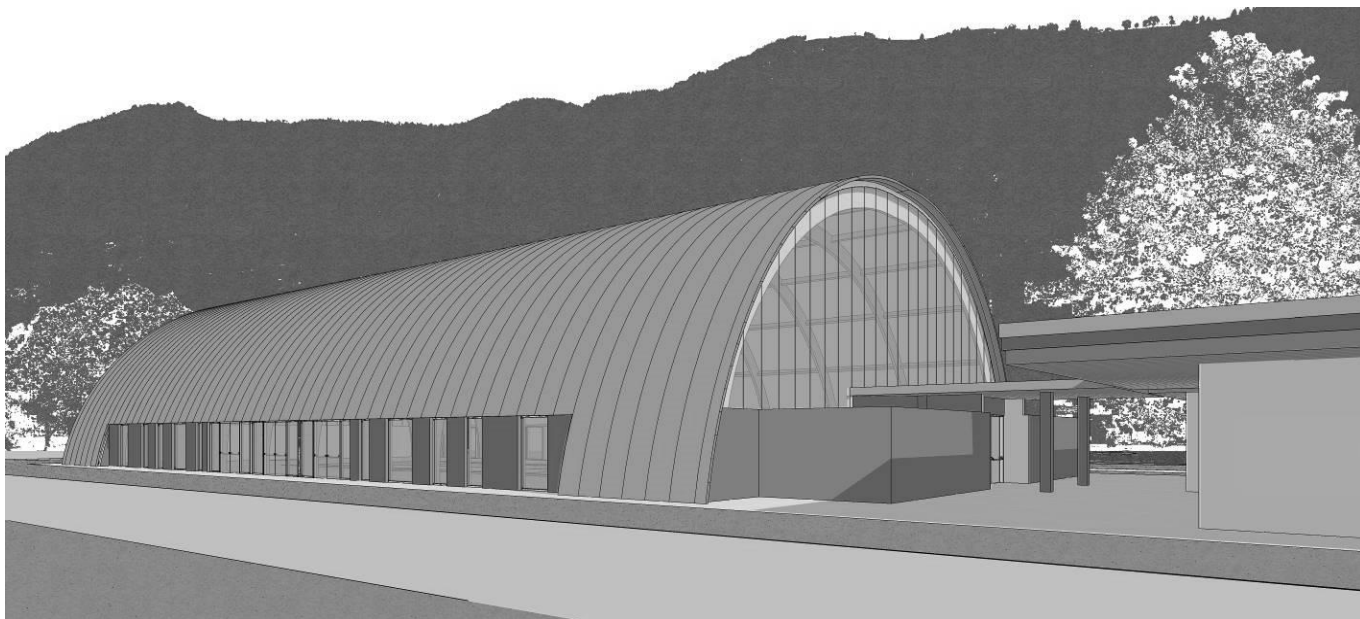


PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO RIQUALIFICAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL CAMPO POLIVALENTE PRESSO IL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI ROVETTA (BG)



COMMITTENTE:

Comune di Rovetta (BG)

