

Regione Piemonte
COMUNE DI FOSSANO
PROVINCIA DI CUNEO

Villaggio sportivo "F.Bongioanni"
zona Santa Lucia - Comune di Fossano

Lavori di riqualificazione di cui ad accordo di programma tra Regione Piemonte e Comune di Fossano - PROGETTO DEFINITIVO -

Responsabile del procedimento (RUP)

ARCH. Sergio Barra
ANNO 2018 - CUP : D41E15000460006

**Committente per la progettazione
esecutiva e la direzione lavori**

Fondazione Cassa di Risparmio di Fossano

Segretario Generale

Dirigente Dipartimento Affari Generali
DOTT. Massimo Nardi



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Fossano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOTTO 1B - COPERTURA TRIBUNE

Sergio Zorniotti
Lorenzo Martinelli

Via Staffarda, 7 - 12045 FOSSANO (CN)
tel. 0172 636426 - studio@martinellis.it



Lorenzo Martinelli

ELABORAZIONE GRAFICA
studio
martinelli

data	rev.	descrizione
Maggio 2018	1	

Elaborato

CM_L1B

SCALA:

-

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di copertura tribune esistenti a servizio della pista di Atletica Lotto 1b

COMMITTENTE: Comune di Fossano

Fossano, 18/05/2018

IL TECNICO
Arch. Sergio Zorniotit

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	scavi e demolizioni (Cat 1)							
1 / 1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento scavo plinti lato campo *4,00*3,00*3,000*3,300 scavo plinti lato retro h media *4,00*2,00*2,000*3,300 scavo plinti lato retro h media *4,00*2,00*2,000*[(4,8+3,4)/2] scavo per cordoli lato campo *[12,25+11,29]*0,600*0,800 scavo per cordoli lato retro *3,20*0,600*0,800 scavo per cordoli lato retro *[3,215+3,125*3+3,75+4,2]*0,600*0,800	4,00 4,00 4,00 3,20	3,00 2,00 2,00 23,54 20,54	3,000 2,000 2,000 0,600 0,600	3,300 3,300 4,100 0,800 0,800 0,800	118,80 52,80 65,60 11,30 1,54 9,86		
	SOMMANO m³					259,90	10,78	2'801,72
2 / 10 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. demolizione battuto rampa retro *6,00*2,00*2,000*0,250 demolizione battuto rampa retro cordoli *20,54*0,600*0,250	6,00	2,00 20,54	2,000 0,600	0,250 0,250	6,00 3,08		
	SOMMANO m³					9,08	202,12	1'835,25
3 / 11 14.P01.A10. 010	Rimozione, compreso l'accatastamento ed il trasporto in luogo indicato dalla D.L., di: - PORFIDO - CIOTTOLATO - AUTOBLOCCANTI rimozione autobloccanti lato campo *4,00*3,00*3,000 rimozione autobloccanti lato retro *2,00*2,00*2,000 rimozione autobloccanti lato campo per cordoli *23,54*0,600 rimozione autobloccanti lato retro per cordoli *3,20*0,600	4,00 2,00	3,00 2,00 23,54 3,20	3,000 2,000 0,600 0,600		36,00 8,00 14,12 1,92		
	SOMMANO m²					60,04	11,65	699,47
4 / 14 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 posa di autobloccanti tolti per cordoli *60,04					60,04		
	SOMMANO m²					60,04	12,39	743,90
5 / 18 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico zona cordoli *[24,06+3,2]*0,400*0,300 zona cordoli rampa *20,06*0,400*0,300		27,26 20,06	0,400 0,400	0,300 0,300	3,27 2,41		
	SOMMANO m³					5,68	7,86	44,64
	opere in cls di fondazione (Cat 2)							
6 / 12 01.A23.A80. 010	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e boccardato, escluso il sottofondo Per superfici inferiori a m² 0,20 rappezzi rampa ove demolito cls per cordoli vari *24,00 per cordoli *20,54*0,600		24,00 20,54			24,00 12,32		
	SOMMANO m²					36,32	20,65	750,01
	A RIPORTARE							6'874,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'874,99
7 / 15 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm armatura plinti *72,00*110,000	72,00			110,000	7'920,00		
	SOMMANO kg					7'920,00	1,38	10'929,60
8 / 19 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione getto plinti *72,00 getto magrone *136,00		72,00 136,00			72,00 136,00		
