



Città di Boves



Sede Municipale - Piazza Italia n. 64

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

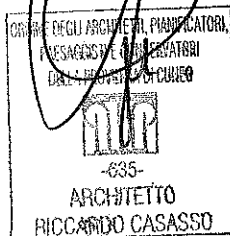
IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO: AREA PROGETTAZIONE OO.PP.
Ing. Arch. Riccardo CASASSO
Geom. Simona CARENA

settembre 2015

ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI CUNEO



Città di Boves

Impianti sportivi campo calcio Via Peveragno



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 28.A05.D05. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	388,08	388,08
2 28.A05.D05. 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,75	156,75
3 28.A05.E05. 005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmen ... parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per sviluppo a metro quadrato SEGREGAZIONE ZONE DI LAVORO DURANTE ALLENAMENTI E CAMPIONATO					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	18,05	902,50
4 28.A05.E55. 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese SEPARAZIONE PERCORSI					40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,71	148,40
5 28.A05.E55. 010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. solo nolo per ogni mese successivo SEPARAZIONE PERCORSI					40,00		
	SOMMANO m					40,00	0,90	36,00
6 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) GENERICO					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,50	47,50
7 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano 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. Servzi disabili spogliatoio atleti sx Locale docce spogliatoio atleti sx apertura vano porta vano docce spogliatoio atleti sx apertura vano porta servizi disabili spogliatoio atleti dx rimozione tramezzo locale magazzino					2,90 1,07 1,00 1,00 1,00 2,91		
			0,150		3,000	1,31		
			0,150		3,000	0,48		
			0,150		3,000	0,45		
			0,150		2,200	0,33		
			0,150		2,200	0,33		
			0,150		3,100	1,35		
	A RIPORTARE					4,25		1'679,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,25		1'679,23
	rimozione tramezzo ambulatorio		3,22	0,150	3,100	1,50		
	rimozione tramezzo ambulatorio bagno		1,29	0,150	3,100	0,60		
	rimozione tramezzo ambulatorio- spogliatoio		3,22	0,150	3,100	1,50		
	varco per porta esterna lavanderia		1,15	0,250	2,200	0,63		
	angolo docce ex arbitri		2,10	0,150	3,100	0,98		
	SOMMANO m³					9,46	98,26	929,54
8 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica bagno diversamente abili sx		2,90	2,500		7,25		
			1,00	1,150		1,15		
	nuovo bagno disabili arbitri ambulatorio nuovo		2,00	2,910		5,82		
	bagno ambulatorio nuovo		3,22	2,940		9,47		
	lavanderia		3,22	1,800		5,80		
	SOMMANO m2					2,76		
						32,25	9,70	312,83
9 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. bagno diversamente abili sx		2,90	2,500	0,150	1,09		
			1,00	1,150	0,150	0,17		
	rialzo docce ex spogliatoio aritri		1,82	1,230	0,250	0,56		
	nuovo bagno disabili arbitri ambulatorio nuovo		2,00	2,910	0,150	0,87		
	bagno ambulatorio nuovo		3,22	2,940	0,150	1,42		
	lavanderia		3,22	1,800	0,150	0,87		
	taglio marciapiede antistante spogliatoio arbitri		3,07	0,900	0,150	0,41		
			3,00	0,500	0,150	0,23		
	SOMMANO m³					5,62	84,05	472,36
10 01.A01.A70. 005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presen ... tuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniscavatore allacciamento nuovo bagno disabili spogliatoio arbitri		10,00	0,500	1,000	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	28,80	144,00
11 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 allacciamento nuovo bagno disabili spogliatoio arbitri		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,27	52,70
12 01.A19.E14. 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... sate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 allacciamento nuovo bagno disabili spogliatoio arbitri		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	12,75	127,50
13 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							
	A RIPORTARE							3'718,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'718,16
	Eseguito con mezzo meccanico allacciamento nuovo bagno disabili spogliatoio arbitri		10,00	0,500	1,000	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	7,74	38,70
