

DIREZIONE PROGETTI SPECIALI

NOME DELLA PROVINCIA PROVINCIA DI TORINO		NOME DEI COMUNI/ASL SAUZE D'OULX	
SERVIZIO/LIVELLO PROGETTUALE INTERVENTI EX LEGE 65/2012			
CODICE OPERA 13L65P09B		TITOLO INTERVENTO <i>Riqualificazione dello stadio olimpico Freestyle con inserimento di campo di calcio regolamentare (CIG Z690D36CAF)</i>	
Tavola n. 8		TITOLO TAVOLA STIMA DEI COSTI	
DATA 03 FEBBRAIO 2014	SCALA -	AREA PROGETTUALE -	
CODICE GENERALE ELABORATO 301 0 0 E AT 00 AZ 008 0			
NOME FILE 301_0_0_E_AT_00_AZ_008_0.pdf			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	03 Febbraio 2014	Prima redazione	
PROGETTISTA Ing. BENEDETTO Giovanni Via Madonna del Rosario, 5 - 10019 Strambino Tel - fax 0125/713367 email giovanbenedetto@gmail.com		TIMBRI - FIRME Responsabile del progetto: Ing. Giovanni BENEDETTO Responsabile dell'elaborato:	
ATI ESECUTRICE		TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico:	
ORGANISMO DI CONTROLLO Responsabile di Commessa:		S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del Procedimento: arch. Sergio MANTO	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Movimenti terra (Cat 1)							
1 / 21 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o spleamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm				13605,000	13'605,00		
	SOMMANO m³					13'605,00	3,86	52'515,30
2 / 22 25.A02.A50. 010	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A2-6, A2-7. b) per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7. Come da norme tecniche.				10714,000	10'714,00		
	SOMMANO m³					10'714,00	2,22	23'785,08
	Muri di contenimento (Cat 2)							
3 / 15 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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³							
	muro 1		38,00	3,500	0,100	13,30		
	muro 2		51,00	3,500	0,100	17,85		
	muro 3		30,00	3,500	0,100	10,50		
	muro 4 *(lung.=+33+20)		53,00	3,500	0,100	18,55		
	muro 5		41,00	3,500	0,100	14,35		
	muro 6		36,00	3,500	0,100	12,60		
	muro 7 *(lung.=+95+15)		110,00	3,500	0,100	38,50		
	muro 8		90,00	3,500	0,100	31,50		
	SOMMANO m³					157,15	64,13	10'078,03
4 / 16 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.							
	muro 1 *(H/peso=+3*3+,6*3)		38,00		2,700	102,60		
	muro 2 *(H/peso=+6*3+,6*3,4)		27,00		3,840	103,68		
	muro 2 *(H/peso=+,3*4+,6*3,4)		12,00		3,240	38,88		
	muro 2 *(H/peso=+,3*2+2*6)		12,00		1,800	21,60		
	muro 3 *(H/peso=+,3*3+,6*3)		30,00		2,700	81,00		
	muro 4 *(H/peso=+,3*5+,6*3,4)		33,00		3,690	121,77		
	muro 4 *(H/peso=+0,3*2,4+,6*3)		20,00		2,520	50,40		
	muro 5 *(H/peso=+,3*5+,6*3,4)		41,00		3,540	145,14		
	muro 6 *(H/peso=+,3*5+,6*3,4)		36,00		3,540	127,44		
	muro 7 *(H/peso=+,3*3+,6*3)		95,00		2,700	256,50		
	muro 7 *(H/peso=+,3*6+,6*3,4)		15,00		3,840	57,60		
	muro 8 *(H/peso=+,3*5+,6*3,4)		90,00		3,540	318,60		
	SOMMANO m³					1'425,21	108,49	154'621,03
5 / 17 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 Vedi voce n° 16 [m³ 1 425.21]					1'425,21		
	A R I P O R T A R E					1'425,21		240'999,44

