,328		
		ml			
		(3.60+1.80+2.60+0.10+1.80+1.40+1.80+0.10+1.80+1.00+2.80+4.40)*2.80	64,960		
		ml (1.00+1.50)*2*2.80	14,000		
		ml (1.50+1.70)*2*2.80	17,920		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		Lavanderia			
		ml (1.77+1.90)*2*2.80	20,552		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10	-1,890		
		W.C. Donne			
		ml (1.75+1.57)*2*2.80	18,592		
		ml (1.50+1.57)*2*2.80	17,192		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		W.C. Uomini			
		ml (1.75+1.57)*2*2.80	18,592		
		ml (1.50+1.57)*2*2.80	17,192		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Deposito			
		ml (1.82+0.30+3.39+1.90+0.30+0.20+3.80+1.15+4.10+2.34+1.60)*2.80	58,520		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10	-1,890		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Lacale tecnico			
		A RIPORTARE	548,877		295.757,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	548,877		295.757,10
		ml (2.04+3.80)*2*2.80	32,704		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Infermeria			
		ml (2.39+0.70+1.15+1.20+0.10+0.30+0.10+3.80+1.74+3.20+1.60+0.90+0.20+1.90)*2.80	53,984		
		ml 1.50*4*2.80	16,800		
		ml 1.50*4*2.80	16,800		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		Spogliatoi atleti ospiti			
		ml (1.15+0.70+1.93+6.00+3.88+3.80+0.80+1.50)*2.80	55,328		
		ml			
		(3.60+1.80+2.60+0.10+1.80+1.40+1.80+0.10+1.80+1.00+2.80+4.40)*2.80	64,960		
		ml (1.00+1.50)*2*2.80	14,000		
		ml (1.50+1.70)*2*2.80	17,920		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		Spogliatoi arbitri			
		ml (1.15+0.70+2.09+2.80+3.24+2.10)*2.80	33,824		
		ml (3.24+3.10+1.64+1.60+1.60+1.50)*2.80	35,504		
		ml 1.50*4*2.80	16,800		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		soffitto			
		mq 230.00	230,000		
		Zona sportiva lato interno			
		ml (42.08+0.70*8)*3.05	145,424		
		ml (2.72+3.51)*2*3.05	38,003		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*4	-7,560		
		-ml 1.20*2.50*2	-6,000		
		W.C. Spettatori Donne			
		esterno			
		ml 3.79*3.10	11,749		
		ml 2.75*1.50	4,125		
		interno			
		ml (2.24+2.45)*2*2.80	26,264		
		ml (1.50+1.60)*2*2.80	17,360		
		ml (1.50+0.90)*2*2.80	13,440		
		soffitto			
		mq 9.70	9,700		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		-ml 0.90*2.50*2	-4,500		
		Tamponamento tribuna ingresso centrale			
		ml 3.05*3.60*0.5*2	10,980		
		W.C. Spettatori Uomini			
		esterno			
		ml 3.79*3.10	11,749		
		ml 2.75*1.50	4,125		
		interno			
		ml (2.24+2.45)*2*2.80	26,264		
		ml (1.50+1.60)*2*2.80	17,360		
		ml (1.50+0.90)*2*2.80	13,440		
		soffitto			
		A RIPORTARE	1.427,004		295.757,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.427,004		295.757,10
		mq 9.70	9,700		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*2	-3,780		
		-ml 0.70*2.10*2	-2,940		
		-ml 0.90*2.50*2	-4,500		
		Locali di sgombero sottotribuna			
		ml 16.20*1.70*2	55,080		
		ml 3.05*3.60*0.5*2*2	21,960		
		A detrarre aperture			
		-ml 1.80*1.65*4	-11,880		
		SOMMANO m² =	1.490,644	22,69	33.822,71
33	SIC24_9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con			
		Muratura perimetrale zona spogliatoi			
		ml (7.03+3.49)*(3.10+0.20)	34,716		
		Soffitto zona W.C. spettatori			
		ml 3.24*0.65	2,106		
		Muratura lati corti zona sportiva			
		ml (6.56+3.02)*3.10*2	59,396		
		Muratura lato lungo zona sportiva			
		ml 42.69*3.10	132,339		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.45*7	-15,435		
		-ml 1.20*2.50*3	-9,000		
		-ml 0.90*2.50*4	-9,000		
		-ml 1.80*1.65*4	-11,880		
		SOMMANO m² =	183,242	27,73	5.081,30
34	SIC24_10.1.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento			
		ml 0.80*0.35*9	2,520		
		ml 1.60*0.35*2	1,120		
		ml 2.40*0.35*2	1,680		
		ml 0.50*0.35*2	0,350		
		ml 0.90*0.35*7	2,205		
		ml 1.20*0.35*3	1,260		
		ml 0.90*0.35*2	0,630		
		ml 0.90*0.25*4	0,900		
		SOMMANO m² =	10,665	110,55	1.179,02
35	SIC24_11.1.4	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti selezionati, esente da solventi. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette			
		Infermeria			
		ml			
		(2.39+0.70+1.15+1.20+0.10+0.30+0.10+3.80+1.74+3.20+1.60+0.90+0.20+1.90)*2.70	52,056		
		ml 1.50*4*2.70	16,200		
		ml 1.50*4*2.70	16,200		
		A detrarre aperture			
		-ml 0.90*2.10*5	-9,450		
		-ml 0.90*2.45	-2,205		
		SOMMANO m² =	72,801	6,99	508,88
		A RIPORTARE			336.349,01