14 01.A04.B98. 005	Calcestruzzo speciale ad alta resistenza meccanica a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11040, per la realizzazione di opere ricadenti in tutte le classi di ... iano e di grattacieli, contenitori per materiali radioattivi o nocivi) Classe di resistenza a compressione minima C60/75 ripristino marciapiede		3,00	0,500	0,150	0,23		
	SOMMANO m³					0,23	188,08	43,26
15 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi voce precedente					0,23		
	SOMMANO m³					0,23	23,63	5,43
16 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 rispristino marciapiede					25,00		
	SOMMANO kg					25,00	1,29	32,25
17 01.A04.F65. 005	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate voce precedente		3,00	0,500		1,50		
	SOMMANO m²					1,50	12,85	19,28
18 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica bagno diversamente abili sx	2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00		2,500	2,000	10,00		
		2,00		1,000	2,000	4,00		
	nuovo ambulatorio	2,00		2,100	2,000	8,40		
	bagno ambulatorio	1,00		3,220	2,000	6,44		
	bagno ambulatorio	2,00		1,290	2,000	5,16		
	ex docce			4,280	2,000	8,56		
	SOMMANO m²					54,16	9,70	525,35
19 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 rimozione porta locale doccia servizi sx porta angolo docce arbitri porta ambulatorio e wc annesso porta interna locale puffer porta ambulatorio finestrone magazzino							
				1,000	2,100	2,10		
				1,000	2,100	2,10		
		2,00		1,000	2,100	4,20		
		1,00		1,000	2,100	2,10		
		1,00		1,000	2,100	2,10		
		1,00		2,050	1,080	2,21		
	SOMMANO m²					14,81	12,14	179,79
20	Porta interna in legno o PVC tamburata completa di telaio con							
	A RIPORTARE							4'562,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'562,22
24 05	A36.J07.0 guarnizione e di tutti gli accessori, posa in opera ed ogni altro onere: servizi sx servizi dx nuovo bagno disabili arbitri nuovo bagno disabili ambulatorio			1,000 1,000 1,000 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100	2,10 2,10 2,10 2,10		
	SOMMANO m ²					8,40	198,49	1'667,32
21 01.P14.C18.0 15	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno uscita bagno disabili spogliatoio atleti sx uscita bagno disabili spogliatoio atleti dx nuovo bagno disabili arbitri nuovo bagno disabili ambulatorio					1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	89,00	445,00
22 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno uscita bagno disabili spogliatoio atleti sx uscita bagno disabili spogliatoio atleti dx nuovo bagno disabili arbitri nuovo bagno disabili ambulatorio					1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,99	329,95
23 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) servizi sx servizi dx nuovo bagno disabili arbitri nuovo bagno disabili ambulatorio - scorrevole scrigno disimpegno bagno disabili ambulatorio - scorrevole scrigno porta esterna lavanderia finestra nuovo ambulatorio finestra nuovobagno disabili arbitri Porta spogliatoio nuovo arbitri			1,000 1,000 1,000 0,800 1,000 1,150 0,800 0,800 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 1,050 1,050 2,100	2,10 2,10 2,10 1,68 2,10 2,53 0,84 0,84 2,10		
	SOMMANO m ²					16,39	41,17	674,78
24 01.A16.A30. 005	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto servizi sx servizi dx nuovo bagno disabili arbitri nuovo bagno disabili ambulatorio porta esterna lavanderia recuperata			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	2,10 2,10 2,10 2,10 2,10		
	SOMMANO m ²					10,50	17,35	182,18
25 01.A06.A10. 005	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 tamponamento servizi disabili spogliatoio atleti sx formazione bagno disabili nuovo spogliatoio arbitri formazione bagno disabili ambulatorio formazione nuovo ambulatorio Chiusura porta locale puffer chiusura porta nuovo ambulatorio antibagno disabili ambulatorio		1,00 2,91 3,22 3,22 1,00 1,00 1,80		3,000 3,100 3,100 3,100 2,100 1,000 3,100	3,00 9,02 9,98 9,98 2,10 1,00 5,58		
	SOMMANO m ²					40,66	57,59	2'341,61
	A RIPORTARE							10'203,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'203,06