studio **28**architettura
architetti associati

24128 Bergamo, via Nullo 28/a
Tel. 035.243747 Fax 035.248074
Info@studio28a.it

Arch. Alberto Roscini

Iscritto Albo Arch. Bg n° 645

Arch. Francesco Di Prisco

Iscritto Albo Arch. Bg n° 1493

Arch. Marco Benedetti

Iscritto Albo Arch. Bg. n° 2156

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate all - oltre 5,01 m³ SOMMANO m³	15,29	159,70	2'441,81	1'783,73	73,049
2 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - spessore fino a 4 cm. SOMMANO m²	556,92	7,76	4'321,70	2'650,94	61,340
3 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 4,1 a 7,0 cm SOMMANO m² x cm	2'784,60	1,62	4'511,05	2'701,06	59,877
4 1C.01.110.00 20.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. SOMMANO m²	289,80	8,89	2'576,32	1'185,28	46,007
5 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata SOMMANO m³	509,65	17,81	9'076,87	3'236,28	35,654
6 1C.02.100.00 10.a1	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 1,20 SOMMANO m³	395,85	15,25	6'036,71	2'929,32	48,525
7 1C.02.100.00 30.b	Scavo a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito con mezzi meccanici: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica SOMMANO m³	270,91	24,77	6'710,44	2'570,94	38,312
8 1C.04.020.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... egati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 SOMMANO m³	13,20	159,16	2'100,91	243,41	11,586
9 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 SOMMANO m³	39,75	180,96	7'193,16	1'094,32	15,213
10 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 SOMMANO m³	13,04	206,76	2'696,15	581,58	21,571
11 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SOMMANO m²	81,00	18,72	1'516,32	726,57	47,917
12 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene SOMMANO m²	120,62	49,52	5'973,10	2'607,80	43,659
13 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg	6'842,15	2,24	15'326,42	4'105,29	26,786
14 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SOMMANO kg	3'908,42	2,20	8'598,52	1'797,87	20,909
15 1C.05.200.00 10.d	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldato e tralicci di irrigidimento, alle.....massetto all'incastro, per la soletta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 26 cm (5 lastra + 16 polistirolo + 5 soletta) SOMMANO m²	84,65	61,51	5'206,82	1'103,84	21,200
16 1C.05.500.00 20.a	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggi ... pera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 15-20 SOMMANO m²	1'079,70	41,15	44'429,65	7'190,80	16,185
17 1C.06.300.00 50.a	Muratura portante per esterni ed interni in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso e granulato di argilla espansa, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, da intonacare. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, - spess. cm 19,5-20 - SOMMANO m²					
	A R I P O R T A R E			128'715,95	36'509,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			128'715,95	36'509,03	
	REI 180					
	SOMMANO m²	236,32	49,09	11'600,95	4'584,61	39,519
18 1C.07.210.00 20	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati ed additivi,					
	SOMMANO m²	315,14	15,11	4'761,77	2'653,48	55,725
19 1C.07.230.00 20	Rasatura liscia su pareti interne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di calce e gesso					
	SOMMANO m²	315,14	10,13	3'192,37	1'938,11	60,711
20 1C.07.260.00 20	Intonaco di sottofondo rustico su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguito ad applicazione manuale con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi, tirato a staggia e ultimato a fra					
	SOMMANO m²	142,05	17,71	2'515,71	1'240,10	49,294
21 1C.07.280.00 20	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei ed idraulici, inerti selezionati, additivi, colore bianco, applicato a due passate; esclusi i ponteggi.					
	SOMMANO m²	142,05	10,95	1'555,45	873,61	56,164
22 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.					
	SOMMANO m³	198,28	49,06	9'727,62	2'149,36	22,095
23 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5					
	SOMMANO m²	112,93	16,56	1'870,12	931,67	49,819
24 1C.09.250.00 20.d	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un batt ... eciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa					
	SOMMANO cad	2,00	585,53	1'171,06	151,96	12,976
25 1C.09.400.00 20.a	Maniglione antipánico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipánico: - maniglione interno, esterno cieco senza maniglia					
	SOMMANO cad	16,00	200,68	3'210,88	1'170,56	36,456
26 1C.10.300.00 20.a	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con ... clusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 40 mm					
	SOMMANO m²	142,05	59,74	8'486,07	3'054,08	35,989
27 1C.10.300.00 20.f	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con ... esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più					
	SOMMANO m²	1'704,60	1,23	2'096,66	0,00	
28 1C.11.200.00 30.b	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... cciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello					
	SOMMANO cad	5,00	1'086,12	5'430,60	163,15	3,004
29 1C.11.200.00 30.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... sive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml					