					Pag.16
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			336.349,01
36	SIC24_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 Porte accesso sottotribuna ml 1.80*1.65*4			
			11,880		
		SOMMANO m² =	11,880	23,14	274,90
37	SIC24_12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il Solaio copertura zona spogliatoi mq 231.00			
			231,000		
		SOMMANO m² =	231,000	9,01	2.081,31
38	SIC24_12.1.16	Fornitura e posa in opera di copertura elastomerica continua con resine termoisolanti e microsfele di ceramica, per tetti, terrazze e coperture, di fabbricati civili ed industriali, data a spruzzo Solaio copertura zona spogliatoi mq 231.00*1.1			
			254,100		
		SOMMANO m² =	254,100	27,10	6.886,11
39	SIC24_12.2.2	Fornitura e posa in opera di massetto isolante, costituito da pasta di cemento con aggiunta di aerante, tale da portare la densità finale a valori compresi fra 4000 e 5000 N/m³, in opera per lastrici Solaio copertura zona spogliatoi mq 231.00*0.08			
			18,480		
		SOMMANO m³ =	18,480	272,06	5.027,67
40	SIC24_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. 4			
			4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	364,78	1.459,12
41	SIC24_15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro N. 16			
			16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	141,27	2.260,32
42	SIC24_15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali per ml 3.50*9			
			31,500		
		SOMMANO m =	31,500	34,47	1.085,81
43	SIC24_15.4.9.1	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 Impianto idrico ml 200.00			
			200,000		
		A RIPORTARE	200,000		355.424,25

					Pag.17	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	200,000		355.424,25	
		SOMMANO m =	200,000	11,91	2.382,00	
44	SIC24_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 80.00	80,000			
		SOMMANO m =	80,000	21,97	1.757,60	
45	SIC24_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 Spogliatoi + W.C. N. 26 Fontanelle N. 3	26,000			
		SOMMANO cad =	29,000	111,71	3.239,59	
46	SIC24_15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba Spogliatoi + W.C. N. 59 Fontanelle N. 3	59,000			
		SOMMANO cad =	62,000	114,99	7.129,38	
47	SIC24_15.4.11.2	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi...: in lamiera preverniciata Gronda lato sud polivalente indoor ml 6.56*2+42.69	55,810			
		SOMMANO m =	55,810	44,77	2.498,61	
48	SIC24_27.1.1.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norm...: Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00 ml 0.90*2.10*4	8			
		SOMMANO m² =	8	207,58	1.660,64	
1) Totale Lavori edili					372.465,62	
Zona pavimentazione sportiva						
49	AN-29	Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo preconfezionato di spessore 15 cm, previa impermeabilizzazione del sottofondo con fogli di polietilene di spessore minimo 2 mm, con applicazione di Campo da gioco e zona spettatori ml 42.09*22.53 ml 3.49*1.10*2	948,288			
		SOMMANO m² =	955,966	31,04	29.673,18	
A RIPORTARE					403.765,25	

					Pag.19
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					405.246,03
POLIVALENTI OUTDOOR					
Opere edili					
51	AN-3	Fornitura e posa in opera di recinzione alta 2.20 mt dal cordolo di fondazione realizzata con scatolari in acciaio 60 x 60 x 3 mm di tipo zincato ogni 2.50 ml e rete di recinzione a maglia sciolta Nuova recinzione polivalenti outdoor ml 28.60*3	<div>SOMMANO m = <div>85,800</div><div>85,800</div></div>	38,14	3.272,41
52	AN-36	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale per il campo polivalente alta 5.20 mt costituita da: scatolari in acciaio zincato sez: mm 60 x 60 x 3 in senso verticale posti ogni 2.50 ml di Nuova recinzione polivalenti outdoor ml 20.00*2+5.90*4+1.75	<div>SOMMANO m = <div>65,350</div><div>65,350</div></div>	106,49	6.959,12
53	AN-37	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale per il campo polivalente alta 5.20 mt costituita da: scatolari in acciaio zincato sez: mm 60 x 60 x 3 in senso verticale posti ogni 2.50 ml di ml 5.90*4+20.00+18.25	<div>SOMMANO m = <div>61,850</div><div>61,850</div></div>	103,84	6.422,50
54	AN-38	Fornitura e posa in opera di recinzione alta 2.20 mt dal cordolo di fondazione realizzata con scatolari in acciaio 60 x 60 x 3 mm ogni 2.50 ml e rete metallica avente maglie di dimensioni 50x50 mm e ml 28.60	<div>SOMMANO m = <div>28,600</div><div>28,600</div></div>	31,82	910,05
55	SIC24_1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i Scavo per recinzione polivalenti outdoor ml (5.90*2+28.60+20.00)*2*2*0.40*0.50	<div>SOMMANO m� = <div>48,320</div><div>48,320</div></div>	15,22	735,43
56	SIC24_3.1.1.4	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 Nuova recinzione polivalenti outdoor ml (5.90*2+28.60+20.00)*2*2*0.30*0.50	<div>SOMMANO m� = <div>36,240</div><div>36,240</div></div>	197,14	7.144,35
57	SIC24_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 Nuova recinzione polivalenti outdoor ml (5.90*2+28.60+20.00)*2*2*0.50*2	<div>SOMMANO m� = <div>241,600</div><div>241,600</div></div>	44,58	10.770,53
A RIPORTARE					441.460,42