26 P.A. N. 001	Fornitura e posa in opera de controtelaio per porte scorrevoli composto da cassonetto metallico per porta da cm 90. Comprese le opere murarie per l'alloggiamento e il fissaggio, malta di rinzafo su rete di aggrappamento tirata a liscio antibagno e bagno disabili ambulatorio					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	450,00	900,00
27 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 è per uno spessore fino a cm 2 bagno diversamente abili sx	2,00		2,900	2,000	11,60		
	nuovo bagno disabili arbitri	2,00	2,91	2,500	2,000	10,00		
	lato esterno bagno disabili arbitri	2,00	2,00		2,000	11,64		
	nuovo bagno disabili ambulatorio	2,00	2,91		3,100	8,00		
	tamponamento muratura locale puffer ex docce lavanderia	2,00	2,00		2,000	18,04		
	chiusura porta ambulatorio	2,00	1,80		2,000	8,00		
	antibagno disabili ambulatorio	2,00	3,20		2,000	7,20		
	SOMMANO m ²					117,90	19,75	2'328,53
28 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, 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 servizio disabili sx	2,00	1,00		1,000	2,00		
	nuovo bagno disabili arbitri	2,00	2,91		1,000	5,82		
	lato esterno bagno disabili arbitri	2,00	2,00		1,000	4,00		
	nuovo bagno disabili ambulatorio	2,00	2,91		3,100	18,04		
	tamponamento muratura locale puffer	1,00	3,20		1,000	3,20		
	chiusura porta ambulatorio	1,00	3,20		3,000	9,60		
	antibagno disabili ambulatorio	2,00	1,00		2,100	4,20		
	SOMMANO m ²					52,92	7,78	411,72
29 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 bagno diversamente abili sx		2,90	2,500	15,000	108,75		
	bagno disabili dx zona doccia rimossa		1,00	1,000	15,000	15,00		
	pavimento nuovo bagno disabili arbitri		1,00	1,000	15,000	15,00		
	pavimento nuovo bagno disabili ambulatorio		2,00	2,910	15,000	87,30		
	ambulatorio nuovo		1,80	3,200	15,000	86,40		
	lavanderia		3,22	2,940	15,000	142,00		
	SOMMANO m ²		1,80	2,180	15,000	58,86		
			1,30	0,900	15,000	17,55		
	SOMMANO m ²					530,86	3,36	1'783,69
30 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 antistrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 bagno diversamente abili sx		2,90	2,500		7,25		
			1,00	1,000		1,00		
	A RIPORTARE					8,25		15'627,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,25		15'627,00
	bagno disabili dx zona doccia rimossa		1,00	1,000		1,00		
	bagno diversamente abili sx	2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00		2,500	2,000	10,00		
		3,00		1,150	2,000	6,90		
	pavimento nuovo bagno disabili arbitri		2,00	2,910		5,82		
	pavimento nuovo bagno disabili ambulatorio		1,80	3,200		5,76		
	rivestimento nuovo bagno disabili arbitri	2,00	2,00		2,000	8,00		
	rivestimento nuovo bagno disabili arbitri	2,00	2,91		2,000	11,64		
	rivestimento nuovo bagno disabili ambulatorio	2,00	3,20		2,000	12,80		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
	pavimento ambulatorio nuovo		3,22	2,940		9,47		
	rivestimento ambulatorio nuovo		12,32		2,000	24,64		
	pavimento lavanderia		1,80	2,180		3,92		
			1,30	0,900		1,17		
	rivestimento lavanderia		9,42		2,000	18,84		
	antibagno disabili ambulatorio	2,00	1,80		2,000	7,20		
	SOMMANO m ²					154,21	24,28	3'744,22
31 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20							
	bagno diversamente abili sx		2,90	2,500		7,25		
			1,00	1,000		1,00		
	bagno disabili dx zona doccia rimossa		1,00	1,000		1,00		
	pavimento nuovo bagno disabili arbitri		2,00	2,000		4,00		
	pavimento nuovo bagno disabili ambulatorio		1,80	3,200		5,76		
	angolo doccia		1,00	1,000		1,00		
	ambulatorio nuovo		3,22	2,940		9,47		
	pavimento lavanderia		1,80	2,180		3,92		
			1,30	0,900		1,17		
	SOMMANO m ²					34,57	28,57	987,66
32 01.A12.G00. 005	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20							
	bagno diversamente abili sx		2,00	2,900	2,000	11,60		
			2,00	2,500	2,000	10,00		
			3,00	1,150	2,000	6,90		
	rivestimento nuovo bagno disabili arbitri		4,00	2,00	2,000	16,00		
	angolo doccia		3,00	1,00	2,000	6,00		
	rivestimento nuovo bagno disabili ambulatorio		2,00	3,20	2,000	12,80		
			2,00	1,80	2,000	7,20		
	rivestimento ambulatorio nuovo		12,32		2,000	24,64		
	rivestimento lavanderia		9,42		2,000	18,84		
	antibagno disabili ambulatorio	2,00	1,80		2,000	7,20		
	SOMMANO m ²					121,18	33,02	4'001,36
33 01.A19.H45. 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.							