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'425,21		240'999,44
	SOMMANO m³					1'425,21	8,12	11'572,71
6 / 18 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Vedi voce n° 17 [m³ 1 425.21]					1'425,21		
	SOMMANO m³					1'425,21	24,74	35'259,70
7 / 19 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 18 [m³ 1 425.21]		50,00			71'260,50		
	SOMMANO kg					71'260,50	1,55	110'453,78
8 / 20 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
	muro 1	2,00	38,00		3,000	228,00		
	muro 2	2,00	27,00		6,000	324,00		
	muro 2	2,00	12,00		4,000	96,00		
	muro 2	2,00	12,00		2,000	48,00		
	muro 3	2,00	30,00		3,000	180,00		
	muro 4	2,00	33,00		5,500	363,00		
	muro 4	2,00	20,00		2,400	96,00		
	muro 5	2,00	41,00		5,000	410,00		
	muro 6	2,00	36,00		5,000	360,00		
	muro 7	2,00	95,00		3,000	570,00		
	muro 7	2,00	15,00		6,000	180,00		
	muro 8	2,00	90,00		5,000	900,00		
	SOMMANO m²					3'755,00	30,16	113'250,80
	Strade accesso e piazzali (Cat 3)							
9 / 23 01.A21.A60. 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Strada e piazzali				3312,000	3'312,00		
	SOMMANO m²					3'312,00	1,66	5'497,92
10 / 24 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Strada e piazzali				3312,000	3'312,00		
	SOMMANO m²					3'312,00	0,61	2'020,32
11 / 25 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi Strada e piazzali				3312,000	3'312,00		
	SOMMANO m²					3'312,00	9,83	32'556,96
12 / 26 01.A22.B10.	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con							
	A R I P O R T A R E							551'611,63

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							551'611,63
030	Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Strada e piazzali				3312,000	3'312,00		
	SOMMANO m²					3'312,00	10,66	35'305,92
	Recinzioni (Cat 4)							
13 / 1 19.P03.A05. 025	Scavo eseguito con mezzo meccanico in sezione obbligata, comprensivo di reinterro con lo stesso materiale e trasporto alla discarica del materiale di risulta (Tt) muro recinzione campo *(lung.=+57+164+75) muro recinzione spettatori	1,00 1,00	296,00 65,00	0,500 0,500	0,500 0,500	74,00 16,25		
	SOMMANO m³					90,25	20,72	1'869,98
14 / 2 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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ muro recinzione campo muro recinzione spettatori	1,00 1,00	296,00 65,00	0,500 0,500	0,100 0,100	14,80 3,25		
	SOMMANO m³					18,05	64,13	1'157,55
15 / 3 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. muro recinzione campo muro recinzione spettatori	1,00 1,00	296,00 65,00	0,300 0,300	0,300 0,300	26,64 5,85		
	SOMMANO m³					32,49	108,49	3'524,84
16 / 4 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate muro recinzione campo muro recinzione spettatori	1,00 1,00			26,400 5,850	26,40 5,85		
	SOMMANO m³					32,25	33,35	1'075,54
17 / 5 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 muro recinzione campo muro recinzione spettatori	1,00 1,00			26,400 5,850	26,40 5,85		
	SOMMANO m³					32,25	8,12	261,87
18 / 6 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti muro recinzione campo muro recinzione spettatori	100,00 100,00			26,400 5,850	2'640,00 585,00		
	SOMMANO kg					3'225,00	1,55	4'998,75
19 / 7	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od							
	A R I P O R T A R E							599'806,08