					Pag.20
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			441.460,42
58	SIC24_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 Si considerano 30 kg al mc della voce 3.1.1.4 mc (36.24)*30 Kg/mc	1.087,200 SOMMANO kg = 1.087,200	2,71	2.946,31
59	SIC24_6.1.5.1	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 Sottofondazione campo polivalenti outdoor ml 40.00*20.00*2*3.00 cm	4.800,000 SOMMANO m²/cm = 4.800,000	2,70	12.960,00
60	SIC24_6.1.1.1	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 Sottofondazione campo polivalenti outdoor ml 40.00*20.00*2*0.06	96,000 SOMMANO m³ = 96,000	30,98	2.974,08
1) Totale Opere edili					55.094,78
5) Totale POLIVALENTI OUTDOOR					55.094,78

A RIPORTARE

460.340,81

					Pag.21
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					460.340,81
SISTEMAZIONE ESTERNA					
Lavori edili					
61	AN-3	Fornitura e posa in opera di recinzione alta 2.20 mt dal cordolo di fondazione realizzata con scatolari in acciaio 60 x 60 x 3 mm di tipo zincato ogni 2.50 ml e rete di recinzione a maglia sciolta Nuova recinzione di delimitazione pubblico / atleti ml (2.20+34.00+7.00+5.45+4.16) A dedurre cancellate -ml 2.40*2.20*5	52,810 -26,400		
		SOMMANO m =	<u>26,410</u>	38,14	1.007,28
62	AN-35	Predisposizione per automazione del cancello di ingresso degli spettatori tramite quadretto elettrico esterno. N. 1	 1,000		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	326,02	326,02
63	AN-39	Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato, tipo "Solarpan", già predisposti per la messa in opera di pannelli fotovoltaici e/o solari termici, comprensivi di staffe di Copertura ml 24.00*4.60	 110,400		
		SOMMANO m² =	<u>110,400</u>	32,60	3.599,04
64	SIC24_1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i Nuova recinzione di delimitazione pubblico / atleti ml (34.00+2.20+7.00+5.45+4.16)*0.40*0.50 Plinto pilastro per linea aerea ml 1.00*1.00*1.20	 10,562 1,200		
		SOMMANO m³ =	<u>11,762</u>	15,22	179,02
65	SIC24_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 Riempimento tribuna ml 23.60*0.70*0.70*2*2	 46,256		
		SOMMANO m³ =	<u>46,256</u>	4,97	229,89
66	SIC24_3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe p Gradoni nuova tribuna ml 23.60*0.90*0.40*2 ml 23.60*1.20*1.20 ml 0.70*0.40*0.40*10 ml 23.60*(0.80+0.30)*0.10*2	 16,992 33,984 1,120 5,192		
		SOMMANO m³ =	<u>57,288</u>	211,47	12.114,69
A RIPORTARE					477.796,75

					Pag.22
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			477.796,75
67	SIC24_3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe p			
		Pilastrini			
		ml 0.20*0.20*3.14*2.65*5	1,664		
		trave			
		ml 24.00*.40*0.25	2,400		
		SOMMANO m³ =	4,064	218,99	889,98
68	SIC24_3.1.1.4	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			
		Fondazione nuova recinzione di delimitazione pubblico / atleti			
		ml (34.00+2.20+7.00+5.45+4.16)*0.30*0.50	7,922		
		Nuova aiuola			
		ml (20.00+2.20)*0.30*0.30	1,998		
		Plinto pilastro per linea aerea			
		ml 1.00*1.00*1.20	1,200		
		SOMMANO m³ =	11,120	197,14	2.192,20
69	SIC24_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			
		Fondazione nuova recinzione di delimitazione pubblico / atleti			
		ml (34.00+2.20+7.00+5.45+4.16)*0.50*2	52,810		
		Nuova aiuola			
		ml (20.00+2.20)*0.30*2	13,320		
		Plinto pilastro per linea aerea			
		ml 1.00*1.00*4	4,000		
		SOMMANO m² =	70,130	44,58	3.126,40
70	SIC24_3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni			
		Gradoni			
		ml 23.60*0.40*2*2	37,760		
		ml 23.60*1.20*2	56,640		
		ml 0.70*0.40*10*2	5,600		
		ml 23.60*0.40*2	18,880		
		Pilastrini			
		ml 2*0.20*3.14*2.65*5	16,642		
		trave			
		ml 24.00*(0.25+0.40+0.25)	21,600		
		SOMMANO m² =	157,122	52,44	8.239,48
71	SIC24_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			
		Fondazione nuova recinzione di delimitazione pubblico / atleti			
		ml (34.00+2.20+7.00+5.45+4.16)*0.30*0.50*30.00 kg/mc	237,645		
		A RIPORTARE	237,645		492.244,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	237,645		492.244,81
		SOMMANO kg =	237,645	2,71	644,02
72	SIC24_3.2.1.1	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 Si considerano 80 kg al mc delle voci 3.1.2.1 e 3.1.2.9 mc (46.256+4.064)*80 Kg/mc	4.025,600		
		SOMMANO kg =	4.025,600	2,91	11.714,50
73	SIC24_6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%...: per strade in ambito extraurbano Zona atleti / spettatori mq 1200.00*0.04	48		
		SOMMANO m³ =	48	36,03	1.729,44
74	SIC24_6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, ...: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Zona atleti / spettatori mq 1200.00*2 cm	2.400		
		SOMMANO m²/cm =	2.400	2,42	5.808,00
75	SIC24_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 Cancellate ml 2.40*2.20*5*15.00 kg/mq	396,000		
		SOMMANO kg =	396,000	3,18	1.259,28
76	SIC24_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 Ringhiere ml 4.70*1.00*2*15 kg/ml	141,000		
		SOMMANO kg =	141,000	3,18	448,38
77	SIC24_7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice Ringhiere ml 4.70*1.00*2*15 kg/ml	141,000		
		SOMMANO kg =	141,000	4,05	571,05
78	SIC24_7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice Cancellate ml 2.40*2.20*5*15.00 kg/mq	396,000		
		SOMMANO kg =	396,000	4,05	1.603,80
		A RIPORTARE			516.023,28