	nuovo bagno disabili sx					1,00		
	nuovo bagno disabili arbitri					1,00		
	nuovo bagno disabili ambulatorio					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	5'805,44	17'416,32
34 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35							
	A RIPORTARE							41'776,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'776,56
	bagno disabili spogliatoio atleti dx		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	89,83	179,66
35 05.P75.H55. 005	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o simile, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, s ... orna e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto Per ogni metro protezine rimovibile UTA spogliatoio dx		1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO m					2,00	133,77	267,54
36 05.P73.G30. 005	Provvista e posa in opera di filtro d'aria di tipo rigenerabile costituita telaio in lamiera zincata con massa filtrante in calza metallica e protezione con rete zincata UTA spogliatoio dx	2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO m ²					2,00	158,36	316,72
37 05.P73.G40. 010	Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante osimilare, per ml di sviluppo perimetrale Con giunti a flangia UTA spogliatoio dx	2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO m					2,00	30,12	60,24
38 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. rimozione doccia servizi disabili spogliatoio atleti dx lavabo canale bagni spogliatoio atleti sx docce ex spogliatoio arbitri lavabo ex spogliatoio arbitri lavabo ex wc ambulatorio					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	39,15	234,90
39 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 ripristino lavabo ambulatorio lavabo lavanderia					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,79	133,58
40 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche ripristino lavabo ambulatorio doccia nuovo bagno disabili arbitri lavabo lavanderia attacco lavatrici doccia nuovo bagno disabili spogliatoio sx					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	240,03	2'400,30
41	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo							
	A RIPORTARE							45'369,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'369,50
01.A19.H25. 005	lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ripristino lavabo ambulatorio doccia nuovo bagno disabili arbitri lavabo lavanderia attacco lavatrici doccia nuovo bagno disabili spogliatoio sx					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	195,86	1'175,16
42 01.P22.T20.0 05	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia Con supporto a pavimento bagni disabili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	271,32	813,96
43 P.A. N. 002	Fornitura e posa in opera di asciugacapelli dispositivo elettronico a tubo estensibile 750 W alimentazione 230 V c.a. 50-60 Hz motore a collettore spogliatoio arbitri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,00	160,00
44 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo Bagno disabili spogliatoio sx bagno disabili spogliatoio arbitri lavanderia bagno diversamente abili ambulatorio Spogliatoio arbitri Ambulatorio Docce spogliatoi sx spogliatoio arbitrii ambulatorio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	76,98	615,84
45 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante Bagno disabili spogliatoio sx bagno disabili spogliatoio arbitri bagno diversamente abili ambulatorio spogliatoio arbitrii ambulatorio					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	131,86	527,44
46 06.A13.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di interruttore 1P 16A - serie élite Bagno disabili spogliatoio sx bagno disabili spogliatoio arbitri lavanderia bagno diversamente abili ambulatorio Spogliatoio arbitri Ambulatorio Docce spogliatoi sx					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,96	39,68
47	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e							
	A RIPORTARE							48'701,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'701,58
06.A13.F01. 005	l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto Bagno disabili spogliatoio sx bagno disabili spogliatoio arbitri lavanderia bagno diversamente abili ambulatorio Spogliatoio arbitri Ambulatorio Docce spogliatoi sx					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,26	466,08
48 06.P24.C01.0 10	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. 1x36 W sporgente ottica normale in acc. Bagno disabili spogliatoio sx bagno disabili spogliatoio arbitri lavanderia bagno diversamente abili ambulatorio spogliatoio arbitri spogliatoio arbitri ambulatorio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,60	249,60