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							599'806,08
01.A04.H10. 005	armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma muro recinzione campo muro recinzione spettatori	2,00 2,00	296,00 65,00	0,600 0,600		355,20 78,00		
	SOMMANO m²					433,20	30,16	13'065,31
20 / 8 19.P03.A70. 010	Recinzione area campi da tennis in rete di filo di ferro trafilato, rivestito di plastica, maglia 50x50, colore verde, altezza m 3,00 sulle testate e per m 7,30 sui risvolti, con c ... o della rete e corrimano in tubo acciaio 40x2, verniciati con antiruggine e smalto verde; con due porte di ingresso (Tm) recinzione campo calcio recinzione spettatori		296,00 65,00		2,300 2,500	680,80 162,50		
	SOMMANO m²					843,30	22,57	19'033,28
21 / 9 19.P01.A15. 035	Plinti in cls prefabbricato per ancoraggio pali di illuminazione con tubo di cemento di diametro cm 20 incorporato nel getto dim. 1x1x1 m recinzione alta *(lung.:=+(2*72+112)/4)		64,00			64,00		
	SOMMANO cad					64,00	112,90	7'225,60
22 / 10 01.A18.A10. 005	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 saldata pali recinzione alta	64,00	6,60		1,000	422,40		
	SOMMANO kg					422,40	3,86	1'630,46
23 / 11 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 Vedi voce n° 10 [kg 422.40]	1,00				422,40		
	SOMMANO kg					422,40	2,63	1'110,91
24 / 12 01.P28.C45.0 05	Rete di protezione di fondo campo in polietilenead alta densita' di eltax 100% completo di anelli e cordino di fissaggio dello stesso materiale Colore verde, altezza m 1,70 recinzione alta *(lung.:=+2*70+112)	1,00	252,00		3,800	957,60		
	SOMMANO m²					957,60	3,18	3'045,17
25 / 13 08.P03.E35.0 05	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori similari, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori ... olio ed ogni opera provvisoriale quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. parapetti vari parapetti tribune	1,00 1,00	100,00 60,00		30,000 15,000	3'000,00 900,00		
	SOMMANO kg					3'900,00	3,57	13'923,00
26 / 14 25.A16.B75. 010	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2'. Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2' del D.P.R. /1992, fornite poste in opera. PER POSA SU MANUFATTO guard rail	1,00			50,000	50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		658'839,81

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		658'839,81
	SOMMANO m					50,00	118,03	5'901,50
	Spogliatoi (Cat 5)							
27 / 51 01.A02.A05. 030	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed i ... clusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento Demolizione edificio esistente	1,00			700,000	700,00		
	SOMMANO m³					700,00	12,50	8'750,00
28 / 52 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi				100,000	100,00		
	SOMMANO t					100,00	10,57	1'057,00
29 / 53 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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ magrone	1,00	23,60	10,700	0,100	25,25		
	SOMMANO m³					25,25	64,13	1'619,28
30 / 54 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. fondazioni *(lung.=+2*23,6*1+4*10,7*1+2*5) pilastrini alti pilastrini laterali scala	12,00 4,00 1,00	0,40 0,40 0,30	0,400 0,400 1,200	0,600 7,000 3,000 8,000	60,00 13,44 1,92 2,88		
	SOMMANO m³					78,24	108,49	8'488,26
31 / 55 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 Vedi voce n° 54 [m³ 78.24]					78,24		
	SOMMANO m³					78,24	8,12	635,31
32 / 56 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Vedi voce n° 53 [m³ 25.25] Vedi voce n° 54 [m³ 78.24]					25,25 78,24		
	SOMMANO m³					103,49	24,74	2'560,34
33 / 57 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 55 [m³ 78.24]	100,00				7'824,00		
	SOMMANO kg					7'824,00	1,55	12'127,20
	A R I P O R T A R E							699'978,70