	SOMMANO m	50,00	16,18	809,00	24,00	2,967
30 1C.11.200.00 30.f	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... cciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello					
	SOMMANO cad	3,00	423,87	1'271,61	38,88	3,058
31 1C.11.200.00 30.g	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... complessive da:- tenditore chiuso in acciaio inox AISI 316					
	SOMMANO cad	1,00	148,62	148,62	4,78	3,216
32 1C.11.200.00 30.h	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo ... ssive da:- dissipatore di energia in acciaio inox AISI 302					
	SOMMANO cad	1,00	184,38	184,38	4,78	2,592
33 1C.12.100.00 50.c	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, con forature per drenaggio, a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a borchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare S - De 250 - Di 218					
	SOMMANO m	325,60	26,46	8'615,38	1'663,82	19,312
34 1C.12.610.00 20.c	Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110					
	A R I P O R T A R E			195'364,20	57'155,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			195'364,20	57'155,98		
	SOMMANO cad	36,00	16,94	609,84	158,76	26,033	
35 1C.12.610.00 30.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in co ... dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50	SOMMANO cad	36,00	26,00	936,00	82,44	8,808
36 1C.13.100.00 20	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.	SOMMANO m²	1'092,85	4,95	5'409,61	994,49	18,384
37 1C.14.050.00 10.c	Canali di gronda, completi di cicogne o tiranti, converse, scossaline, copertine, lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio, esclusi i pezzi speciali in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³)	SOMMANO kg	704,70	12,06	8'498,68	1'656,04	19,486
38 1C.16.120.00 10	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo la norma UNI EN 1338, tipo doppio impasto, colore naturale, spessore cm 8 e delle dimensioni di mm 180 x 235;	SOMMANO m²	370,88	32,91	12'205,66	3'797,81	31,115
39 1C.18.020.00 10.a	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata	SOMMANO m²	1'116,69	40,87	45'639,12	16'393,01	35,919
40 1C.18.450.01 20.d	Pavimento in teli vinilici multistrato, impermeabili, con strato di usura in PVC a rilievo, supporto in PVC plastificato e stabilizzato con fibra di vetro; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo sottofondo e le assistenze murari - 4,5 mm omogeneo	SOMMANO m²	134,93	47,53	6'413,22	1'660,99	25,899
41 1C.18.600.00 40.a	Zoccolino in plastica flessibile: - altezza 7 cm	SOMMANO m	203,05	4,74	962,46	377,67	39,241
42 1C.22.020.00 10.f	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm	SOMMANO kg	400,00	4,95	1'980,00	736,00	37,172
43 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per balconi	SOMMANO kg	1'016,40	8,42	8'558,09	4'899,05	57,245
44 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per rampe di scale	SOMMANO kg	181,50	8,80	1'597,20	931,10	58,295
45 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad un ... 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti	SOMMANO m²	39,99	291,49	11'656,69	1'897,54	16,279
46 1C.22.250.00 10.h	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad un ... D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - telaio fisso	SOMMANO m²	67,71	174,74	11'831,65	3'359,25	28,392
47 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o due ante, impennate, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm,	SOMMANO m²	1,89	335,97	634,98	75,64	11,912
48 1C.23.180.00 10.d	Cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	SOMMANO m²	215,38	79,59	17'142,09	4'137,36	24,136
49 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in ... contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia	SOMMANO m²	107,70	35,75	3'850,28	888,53	23,077
50 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	SOMMANO m²	101,68	8,57	871,40	91,51	10,502
51 1C.24.100.00	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa						
	A R I P O R T A R E			334'161,17	99'293,17		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			334'161,17	99'293,17	
20.a	SOMMANO m²	1'171,87	2,34	2'742,18	1'652,34	60,256
52 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in inton ... - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola SOMMANO m²	672,48	4,96	3'335,50	1'694,65	50,806
53 1C.24.140.00 10.b	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate: - a base di resine acriliche con inerti di quarzo finissimi SOMMANO m²	499,39	7,33	3'660,53	2'222,29	60,709
54 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura a due mani di superfici in ferro già preparate, con: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) SOMMANO m²	79,86	12,03	960,72	522,28	54,364
55 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	870,87	3,80	3'309,31	0,00	
56 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	11'097,43	2,21	24'525,32	0,00	
57 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	4'863,36	1,90	9'240,38	0,00	
58 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1-2 N/mm²; eseguito: - in trincea SOMMANO m³	20,24	120,85	2'446,00	358,45	14,655