49 06.A24.T01. 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W Bagno disabili spogliatoio sx bagno disabili spogliatoio arbitri lavanderia bagno diversamente abili ambulatorio spogliatoio arbitri ambulatorio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,78	98,90
50 06.A13.A02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A lavatrici lavanderia phon e radiatore elettrico spogliatoio arbitri					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	4,53	22,65
51 06.A13.G01. 010	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A lavatrici lavanderia phon e radiatore elettrico spogliatoio arbitri					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,32	541,60
52 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' per modifiche impianto manica ambulatorio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,67	31,67
53 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta ex spogliatoio arbitri		1,00			1,00		
	A RIPORTARE					1,00		50'112,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		50'112,08
	SOMMANO cad					1,00	35,69	35,69
54 01.P08.L65.0 05	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5					50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,90	295,00
55 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26					50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,00	400,00
56 05.A13.A05. 025	Radiatori a colonnine in ghisa. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine in ghisa (delta T 50K EN442), ... compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 88 aumento elementi ove serve					1,00		
	SOMMANO kW					1,00	223,95	223,95
57 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore					3,00		
	SOMMANO kW					3,00	84,16	252,48
58 01.A20.E00. 005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne soffitto bagno disabili spogliatoio sx soffitto docce spogliatoio sx pareti bagno disabili spogliatoio sx pareti docce spogliatoio sx soffitto spogliatoio sx pareti spogliatoio sx a dedurre finestrone facciat > 4 mq soffitto bagno disabili spogliatoio dx pareti bagno disabili spogliatoio dx soffitto spogliatoio dx pareti spogliatoio dx a dedurre finestrone facciat > 4 mq soffitto bagni e docce spogliatoio dx pareti bagni e docce spogliatoio dx soffitto bagni disabili spogliatoio arbitri pareti esterne bagni disabili spogliatoio arbitri soffitto spogliatoio arbitri pareti spogliatoio arbitri parete locale puffer soffitto lavanderia pareti lavanderia soffitto ambulatorio pareti ambulatorio soffitto bagno disabili ambulatorio pareti bagno disabili ambulatorio parete antibagno disabili ambulatorio		2,90 2,90 10,80 16,40 5,50 21,48 4,09 2,92 12,24 5,50 21,48 4,09 5,50 38,00 2,91 2,91 9,52 4,40 2,18 16,10 3,22 12,32 1,80 10,04 1,80	2,500 2,900 5,240 3,100 3,200 1,000 5,240 3,000 2,000 1,850 3,220 2,940 3,220 1,000 1,100	1,000 1,000 3,100 1,070 1,000 3,100 1,070 1,000 3,100 1,070 1,000 3,100 3,220 1,000 3,100 3,220 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	7,25 8,41 28,82 66,59 -4,38 9,34 12,24 28,82 66,59 -4,38 16,50 38,00 5,82 9,02 5,38 29,51 13,64 7,02 16,10 9,47 12,32 5,80 10,04 3,96		
	A RIPORTARE					429,08		51'319,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					429,08		51'319,20
	Sommano positivi m ²					437,84		
	Sommano negativi m ²					-8,76		
	SOMMANO m ²					429,08	5,23	2'244,09
59 01.A20.E00. 010	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili facciata esterna lato ingressi ambulatorio e spogl. arbitri		15,77		3,200	50,46		
	SOMMANO m ²					50,46	7,78	392,58
60 16.P04.A05. 380	'CAVO ELETTRICO FG5 O FG7 3 X 2,5 MMQ Isolato in gomma etilenpropilenica con guaina esterna in PVC del tipo non propagante l'incendio a Norme CEI 20-22 II e a ridotta emissione di ... a Norme CEI 20-37 I, con posa entro tubi o canalizzazioni predisposte, compresi morsetti ed esecuzione delle giunzioni. materiale di consumo per allacciamento a quadretto di zona					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,67	400,50
61 01.A18.B00. 005	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 ... e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 finestra bagno disabili arbitri con vetro antiinfortunio porta ingresso spogliatoio arbitri finestra nuovo ambulatorio			0,800 1,000 0,800	1,050 2,100 1,050	0,84 2,10 0,84		
	SOMMANO m ²					3,78	351,17	1'327,42
62 05.P64.A20. 015	Elettroventilatori - a norme CEI - in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli schermo- ti, tipo elicoidale, da muro o da finestra, completi di griglie a gravita'. Diametro cm. 15 spogliatoio arbitri ambulatorio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,71	101,42