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							699'978,70
34 / 58 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma fondazioni *(lung.=+2*23,6*1+4*10,7*1+2*5) pilastri alti pilastri laterali scala	2,00 4,00 14,00 1,00	100,00 2,00 2,00		0,600 9,000 5,000 8,000	120,00 72,00 140,00 9,60		
	SOMMANO m²			1,200		341,60	30,16	10'302,66
35 / 59 01.A07.E47. 035	Realizzazione di solaio piano in laterocemento, ad armatura lenta, realizzato a lastre (predalles) in c.a.n. con alleggerimento blocchi in laterizio collaboranti alla funzione stat ... ltra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando monoblocchi 2/b UNI 9730-24x38x29, spessore 4+24+5=33 cm solaio		23,60	10,700		252,52		
	SOMMANO m²					252,52	67,31	16'997,12
36 / 60 01.A04.B85. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che opera ... Classe di consistenza S4 (stesa manuale) o classe di spandimento F4 . Classe di resistenza a compressioni minima C20/25 piano terra		23,60	10,700	0,200	50,50		
	SOMMANO m³					50,50	103,87	5'245,44
37 / 61 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Vedi voce n° 60 [m³ 50.50]					50,50		
	SOMMANO m³					50,50	24,74	1'249,37
38 / 62 01.A04.F65. 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate battuto			23,600	10,700	252,52		
	SOMMANO m²					252,52	13,07	3'300,44
39 / 63 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro battuto		23,60	10,700	8,000	2'020,16		
	SOMMANO kg					2'020,16	1,34	2'707,01
40 / 64 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 a ... iccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali travi principali arcarecci	4,00 13,00	23,60	14,360 0,100	0,350 0,200	20,10 6,14		
	SOMMANO m³					26,24	1'236,42	32'443,66
41 / 65 NP2	Fornitura e posa in opera di copertura da realizzare in cantiere costituita da una lastra grecata inferiore in acciaio 12/10 tipo sand35 o equivalente, uno strato di coibente in p ... i fissaggi, pezzi speciali, faldaleria, listellatura , ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta							
	A R I P O R T A R E							772'224,40

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							772'224,40
	alla regola d'arte. copertura		23,60	14,360		338,90		
	SOMMANO m²					338,90	88,00	29'823,20
42 / 66 01.A05.A87. 020	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco ... mentizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 30							
	locali	1,00	23,60		2,700	63,72		
	locali	2,00			70,000	140,00		
	locali	2,00			65,000	130,00		
	locali	2,00			70,000	140,00		
	SOMMANO m²					473,72	67,17	31'819,77
43 / 67 NP11	Rivestimento esterno in pietra ricostruita							
	locali	1,00	23,60		2,700	63,72		
	locali	2,00			70,000	140,00		
	locali	2,00			70,000	140,00		
	SOMMANO m2					343,72	130,00	44'683,60
44 / 68 01.A06.A10. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1							
		2,00	35,00		4,000	280,00		
	SOMMANO m²					280,00	48,40	13'552,00
45 / 69 01.A10.A40. 005	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m³ 1 di sabbia, stuccato e lisciato: Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso:							
		2,00	76,32		4,000	610,56		
		2,00	65,00			130,00		
	SOMMANO m²					740,56	12,51	9'264,41
46 / 70 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la prof ... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1							
		2,00	76,32		4,000	610,56		
	SOMMANO m²					610,56	7,74	4'725,73
47 / 71 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20							
		2,00	10,33	10,330	10,000	2'134,18		
	SOMMANO m²					2'134,18	3,35	7'149,50
48 / 72 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40							
					444,420	444,42		
	A R I P O R T A R E					444,42		913'242,61

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					444,42		913'242,61
	SOMMANO m²					444,42	24,28	10'790,52
49 / 73 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 pavimento rivestimento	2,00 2,00	10,33 55,00	10,330	2,100	213,42 231,00		
	SOMMANO m²					444,42	30,05	13'354,82
50 / 74 01.A18.B00. 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... >1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5	10,00 12,00 4,00	1,00 1,00 1,00	0,500 1,660 2,100		5,00 19,92 8,40		
	SOMMANO m²					33,32	296,50	9'879,38
51 / 75 01.A17.B65. 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)	14,00	0,90	2,100		26,46		
	SOMMANO m²					26,46	293,91	7'776,86
Tribuna (Cat 6)								
52 / 27 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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ magrone	3,00	1,50	52,000	0,100	23,40		
	SOMMANO m³					23,40	64,13	1'500,64
53 / 28 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. struttura tribuna struttura tribuna struttura tribuna struttura tribuna struttura tribuna	6,00 5,00	2,00 1,50 1,80 0,50 1,75	52,000 52,000 52,000		104,00 9,00 93,60 26,00 8,75		
	SOMMANO m³					241,35	108,49	26'184,06
54 / 29 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate (H/peso=+241,35+23,40)				264,750	264,75		
	SOMMANO m³					264,75	24,74	6'549,92
	A R I P O R T A R E							989'278,81