					Pag.24
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			516.023,28
79	SIC24_7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140			
		Carpenteria palo con HEA 120 19.90 kg/ml			
		ml (4.10+14.00)*19.90 kg/ml	360,190		
		Piastra e bulloni			
		kg 20.00			
			20,000		
		SOMMANO kg =	380,190	4,50	1.710,86
80	SIC24_7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140			
		Carpenteria tettoia con IPE 140 12.9 kg/ml			
		ml 4.60*18*12.90 kg/ml	1.068,120		
		Piastre e bulloni			
		kg 20.00*20			
			400,000		
		SOMMANO kg =	1.468,120	4,50	6.606,54
81	SIC24_7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi			
		Carpenteria tettoia con IPE 140 12.9 kg/ml			
		ml 4.60*18*12.90 kg/ml	1.068,120		
		Piastre e bulloni			
		kg 20.00*20			
			400,000		
		SOMMANO kg =	1.468,120	2,17	3.185,82
82	SIC24_7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi			
		Carpenteria palo con HEA 140 31.42 kg/ml			
		ml (4.10+14.00)*19.90 kg/ml	360,190		
		Piastra e bulloni			
		kg 20.00			
			20,000		
		SOMMANO kg =	380,190	2,17	825,01
83	SIC24_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			
		Cancellate			
		ml 2.40*2.20*5			
			26,400		
		SOMMANO m² =	26,400	23,14	610,90
84	SIC24_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			
		Carpenteria tettoia con IPE 140			
		ml 4.60*18*0.55	45,540		
		Piastre e bulloni			
		ml 0.30*0.30*20	1,800		
		Ringhiere			
		ml 4.70*1.00*2			
			9,400		
		SOMMANO m² =	56,740	23,14	1.312,96
		A RIPORTARE			530.275,37

					Pag.26
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					530.580,63
IMPIANTI DI ADDUZIONE					
86	AN-4	Fornitura e collocazione di pozzetto avente dimensioni 60x60x60 del tipo prefabbricato in cemento vibrato con fondo chiuso, delle dimensioni in pianta di 60x60 cm, spessore minimo del fondo e delle Pozzetti linea idrica (acqua igienico-sanitaria) N. 5	5,000		
		SOMMANO	cad = 5,000	92,70	463,50
87	AN-5	Fornitura e collocazione di pozzetto avente dimensioni 80x80x120 del tipo prefabbricato in cemento vibrato con fondo chiuso, delle dimensioni in pianta di 80x80 cm, spessore minimo del fondo e delle Pozzetti acque nere N. 13 Pozzetti acque bianche N. 6	13,000 6,000		
		SOMMANO	cad = 19,000	161,92	3.076,48
88	AN-6	Fornitura e posa in opera di canaletta perimetrale in cls o cls polimerico per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, completa di griglia in metallo antitacco a feritoie di classe di ml 47.60*2	95,200		
		SOMMANO	m = 95,200	25,78	2.454,26
89	SIC24_1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i Tubazione fogna acque nere ml (6.00+3.50+9.50+7.20+11.80)*0.50*0.80 ml (21.00+21.00+4.00+13.00+13.00)*0.50*0.80 ml (17.00)*0.50*0.80 Tubazione fogna acque bianche ml (12.00+9.00+9.00)*0.50*0.80 ml (12.00)*0.50*0.80 ml (10.00)*0.50*0.80 ml (5.05)*0.50*0.80 Canalette ml 47.60*0.30*0.40*2 Tubazione acqua igienico sanitaria ml (9.00+9.00+9.00+6.00+23.00+16.00)*0.50*0.80	15,200 28,800 6,800 12,000 4,800 4,000 2,020 11,424 28,800		
		SOMMANO	m³ = 113,844	15,22	1.732,71
90	SIC24_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 Tubazione fogna acque nere ml (6.00+3.50+9.50+7.20+11.80)*0.50*0.50 ml (21.00+21.00+4.00+13.00+13.00)*0.50*0.50 ml (17.00)*0.50*0.50 Tubazione fogna acque bianche	9,500 18,000 4,250		
		A RIPORTARE	31,750		538.307,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	31,750		538.307,58
		ml (12.00+9.00+9.00)*0.50*0.50	7,500		
		ml (12.00)*0.50*0.50	3,000		
		ml (10.00)*0.50*0.50	2,500		
		ml (5.05)*0.50*0.50	1,263		
		Tubazione acqua igienico sanitaria			
		ml (9.00+9.00+9.00+6.00+23.00+16.00)*0.50*0.50	18,000		
		SOMMANO m³ =	64,013	4,97	318,14
91	SIC24_13.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16 JSDR11, realizzate in conformità alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - le strisce identifica			
		Tubazione acqua igienico sanitaria			
		ml 9.00+9.00+9.00+6.00+23.00+16.00	72,000		
		SOMMANO m =	72,000	7,58	545,76
92	SIC24_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			
		Tubazione fogna acque bianche			
		ml 12.00+9.00+9.00	30,000		
		ml 12.00	12,000		
		ml 10.00	10,000		
		ml 5.05	5,050		
		SOMMANO m =	57,050	49,87	2.845,08
93	SIC24_13.7.1.2	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			
		Tubazione fogna acque nere			
		ml 6.00+3.50+9.50+7.20+11.80	38,000		
		ml 21.00+21.00+4.00+13.00+13.00	72,000		
		ml 17.00	17,000		
		SOMMANO m =	127,000	23,84	3.027,68
94	SIC24_13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di			
		Tubazione fogna acque nere			
		ml (6.00+3.50+9.50+7.20+11.80)*0.50*0.30	5,700		
		ml (21.00+21.00+4.00+13.00+13.00)*0.50*0.30	10,800		
		ml (17.00)*0.50*0.30	2,550		
		Tubazione fogna acque bianche			
		ml (12.00+9.00+9.00)*0.50*0.30	4,500		
		ml (12.00)*0.50*0.30	1,800		
		ml (10.00)*0.50*0.30	1,500		
		ml (5.05)*0.50*0.30	0,758		
		Tubazione acqua igienico sanitaria			
		ml (9.00+9.00+9.00+6.00+23.00+16.00)*0.50*0.30	10,800		
		SOMMANO m³ =	38,408	30,20	1.159,92
95	SIC24_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			