63 A IE AA 005 a	Costi orari complessivi della mano d'opera, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa. Operaio specializzato manutenzione PUFFER manutenzione UTA ASSISTENZA a impianti elettrici ASSISTENZA a impianti termici allacciamento bagno disabili arbitri a collettore collegamento nuovi impianti a quadretto di zona messa in opera elettroventilatori rimozione da serramenti esistenti di tutti i vetri 2 op x 4 ore					4,00 4,00 8,00 8,00 8,00 16,00 8,00 8,00		
	SOMMANO h					64,00	29,30	1'875,20
64 01.P20.B03.0 20	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m ² k e Rw= c.a 33dB blocco spogliatoi, arbitri, magazzini, ufficio ecc.					30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	71,05	2'131,50
65 01.A15.A10.	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il							
	A R I P O R T A R E							59'791,91

Città di Boves

**Impianti sportivi
campo Softball A e B Via Peveragno**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano 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. SOFTBALL A turca SOFTBALL A risolto doccia SOFTBALL A apertura porta locale docce SOFTBALL B turca SOFTBALL B risolto doccia SOFTBALL B apertura porta locale docce SOFTBALL B 2° locale bagno disabili		2,65 1,00 1,00 2,65 1,00 1,00 3,95	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	3,000 3,200 2,100 3,000 3,200 2,100 3,000	1,19 0,48 0,32 1,19 0,48 0,32 1,78		
	SOMMANO m³					5,76	97,26	560,22
2 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica SOFTBALL A bagno diversamente abili SOFTBALL B bagno diversamente abili SOFTBALL B 2° bagno diversamente abili arbitri		2,87 2,87 2,12	2,150 2,150 2,000		6,17 6,17 4,24		
	SOMMANO m²					16,58	9,70	160,83
3 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. SOFTBALL A bagno diversamente abili SOFTBALL B bagno diversamente abili SOFTBALL B 2° bagno diversamente abili arbitri		2,87 2,87 2,12	2,150 2,150 2,000		6,17 6,17 4,24		
	SOMMANO m³					16,58	84,05	1'393,55
4 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica SOFTBALL A rivestimento nuovo bagno disabili SOFTBALL A rivestimento nuovo bagno disabili SOFBALL A rivestimento locale docce SOFTBALL B rivestimento nuovo bagno disabili SOFTBALL B rivestimento nuovo bagno disabili SOFBALL B rivestimento locale docce SOFTBALL B rivestimento 2° nuovo bagno disabili SOFTBALL B rivestimento 2° nuovo bagno disabili	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		2,870 2,120 2,870 2,870 2,120 2,870 2,000 1,800	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	11,48 8,48 5,74 11,48 8,48 5,74 8,00 7,20		
	SOMMANO m²					66,60	9,70	646,02
5 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SOFTBALL A rimozione porta doccia SOFTBALL B rimozione porta doccia SOFTBALL B 2° nuovo bagno disabili			1,000 1,000 1,000	2,100 2,100 2,100	2,10 2,10 4,20		
	SOMMANO m²					8,40	12,14	101,98
	A RIPORTARE							2'862,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'862,60
6 24.A36.J07.0 05	Porta interna in legno o PVC tamburata completa di telaio con guarnizione e di tutti gli accessori, posa in opera ed ogni altro onere: SOFTBALL A nuova porta bagno disabili SOFTBALLB nuova porta bagno disabili SOFTBALL B nuova scorrevole porta bagno disabili arbitri			1,000 1,000 1,000	2,100 2,100 2,100	2,10 2,10 2,10		
	SOMMANO m ²					6,30	198,49	1'250,49
7 01.P14.C18.0 15	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno SOFTBALL A uscita bagno disabili SOFTBALL A uscita 2° bagno disabili SOFTBALL B uscita bagno disabili					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	89,00	267,00
8 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SOFTBALL A uscita bagno disabili SOFTBALL A uscita 2° bagno disabili SOFTBALL B uscita bagno disabili					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,99	197,97
9 P.A. N. 001	Fornitura e posa in opera de controtelaio per porte scorrevoli composto da cassonetto metallico per porta da cm 90. Comprese le opere murarie per l'alloggiamento e il fissaggio, malta di rinzafo su rete di aggrappamento tirata a liscio SOFTBALL B nuova scorrevole porta bagno disabili arbitri					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
10 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) SOFTBALL A spostamento porta doccia SOFTBALL A nuova porta bagno disabili SOFTBALL B spostamento porta doccia SOFTBALL B nuova porta bagno disabili			1,000 1,000 1,000 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100	2,10 2,10 2,10 2,10		
	SOMMANO m ²					8,40	41,17	345,83
11 01.A16.A30. 005	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto SOFTBALL A spostamento porta doccia SOFTBALL A nuova porta bagno disabili SOFTBALL B spostamento porta doccia SOFTBALL B nuova porta bagno disabili SOFTBALL B nuova scorrevole porta bagno disabili arbitri			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	2,10 2,10 2,10 2,10 2,10		