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							989'278,81
55 / 30 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 29 [m³ 264.75] SOMMANO m³					264,75 264,75	8,12	2'149,77
56 / 31 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Vedi voce n° 29 [m³ 264.75] SOMMANO kg	100,00				26'475,00 26'475,00	1,55	41'036,25
57 / 32 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma (lung.=,6*3,6*2+,6*3,6) (lung.=+4*,5*7) SOMMANO m²	2,00 5,00 2,00 8,00 5,00	1,30 6,48 4,50 14,00 0,50			52,000 32,40 52,000 112,00 130,00 877,60	30,16	26'468,42
58 / 33 01.A04.B85. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che opera ... Classe di consistenza S4 (stesa manuale) o classe di spandimento F4 . Classe di resistenza a compressioni minima C20/25 b attuto SOMMANO m³			148,000	0,200	29,60 29,60	103,87	3'074,55
59 / 34 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate Vedi voce n° 33 [m³ 29.60] SOMMANO m³					29,60 29,60	33,35	987,16
60 / 35 01.A04.F65. 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate battuto SOMMANO m²				148,000	148,00 148,00	13,07	1'934,36
61 / 36 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro battuto SOMMANO kg			148,000	8,000	1'184,00 1'184,00	1,34	1'586,56
62 / 37 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 a ... iccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) con certificazione di gestione forestale sostenibile per edifici industriali travi principali arcarecci	5,00 10,00	22,00	9,400 0,100	0,350 0,200	16,45 4,40		
	A RIPIORTARE					20,85		1'066'515,88

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,85		1'066'515,88
	SOMMANO m ³					20,85	1'236,42	25'779,36
63 / 38 NP2	Fornitura e posa in opera di copertura da realizzare in cantiere costituita da una lastra grecata inferiore in acciaio 12/10 tipo sand35 o equivalente, uno strato di coibente in p ... i fissaggi, pezzi speciali, faldaleria, listellatura , ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta alla regola d'arte. copertura		22,00	9,400		206,80		
	SOMMANO m ²					206,80	88,00	18'198,40
64 / 39 01.A05.A87. 020	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco ... mentizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 30 locali	2,00	13,40		4,000	107,20		
	SOMMANO m ²					107,20	67,17	7'200,62
65 / 40 NP11	Rivestimento esterno in pietra ricostruita	2,00	13,40		4,000	107,20		
	SOMMANO m2					107,20	130,00	13'936,00
66 / 41 01.A06.A10. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	4,00 2,00	3,40 2,50		4,000 4,000	54,40 20,00		
	SOMMANO m ²					74,40	48,40	3'600,96
67 / 42 01.A10.A40. 005	Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento pozzolanico nella proporzione di kg 500 di cemento e m ³ 1 di sabbia,stuccato e lisciato: Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 compreso: (lung.=3,4*8+2,5*2+4+10*2)		56,20		4,000	224,80		
	SOMMANO m ²					224,80	12,51	2'812,25
68 / 43 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la prof ... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Vedi voce n° 42 [m ² 224.80]					224,80		
	SOMMANO m ²					224,80	7,74	1'739,95
69 / 44 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 pavimento rivestimento		10,00 56,20	3,400	2,100	34,00 118,02		
	SOMMANO m ²					152,02	24,28	3'691,05
70 / 45 01.A12.B75.	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o							
	A R I P O R T A R E							1'143'474,47