A RIPORTARE

546.204,16

					Pag.28
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			546.204,16
	N. 7		7,000		
		SOMMANO	cad = 7,000	140,80	985,60
7) Totale IMPIANTI DI ADDUZIONE					16.609,13

A RIPORTARE					547.189,76
-------------	--	--	--	--	------------

					Pag.29
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					547.189,76
IMPIANTO ELETTRICO					
Impianto esterno					
96	AN-5	Fornitura e collocazione di pozzetto avente dimensioni 80x80x120 del tipo prefabbricato in cemento vibrato con fondo chiuso, delle dimensioni in pianta di 80x80 cm, spessore minimo del fondo e delle Pozzetti linea elettrica N. 15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	161,92	2.428,80
97	AN-19	Fornitura e posa in opera di lampada autonoma d'emergenza, IP65, con grado d'intervento < 0.5" - autonomia 60', 400 lumen, comprensiva della linea di alimentazione, anche con canalina esterna, e quant N. 17	17,000		
		SOMMANO cad =	17,000	126,57	2.151,69
98	AN-20	Fornitura e posa in opera di lampada per segnalazione via di fuga, IP65, 600 lumen, 24 W, con lampada sempre accesa, comprensiva della linea di alimentazione, anche con canalina esterna, e quant'altro N. 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	133,01	665,05
99	AN-23	Fornitura e posa in opera di quadretto elettrico IP55 a valle del contatore (Q-1) compreso di interruttore magnetotermico differenziale da 160 A come da Tavola Progettuale 07 N. 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	1.158,04	1.158,04
100	SIC24_1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i Cavidotti ml (30.00+22.00+9.00+28.00)*0.50*0.80 ml (28.00+24.00)*0.50*0.80 ml (4.70+28.00+21.00)*0.50*0.80 ml (26.00+9.00)*0.50*0.80 ml (22.00+9.00+23.00)*0.50*0.80 ml (10.00)*0.50*0.80 Plinti fondazione pali illuminazione 1.00*1.00*1.20*4	35,600 20,800 21,480 14,000 21,600 4,000 4,800		
		SOMMANO m³ =	122,280	15,22	1.861,10
101	SIC24_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 Cavidotti ml (30.00+22.00+9.00+28.00)*0.50*0.50 ml (28.00+24.00)*0.50*0.50	22,250 13,000		
		A RIPORTARE	35,250		555.454,44

					Pag.30	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	35,250		555.454,44	
		ml (4.70+28.00+21.00)*0.50*0.50	13,425			
		ml (26.00+9.00)*0.50*0.50	8,750			
		ml (22.00+9.00+23.00)*0.50*0.50	13,500			
		ml (10.00)*0.50*0.50	2,500			
		SOMMANO m³ =	73,425	4,97	364,92	
102	SIC24_13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di Cavidotti				
		ml (30.00+22.00+9.00+28.00)*0.50*0.30	13,350			
		ml (28.00+24.00)*0.50*0.30	7,800			
		ml (4.70+28.00+21.00)*0.50*0.30	8,055			
		ml (26.00+9.00)*0.50*0.30	5,250			
		ml (22.00+9.00+23.00)*0.50*0.30	8,100			
		ml (10.00)*0.50*0.30	1,500			
		SOMMANO m³ =	44,055	30,20	1.330,46	
103	SIC24_14.2.6.1	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60...: Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu)				
	N. 2		2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	89,51	179,02	
104	SIC24_14.2.6.2	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC ...: Presa CEE da incasso 3P+T 16A 400V (rossa)				
	N. 1		1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	94,87	94,87	
105	SIC24_14.3.17.9	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastic...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm²				
	Linea montante					
	ml (30.00+22.00+9.00+28.00+10.00)		99,000			
		SOMMANO m =	99,000	15,43	1.527,57	
106	SIC24_14.3.17.8	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastic...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm²				
	Linea di terra					
	ml 28.00+23.00+10.00		61,000			
		SOMMANO m =	61,000	11,46	699,06	
107	SIC24_14.3.17.11	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplasti...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x95mm²				
	Linea montante					
	ml (30.00+22.00+9.00+28.00+10.00)*3		297,000			
		SOMMANO m =	297,000	26,06	7.739,82	
108	SIC24_14.3.17.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastic...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm²				
A RIPORTARE					567.390,16	