59 1U.04.110.01 40.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia bi-orientata realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in Polipropilene (PP) da 140 - resistenza massima a trazione > 20 kN/m; peso complessivo non inferiore a 410 g/m² SOMMANO m²	495,70	6,40	3'172,48	456,04	14,375
60 1U.04.145.00 10.a	Cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compresi: scavo, fondazione e rinfilanco in calcestruzzo; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - sezione 12/15 x 25 cm SOMMANO m	149,60	23,00	3'440,80	881,14	25,609
61 1U.07.100.00 20.a1	Segnatura completa iniziale di campi di gioco, su pavimenti in legno nuovi, eseguita prima della applicazione dell'ultima mano di verniciatura generale, con impiego di resine poliuretaniche pigmentate, aventi la stessa - pallacanestro SOMMANO cad	1,00	2'095,46	2'095,46	1'490,88	71,148
62 1U.07.100.00 20.b1	Segnatura completa iniziale di campi di gioco, su pavimenti in legno nuovi, eseguita prima della applicazione dell'ultima mano di verniciatura generale, con impiego di resine poliuretaniche pigmentate, aventi la stessa - pallavolo SOMMANO cad	1,00	1'140,46	1'140,46	808,13	70,860
63 C.003.005.00	Fornitura e posa in opera di manto isolante per spiccati ... di posa, compresa l'assistenza muraria alla posa in opera. SOMMANO m2	72,20	26,95	1'945,79	486,45	25,000
64 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello SOMMANO ora	20,00	39,15	783,00	619,00	79,055
65 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SOMMANO ora	60,00	36,42	2'185,20	1'727,40	79,050
66 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SOMMANO ora	60,00	32,81	1'968,60	1'556,40	79,061
67 MA.00.055.0 010	Operaio qualificato giardiniere SOMMANO ora	15,00	28,60	429,00	339,15	79,056
68 MA.00.055.0 015	Operaio comune giardiniere SOMMANO ora	15,00	26,08	391,20	309,30	79,064
69 NC.40.010.0 020	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticulizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice.					
	A R I P O R T A R E			401'933,10	114'417,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			401'933,10	114'417,07	
70 X.01	SOMMANO ora	15,00	56,94	854,10	377,55	44,204
71 X.02	SOMMANO cm	1'875,00	1,50	2'812,50	922,78	32,810
	Fissaggio chimico realizzato con spezzoni di acciaio per ... pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro.					
	SOMMANO cadauno	75,00	12,50	937,50	615,19	65,620
72 Y.01	Oneri per la sicurezza					
	SOMMANO a corpo	1,00	16'000,00	16'000,00	0,00	
73 Z.01	Intervento di rimozione e smaltimento telo di copertura, ... muraire, trasporto, scarico e oneri di scarica compresi.					
	SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	578,90	16,540
74 Z.03	Fornitura e posa di pannello isolante tipo Rockfon mod Ve ... ovvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.					
	SOMMANO m2	103,50	120,20	12'440,70	3'110,18	25,000
75 Z.04	Fornitura e spandimento meccanico/manuale di ghiaietto ar ... o al pubblico scarico e lo smaltimento con relativi oneri.					
	SOMMANO m3	16,05	130,00	2'086,50	947,90	45,430
76 Z.08	Fornitura e posa di pavimentazione sportiva indoor / outd ... se 1 di reazione al fuoco Compresa l'assistenza alla posa.					
	SOMMANO m2	1'092,85	58,00	63'385,30	12'677,06	20,000
77 Z.09	Intervento di ampliamento e modifica della struttura di c ... l'utilizzo di n.1 autogrù e di n.2 Piattaforme articolate.					
	SOMMANO a corpo	1,00	227'750,00	227'750,00	22'775,00	10,000
78 Z.10	Fornitura e posa in opera di pannelli di copertura coiben ... zata a regola d'arte. Superficie complessiva circa 1700 mq					
	SOMMANO a corpo	1,00	177'020,00	177'020,00	9'913,12	5,600
79 Z.100	Impianto elettrico. Vedi progetto tekn&co					
	SOMMANO a corpo	1,00	161'500,00	161'500,00	22'600,52	13,994
80 Z.101	Impianto meccanico. Vedi progetto tekn&co					
	SOMMANO a corpo	1,00	160'959,12	160'959,12	15'533,19	9,650
81 Z.13	Fornitura e posa in opera di coppia di porte calcetto con ... alizzazione di plinti e bussole per l'ancoraggio dei pali.					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'145,00	2'145,00	97,17	4,530
82 Z.14	Attrezzatura per il gioco del tennis costituita da due pa ... ompresa realizzazione di plinti per l'ancoraggio dei pali.					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'700,00	1'700,00	64,77	3,810
83 Z.15	Fornitura e posa di parete esterna realizzata con lastre ... tirene espanso EPS addittivato con grafite spessore 14 cm.					
	SOMMANO m2	152,27	105,80	16'110,17	1'234,04	7,660
84 Z.19	Fornitura e posa di lastre in polycarbonato alveolare a 1 ... re rivestite con pellicola riflettente tipo 3M o similare;					
	SOMMANO m2	240,00	110,00	26'400,00	1'652,64	6,260
85 Z.20	Fornitura e posa in opera di teli acustici tipo "Snowsoun ... a al progetto esecutivo. (SCENARIO C - MQ. TESSUTI 676.42)					
	SOMMANO a corpo	1,00	36'000,00	36'000,00	3'916,80	10,880
86 Z.50	Assistenze murarie impianto elettrico					
	SOMMANO %	3'824,90	45,00	1'721,21	860,60	50,000
87 Z.51						
	SOMMANO %	6'579,18	25,00	1'644,80	822,40	50,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1'316'900,00	213'116,88	16,183
	T O T A L E euro			1'316'900,00	213'116,88	16,183
	Data, _____					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	Il Tecnico					
	A RIPORTARE					