	SOMMANO m ²					10,50	17,35	182,18
12 01.A06.A10. 005	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 SOFTBALL A chiusura doccia SOFTBALL A chiusura porta SOFTBALL B chiusura doccia SOFTBALL B chiusura porta SOFTBALL B 2° bagno disabili		1,00 1,00 1,00 2,00	1,000 1,000	3,600 2,100 3,600 2,100 3,300	3,60 2,10 3,60 2,10 6,60		
	SOMMANO m ²					18,00	57,53	1'035,54
	A RIPORTARE							6'591,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'591,61
13 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2							
	SOFTBALL A nuovi rivestimenti bagno disabili	2,00	2,87		2,000	11,48		
		2,00	2,12		2,000	8,48		
	SOFTBALL A locale docce		2,87		2,000	5,74		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti bagno disabili	2,00	2,87		2,000	11,48		
		2,00	2,12		2,000	8,48		
	SOFTBALL B locale docce		2,87		2,000	5,74		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti 2° bagno disabili	2,00	2,00		2,000	8,00		
		2,00	2,12		2,000	8,48		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti 2° bagno disabili lato spogli	1,00	2,12		3,300	7,00		
	SOMMANO m ²					74,88	19,75	1'478,88
14 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							
	SOFTBALL B 2° bagno disabili		2,12		1,300	2,76		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti 2° bagno disabili lato spogli	1,00	2,12		3,300	7,00		
	SOMMANO m ²					9,76	7,78	75,93
15 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20							
	SOFTBALL A bagno diversamente abili		2,87	2,150	12,000	74,05		
	SOFTBALL B bagno diversamente abili		2,87	2,150	12,000	74,05		
	SOFTBALL B 2° bagno diversamente abili		2,00	2,150	12,000	51,60		
	SOMMANO m ²					199,70	3,36	670,99
16 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 trattamenti ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antiscivolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40							
	SOFTBALL A pavimento bagno diversamente abili		2,87	2,150		6,17		
	SOFTBALL A nuovi rivestimenti bagno disabili	2,00	2,87		2,000	11,48		
	SOFTBALL A locale docce		2,87		2,000	5,74		
	SOFTBALL B pavimento bagno diversamente abili		2,87	2,150		6,17		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti bagno disabili	2,00	2,87		2,000	11,48		
		2,00	2,12		2,000	8,48		
	SOFTBALL B locale docce		2,87		2,000	5,74		
	SOFTBALL B pavimento 2° bagno diversamente abili		2,00	2,120		4,24		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti 2° bagno disabili	2,00	2,00		2,000	8,00		
		2,00	2,12		2,000	8,48		
	SOMMANO m ²					75,98	24,28	1'844,79
17 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20							
	SOFTBALL A pavimento bagno diversamente abili		2,87	2,150		6,17		
	SOFTBALL B pavimento bagno diversamente abili		2,87	2,150		6,17		
	SOFTBALL B pavimento 2° bagno diversamente abili		2,00	2,120		4,24		
	SOMMANO m ²					16,58	28,57	473,69
	A RIPIORTARE							11'135,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'135,89
18 01.A12.G00. 005	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20 SOFTBALL A nuovi rivestimenti bagno disabili	2,00 2,00	2,87 2,12		2,000 2,000	11,48 8,48		
	SOFTBALL A locale docce		2,87		2,000	5,74		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti bagno disabili	2,00 2,00	2,87 2,12		2,000 2,000	11,48 8,48		
	SOFTBALL B locale docce		2,87		2,000	5,74		
	SOFTBALL B nuovi rivestimenti 2° bagno disabili	2,00 2,00	2,00 2,12		2,000 2,000	8,00 8,48		
	SOMMANO m ²					67,88	33,02	2'241,40
19 01.A19.H45. 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. SOFTBALL A nuovo bagno disabili SOFTBALL B nuovo bagno disabili SOFTBALL B 2° nuovo bagno disabili ARBITRI					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	5'805,44	17'416,32
20 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 SOFTBALL A nuovo bagno disabili		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	89,83	179,66
21 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. SOFTBALL A rimozione doccia servizi disabili SOFTBALL A rimozione lavabo SOFTBALL B rimozione lavabo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	39,15	117,45
22 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo SOFTBALL A nuovo bagno disabili SOFTBALL B nuovo bagno disabili SOFTBALL B 2° nuovo bagno disabili ARBITRI					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	76,98	230,94
23 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm ² trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante SOFTBALL A nuovo bagno disabili SOFTBALL B nuovo bagno disabili SOFTBALL B 2° nuovo bagno disabili ARBITRI					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	131,80	395,40