					Pag.31
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			567.390,16
		Linee esterne W.C. spettatori zona sportiva ml (28.00+24.00+21.00+28.00)*2	202,000		
		SOMMANO m =	202,000	4,45	898,90
109	SIC24_14.3.17.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm² Linea gruppo elettrogeno ml (21.00+28.00+4.70)*4	214,800		
		SOMMANO m =	214,800	3,42	734,62
110	SIC24_14.3.21.2	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² Collegamento equipotenziale ml (30.00+22.00+9.00+28.00) ml (28.00) ml (4.70+28.00) ml (26.00+9.00) ml (22.00+9.00+23.00)	89,000 28,000 32,700 35,000 54,000		
		SOMMANO m =	238,700	7,97	1.902,44
111	SIC24_14.3.17.2	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c Discese pali ml 10.00*24 Linee proiettori struttura polivalente ml (5.00+7.00+18.00+30.00+5.00+22.00+30.00)*3	240,000 351,000		
		SOMMANO m =	591,000	2,45	1.447,95
112	SIC24_14.3.17.17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c Cavi proiettori ml (22.00+9.00+28.00+10.00) ml (9.00+28.00+10.00) ml (26.00+9.00+10.00)*2 ml (9.00+10.00)*2 ml (22.00+9.00+23.00+10.00) ml (9.00+23.00+10.00)	69,000 47,000 90,000 38,000 64,000 42,000		
		SOMMANO m =	350,000	3,56	1.246,00
113	SIC24_14.3.17.3	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c Discese pali ml 10.00*24	240,000		
		SOMMANO m =	240,000	2,86	686,40
114	SIC24_14.3.22.1	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito			
A RIPORTARE					574.306,47

					Pag.32
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			574.306,47
		di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi			
		N. 11	11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	98,44	1.082,84
115	SIC24_14.3.17.18	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16			
	c	Cavi proiettori			
		ml (22.00+9.00+28.00+10.00)	69,000		
		ml (9.00+28.00+10.00)	47,000		
		ml (26.00+9.00+10.00)*2	90,000		
		ml (9.00+10.00)*2	38,000		
		ml (22.00+9.00+23.00+10.00)	64,000		
		ml (9.00+23.00+10.00)	42,000		
		linee prese interbloccate			
		ml 10.00*2*6	120,000		
		ml 20.00*4	80,000		
		SOMMANO m =	550,000	4,62	2.541,00
116	SIC24_18.1.5	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura			
		Plinto fondazione palo illuminazione			
		1.00*1.00*1.20*4	4,800		
		SOMMANO m³ =	4,800	270,17	1.296,82
117	SIC24_18.2.4.7	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da			
	D =	Illuminazione			
		N. 4	4,000		
		Sopra tettoia tribuna			
		N. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	6,000	710,25	4.261,50
118	SIC24_18.7.1.2	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N			
		diametro p			
		Cavidotti			
		ml (30.00+22.00+9.00+28.00)*3	267,000		
		ml (28.00+24.00)	52,000		
		ml (4.70+28.00+21.00)	53,700		
		ml (26.00+9.00)*2	70,000		
		ml (22.00+9.00+23.00)	54,000		
		ml (10.00)*5	50,000		
		SOMMANO m =	546,700	11,18	6.112,11
1) Totale Impianto esterno					42.410,98
A RIPORTARE					589.600,74

					Pag.33
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					589.600,74
Impianto interno struttura polivalente indoor					
119	AN-13	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete. Sono compresi la morsettiera ceramica e il fusibile termico di protezione linea. Il diffusore dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime N. 7	7,000		
		SOMMANO	cad = 7,000	44,72	313,04
120	AN-21	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico spogliatoi (Q-2) come da Tavola Progettuale 07 Quadro Generale N° 1	1,000		
		SOMMANO	cad = 1,000	7.254,07	7.254,07
121	AN-22	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico locale tecnico (Q-3) come da Tavola Progettuale 07 N. 1	1,000		
		SOMMANO	mq = 1,000	975,32	975,32
122	AN-33	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria per aerazione bagni e/o spogliatoi con aspiratore del diametro minimo di mm 100, compreso e compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera della N. 2	2,000		
		SOMMANO	cad = 2,000	262,77	525,54
123	SIC24_14.1.8.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa m N. 37	37,000		
		SOMMANO	cad = 37,000	47,35	1.751,95
124	SIC24_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. 51	51,000		
		SOMMANO	cad = 51,000	44,77	2.283,27
125	SIC24_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 N. 42	42,000		
		SOMMANO	cad = 42,000	49,00	2.058,00
126	SIC24_14.3.1.1	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal ml (7.00+15.00)*2*2	88,000		
		A RIPORTARE	88,000		604.761,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	88,000		604.761,93
		ml 5.00	5,000		
		ml 15.00*2*2	60,000		
		SOMMANO m =	153,000	17,84	2.729,52
127	SIC24_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. 10		10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	10,07	100,70
128	SIC24_14.4.4.1	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali			
	W.C. Spettatori tribuna		2,000		
	N. 2		2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	40,08	80,16
129	SIC24_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			
	W.C. Spettatori tribuna		12,000		
	N. 6*2		12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	27,23	326,76
130	SIC24_14.4.6.2	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b			
	W.C. Spettatori tribuna		10,000		
	N. 5*2		10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	57,20	572,00
131	SIC24_24.3.5.1	Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto da un'unità esterna			
	N. 5		5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	899,35	4.496,75
2) Totale Impianto interno struttura polivalente indoor					23.467,08
8) Totale IMPIANTO ELETTRICO					65.878,06