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'143'474,47
005	disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Vedi voce n° 44 [m² 152.02]					152,02		
	SOMMANO m²					152,02	30,05	4'568,20
71 / 46 01.A18.B00. 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... >1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5	6,00 4,00	1,00 1,00	0,500 2,100		3,00 8,40		
	SOMMANO m²					11,40	296,50	3'380,10
72 / 47 01.A17.B65. 005	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)	4,00	0,90	2,100		7,56 7,56	293,91	2'221,96
73 / 48 NP5	Gradone prefabbricato gradoni	6,00	45,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	80,00	21'600,00
74 / 49 NP6	Gradino prefabbricato gradini	4,00			9,000	36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	50,00	1'800,00
75 / 50 NP4	Seduta monoscocca senza schienale modello ignifugo seggiolini					400,00		
	SOMMANO cadauno					400,00	20,50	8'200,00
	Campo (Cat 8)							
76 / 76 NP3	Realizzazione campo di calcio in erba sintetica dimensioni totali 112x70 compreso: fondo, drenaggio, piazzole, panchine, canalette raccolta acque, impianto irrigazione automatica, ... e manto in erba artificiale attestato dalla LND. Il tutto conforme ai requisiti richiesti dalla FIGC - LND, CONI e UEFA campo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	659'330,00	659'330,00
	Fognature acquedotto (Cat 9)							
77 / 82 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle scariche.					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		1'844'574,73

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		1'844'574,73
	SOMMANO cad					9,00	275,37	2'478,33
78 / 83 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	100,77	4'534,65
79 / 84 01.A19.H50. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e fo ... Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5'538,15	16'614,45
80 / 85 01.A19.G10. 035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	66,44	930,16
81 / 86 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	82,74	744,66
82 / 87 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	112,45	2'586,35
83 / 88 01.P22.A10. 010	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	33,72	472,08
84 / 89 01.P22.A60. 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	66,30	596,70
85 / 90 01.P22.A70. 020	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x15, installazione sopra pavimento					23,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		1'873'532,11

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		1'873'532,11
	SOMMANO cad					23,00	123,74	2'846,02
86 / 91 03.P19.A05. 015	Fossa settica tipo Imhoff in polietilene ad alta densità, monoblocco, nervata, per la ricezione primaria dei reflui domestici Per 10 abitanti equivalenti, pedonabile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	791,14	1'582,28
87 / 92 NP10	Opere accessore alla fognatura (scavi pozzrtti ecc)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
88 / 93 08.P03.H10. 120	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 50					50,00		
	SOMMANO m					50,00	137,11	6'855,50
89 / 94 NP12	Collegamento acquedotto			200,000		200,00		
	SOMMANO m					200,00	57,00	11'400,00
	Illuminazione (Cat 10)							
90 / 77 19.P03.A50. 145	Impianto di illuminazione di campo di calcio, tutto compreso, collaudo a norme ENPI; garanzia di due anni per gli accessori elettrici. Con caratteristiche: - valore medio illuminam ... assimo illuminamento orizzontale 389 lux -coefficiente di uniformità U%=42% su torrette h=m 20,00 (Ca, Rg, Bs, Ok, ecc.) campo	1,00	107,00	70,000		7'490,00		
	SOMMANO m²					7'490,00	11,30	84'637,00
91 / 78 19.P03.A50. 155	Illuminazione di grandi aree all'aperto (parcheggi, piazze, ecc.) con l'utilizzo di torri faro e l'ottenimento di illuminamento orizzontale di 10 lux parcheggi e strada	1,00	3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m²					3'000,00	1,58	4'740,00
	Impianti elettrici e termici (Cat 11)							
92 / 79 NP8	Impianto elettrico tribuna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
93 / 80 NP7	Impianto elettrico spogliatoi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
94 / 81	Impianto termico spogliatoi							
	A R I P O R T A R E							2'003'592,91

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

[illegible]

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

[illegible]

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE

[illegible]