	SOMMANO m³					208,00	8,10	1'684,80
9 / 20 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato vibratura cls plinti *72,00		72,00			72,00		
	SOMMANO m³					72,00	8,12	584,64
10 / 21 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 plinti lato campo *4,00*3,00*3,000*1,000 plinti lato retro *9,00*2,00*2,000*1,000	4,00 9,00	3,00 2,00	3,000 2,000	1,000 1,000	36,00 36,00		
	SOMMANO m³					72,00	108,93	7'842,96
11 / 22 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ magrone di fondazione plinti *4,00*3,00*3,000*2,000 magrone di fondazione plinti *8,00*2,00*2,000*2,000	4,00 8,00	3,00 2,00	3,000 2,000	2,000 2,000	72,00 64,00		
	SOMMANO m³					136,00	64,13	8'721,68
	opere in legno lamellare (Cat 3)							
12 / 6 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 nolo gruper montaggio *40,00		40,00			40,00		
	SOMMANO h					40,00	50,42	2'016,80
13 / 9 01.A17.A70. 030	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru In abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali travi principali *8,00*11,04*0,200 travi laterali *2,00*17,35*0,200 aracarecci *13,00*[5,11+4,84*2+5,96+5,55+5,99+4,92*2+4,8]*0,200*0,160 1,00*16,00*0,200*0,160 trave principale coronamento verso campo *49,28*2,075*0,240 trave retro *16,05*1,400*0,225	8,00 2,00 13,00 1,00	11,04 17,35 46,93 16,00 49,28 16,05	0,200 0,200 0,200 0,200 2,075 1,400	0,200 0,200 0,160 0,160 0,240 0,225	17,66 6,94 19,52 0,51 24,54 5,06		
	SOMMANO					74,23		38'655,47
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,23		38'655,47
	trave retro *[4,8+4,9*2+6+5,5+5,1]*0,780*0,225		31,20	0,780	0,225	5,48		
	SOMMANO m³					79,71	1'248,62	99'527,50
	carpenteria e opere in acciaio (Cat 4)							
14 / 7 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata posa in opera pilastri e piastre *3754,40					3'754,40		
	SOMMANO kg					3'754,40	2,74	10'287,06
15 / 8 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata pilastri verticali copertura diam 323,9 mm spessore 5,9mm *4,00*5,350*46,200 pilastri verticali copertura diam 219 mm spessore 5,9 mm *8,00*4,620*31,000 piastre appoggio base e sommità *[2*12]*40,000 piastre triangolo appoggio travi retro *14,00*30,000 piastre triangolo appoggio travi davanti *8,00*30,000	4,00		5,350	46,200	988,68		
		8,00		4,620	31,000	1'145,76		
		24,00		40,000		960,00		
		14,00		30,000		420,00		
		8,00		30,000		240,00		
	SOMMANO kg					3'754,44	2,41	9'048,20
16 / 13 01.A20.F70. 005	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa pilastri *4,00*0,16*6,280*5,350 pilastri *8,00*0,12*6,280*4,620 piastre *24,00*3,000	4,00	0,16	6,280	5,350	21,50		
		8,00	0,12	6,280	4,620	27,85		
		24,00			3,000	72,00		
	SOMMANO m²					121,35	9,17	1'112,78
	coperture e impermeabilizzazioni (Cat 5)							
17 / 2 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 pluviali con raccordo nelle tubazioni esistenti *6,00*1,500	6,00			1,500	9,00		
	SOMMANO m					9,00	23,12	208,08
18 / 3 01.A19.B00. 010	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 33 49,00					49,00		
	SOMMANO m					49,00	27,74	1'359,26
19 / 4 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 faldale laterale e frontale sviluppo a c *1,00*48,50*0,600 copertura travi perimetrali *2,00*15,20*0,400 faldine laterali *2,00*15,20*0,800	1,00	48,50		0,600	29,10		
		2,00	15,20			0,400		
		2,00	15,20			0,800		
	SOMMANO m²					65,58	45,98	3'015,37
20 / 5 01.P12.F53.0 10	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamina inferiore di cartongres bitumato cilindrato ed interposto coibente in poliuretato espanso. spessore mm 30 con trasmittanza termica di 0,69 W/m²K copertura tribune *48,50*14,500		48,50	14,500		703,25		
	SOMMANO m²					703,25	13,55	9'529,04
	A RIPORTARE							172'742,76