A RIPORTARE

613.067,82

					Pag.35
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					613.067,82
SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE					
Impianto fotovoltaico 19,6 kW pr. accumulo					
132	AN-47	Realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico, da posare sulla copertura della tribuna dei campi outdoor, avente potenza di picco pari a 19.60 KWp e predisposto, tramite inverter di tipo ibrido, per			
	N. 1		1,000		
		SOMMANO	acorporo =	21.146,40	21.146,40
			1,000		
1) Totale Impianto fotovoltaico 19,6 kW pr. accumulo					21.146,40
Impianto acqua calda sanitaria con solare termico					
133	AN-26	Realizzazione dell'impianto di riscaldamento dell'acqua calda sanitaria per gli spogliatoi comprensivo della fornitura completa e posa in opera di: vasi d'espansione, tubazioni di adduzione dei			
	Spogliatoi				
	N. 1		1,000		
		SOMMANO	acorporo =	1.268,56	1.268,56
			1,000		
134	SIC24_24.1.4.3	boiler 400 l avente serpentino inferiore 1,45 m ² resa termica 42 kW (salto termico 35°C e primario a t=80°C); serpentino superiore 0,9 m ² resa termica 30 kW (salto termico 35°C e primario a t=80°C)			
	N. 2		2,000		
		SOMMANO	cad =	1.561,67	3.123,34
			2,000		
135	SIC24_24.1.1.4	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m ² ; superficie di apertura 2,2 m ² ; superficie effettiva			
	siste				
	Riscaldamento acqua igienico sanitaria spogliatoi				
	N. 1		1,000		
		SOMMANO	cad =	2.993,19	2.993,19
			1,000		
136	SIC24_24.3.4.1	Fornitura e collocazione di gruppo frigorifero a pompa di calore costituito da:- telaio in acciaio zinca...: potenzialità frigorifera non inferiore a 6 kW (temp. acqua 12/7°C - aria esterna 35°C b.s.)			
	Pompa di calore trifase				
	N. 1		1,000		
		SOMMANO	cad =	4.991,56	4.991,56
			1,000		
2) Totale Impianto acqua calda sanitaria con solare termico					12.376,65
A RIPORTARE					646.590,87

					Pag.36	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
RIPORTO					646.590,87	
Impianto di illuminazione con lampade a led						
137	AN-14	Posa in opera di proiettore posto all'interno della struttura geodedica e/o all'esterno su predisposto palo in acciaio, come da tavola progettuale, compreso ogni altro onere e magistero per dare				
		Proiettori struttura polivalente				
		N. 18	18,000			
		Proiettori campi outdoor				
		N. 24	24,000			
		SOMMANO	cad =	42,000	53,61	2.251,62
138	AN-15	Fornitura e posa in opera di Plafoniera Led, 52 W, 7500 lumen, a modulo led doppio, IP66, lunghezza 160 cm, o similare, per montaggio a vista a plafone, realizzata con corpo stampato ad iniezione in po				
		N. 6	6,000			
		SOMMANO	cad =	6,000	196,53	1.179,18
139	AN-16	Fornitura e posa in opera di Plafoniera Led, 52 W, 7500 lumen, a modulo led doppio, IP66, lunghezza 160 cm, o similare, per montaggio a vista a plafone, realizzata con corpo stampato ad iniezione in po				
		N. 16	16,000			
		SOMMANO	cad =	16,000	241,69	3.867,04
140	AN-17	Fornitura e posa in opera di Plafoniera Led, 39 W, 5500 lumen, a modulo led doppio, IP66, lunghezza 130 cm, o similare, per montaggio a vista a plafone, realizzata con corpo stampato ad iniezione in po				
		N. 16	16,000			
		SOMMANO	cad =	16,000	157,82	2.525,12
141	AN-18	Fornitura e posa in opera di Plafoniera Led, 39 W, 5500 lumen, a modulo led doppio, IP66, lunghezza 130 cm, o similare, per montaggio a vista a plafone, realizzata con corpo stampato ad iniezione in				
		N. 7	7,000			
		SOMMANO	cad =	7,000	215,89	1.511,23
3) Totale Impianto di illuminazione con lampade a led					11.334,19	
Realizzazione di cappotto termico						
142	SIC24_12.2.6.1	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciato al fabbricante da				
		Muratura perimetrale zona spogliatoi				
		ml (7.60*2+32.16)*3.35	158,656			
		A detrarre aperture				
		-ml 0.90*2.45*0.30*7	-4,631			
		SOMMANO	m² =	154,025	105,04	16.178,79
A RIPORTARE					674.103,85	

					Pag.38	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
RIPORTO					682.297,49	
150	AN-46	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico costituito da:- n. 2 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox, camera di Gruppo per spogliatoi N. 1 Gruppo naspì N. 1	1,000 1,000 SOMMANO cad =		1.828,49	3.656,98
151	SIC24_1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza i Serbatoio interrato recupero acque piovane ml 5.00*4.00*3.00 Serbatoio interrato acqua igienico sanitaria ml 5.00*4.00*3.00 Griglie di raccolta ml 17.20*0.30*0.30*2 Linea di raccolta ml (6.56+42.69+35.91+40.15+2.50)*0.50*0.80 SOMMANO m³ =	60,000 60,000 3,096 51,124 174,220		15,22	2.651,63
152	SIC24_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 Serbatoi ml 5.00*4.00*2.00*2 Linea di raccolta ml (6.56+42.69+35.91+40.15+2.50)*0.50*0.50 SOMMANO m³ =	80,000 31,953 111,953		4,97	556,41
153	SIC24_13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di Serbatoi ml 5.00*4.00*0.10*2 Linea di raccolta ml (6.56+42.69+35.91+40.15+2.50)*0.50*0.30 SOMMANO m³ =	4,000 19,172 23,172		30,20	699,79
5) Totale Impianto recupero acque meteoriche					15.758,45	
Impianto domotico gestione illuminazione e condizionamento struttura polivalente						
154	AN-24	Fornitura e posa in opera di quadretto esterno con N.12 interruttori di tipo on-off, con luci rosse e verdi, a 12/24 volt, comandante teleruttori presenti nel quadro generale, il tutto montato a N. 1	1,000 SOMMANO cad =		951,87	951,87
A RIPORTARE					690.814,17	

					Pag.40
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					691.972,21
OPERE RIGUADANTI LA QUALITA' AMBIENTALE INTERNA					
Impianto di condizionamento polivalente indoor					
156	AN-27	Fornitura e posa in opera di climatizzatore a Colonna da 18 kW (60000 BTU), Trifase, con gas Refrigerante R410A comprensivo di linea elettrica ed allacci interni ed esterni alle macchine da			
		Macchine per condizionamento polivalente indoor			
	N. 5				
			5,000		
		SOMMANO	cad =	5,000	3.308,54
					16.542,70
157	AN-28	Protezione di pompa di calore a colonna realizzata con in grigliato elettrofuso modulare, altezza mm: 2000, composto da modulo standard costituito da un pannello verticale avente le seguenti			
		Macchine per condizionamento polivalente indoor			
	N. 5				
			5,000		
		SOMMANO	cad =	5,000	225,21
					1.126,05
1) Totale Impianto di condizionamento polivalente indoor					17.668,75
10) Totale OPERE RIGUADANTI LA QUALITA' AMBIENTALE INTERNA					17.668,75
A RIPORTARE					709.640,96

					Pag.41
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					709.640,96
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA					
158	SIC24_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 ml 50.00	50 SOMMANO m = 50	3,99	199,50
159	SIC24_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 ml 10.00*1.00*3.00	30 SOMMANO m³ = 30	19,03	570,90
160	SIC24_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. N. 120	120 SOMMANO cad = 120	13,10	1.572,00
161	SIC24_26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase N. 2	2 SOMMANO cad = 2	35,67	71,34
162	SIC24_26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ...: varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 N. 2	2 SOMMANO cad = 2	61,12	122,24
163	SIC24_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 N. 5	5 SOMMANO cad = 5	11,50	57,50
164	SIC24_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 N. 5	5 SOMMANO cad = 5	18,90	94,50
165	SIC24_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 N. 4	4		
A RIPORTARE			4		712.328,94

					Pag.42	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO	4		712.328,94	
		SOMMANO cad =	4	0,90	3,60	
166	SIC24_26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrent...: per il primo mese d'impiego				
	N. 1		1			
		SOMMANO cad =	1	451,57	451,57	
167	SIC24_26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di c...: per ogni mese successivo al primo				
	N. 9		9			
		SOMMANO cad =	9	148,89	1.340,01	
168	SIC24_26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ele...: per il primo mese d'impiego				
	N. 1		1			
		SOMMANO cad =	1	566,63	566,63	
169	SIC24_26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impiant...: per ogni mese successivo al primo				
	N. 9		9			
		SOMMANO cad =	9	263,95	2.375,55	
11) Totale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA					7.425,34	
A RIPORTARE					717.066,30	

				Pag. 43
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE INIZIALI DI DEMOLIZIONE E INQUADRAMENTO	1			1.626,45
NUOVA STRUTTURA POLIVALENTE INDOOR	2			403.619,58
Lavori edili	2	372.465,62		
Zona pavimentazione sportiva	17	31.153,96		
POLIVALENTI OUTDOOR	19			55.094,78
Opere edili	19	55.094,78		
SISTEMAZIONE ESTERNA	21			70.239,82
Lavori edili	21	70.239,82		
IMPIANTI DI ADDUZIONE	26			16.609,13
IMPIANTO ELETTRICO	29			65.878,06
Impianto esterno	29	42.410,98		
Impianto interno struttura polivalente indoor	33	23.467,08		
SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE	35			78.904,39
Impianto fotovoltaico 19,6 kW pr. accumulo	35	21.146,40		
Impianto acqua calda sanitaria con solare termico	35	12.376,65		
Impianto di illuminazione con lampade a led	35	11.334,19		
Realizzazione di cappotto termico	36	16.178,79		
Impianto recupero acque meteoriche	37	15.758,45		
Impianto domotico gestione illuminazione e condizionamento struttura polivalente	38	2.109,91		
OPERE RIGUADANTI LA QUALITA' AMBIENTALE INTERNA	40			17.668,75
Impianto di condizionamento polivalente indoor	40	17.668,75		
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA	41			7.425,34
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 717.066,30