24	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e							
	A RIPORTARE							31'717,06

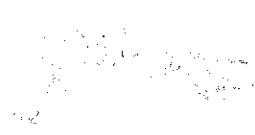
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'717,06
06.A13.F01. 005	l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto SOFTBALL A nuovo bagno disabili SOFTBALL B nuovo bagno disabili SOFTBALL B 2° nuovo bagno disabili ARBITRI					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,26	174,78
25 06.P24.C01.0 10	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica in lamierini d'acciaio verniciati; riflettori longitudinali sui lati; riflettore a "V" centrale; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. 1x36 W sporgente ottica normale in acc. SOFTBALL A nuovo bagno disabili SOFTBALL B nuovo bagno disabili SOFTBALL B 2° nuovo bagno disabili ARBITRI					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,60	124,80
26 06.A24.T01. 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x36 W SOFTBALL A nuovo bagno disabili SOFTBALL B nuovo bagno disabili SOFTBALL B 2° nuovo bagno disabili ARBITRI					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,78	59,34
27 01.A20.C30. 005	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola ... teggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti SOFTBALL A soffitto spogliatoio SOFTBALL B soffitto spogliatoio	1,07 1,07	6,55 6,55	3,950 3,950	0,300 0,300	8,31 8,31		
	SOMMANO m²					16,62	3,05	50,69
28 06.A14.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44/55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17, 2p+t, 16 A, alimentazioni elettriche ventilcovettori baseball					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,32	146,56
29 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile alimentazioni elettriche ventilcovettori baseball					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,11	456,88
30 01.A20.E00. 005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne SOFTBALL A soffitto bagno disabili SOFTBALL A pareti bagno disabili SOFTBALL A pareti bagno disabili SOFTBALL A locale docce SOFTBALL B soffitto bagno disabili SOFTBALL B pareti bagno disabili SOFTBALL B pareti bagno disabili SOFTBALL B locale docce SOFTBALL B soffitto 2° bagno disabili ARBITRI SOFTBALL B pareti 2° bagno disabili ARBITRI	1,07 2,00 2,00 1,07 2,00 2,00 1,07 2,00	2,87 2,87 2,12 2,87 2,87 2,12 2,87 2,12	2,120 2,120 2,000		6,51 6,60 4,88 4,02 6,51 6,60 4,88 4,02 4,54		
	SOMMANO m²					2,76		
	A RIPORTARE					51,32		32'730,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,32		32'730,11
	SOFTBALL B pareti 2° bagno disabili ARBITRI	1,00	2,12		3,300	7,00		
	SOFTBALL B pareti 2° bagno disabili ARBITRI	1,00	2,12		1,000	2,12		
	SOFTBALL B pareti 2° bagno disabili ARBITRI	2,00	2,00		1,150	4,60		
	SOFTBALL A soffitto spogliatoio	1,07	6,55	3,950		27,68		
	SOFTBALL A pareti spogliatoio	2,00	6,55		3,200	41,92		
	SOFTBALL A pareti spogliatoio	2,00	3,95		3,450	27,26		
	SOFTBALL B soffitto spogliatoio	1,07	6,55	3,950		27,68		
	SOFTBALL B pareti spogliatoio	2,00	6,55		3,200	41,92		
	SOFTBALL B pareti spogliatoio	2,00	3,95		3,450	27,26		
	SOMMANO m ²					258,76	5,23	1'353,31
31 05.A01.A01. 010	Caldaie. Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con acc ... di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW					1,00		
	SOFTBALL A					1,00		
	SOFTBALL B							
	SOMMANO cad					2,00	1'874,05	3'748,10
32 B IT JJ CC 000 c	Bollitore verticale a doppio serpentino in acciaio inox AISi 316, pressione di esercizio 6 bar, con isolamento in poliuretano rigido elevato spessore, finitura esterna in pvc capacità 350 litri					1,00		
	SOFTBALL A					1,00		
	SOFTBALL B							
	SOMMANO cad.					2,00	2'424,18	4'848,36
33 01.P08.L65.0 15	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5					100,00		
	* 3 convettori e bollitore a utenza sanitario					100,00		
	SOFTBALL A							
	SOFTBALL B							
	SOMMANO m					200,00	8,04	1'608,00
34 05.A14.A05. 005	Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canaliz ... i raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. sino a kW 2,5 (potenza termica)					3,00		
	SOFTBALL A					3,00		
	SOFTBALL B							
	SOMMANO cadauno					6,00	327,09	1'962,54
35 05.P64.I00.0 05	Condotto di scarico coassiale fumi, per caldaie murali e flusso forzato stagne o per scaldabagnitipo stagno Di qualunque tipo					1,00		
	SOFTBALL A					1,00		
	SOFTBALL B							
	SOMMANO cad					2,00	127,31	254,62
36 05.P64.I05.0 05	Condotto di scarico fumi, verticale, per tetti inclinati, tipo passante per fuori tetto Di qualunque tipo					1,00		
	SOFTBALL A					1,00		
	SOFTBALL B							
	SOMMANO cad					2,00	285,65	571,30
	A R I P O R T A R E							47'076,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'076,34
37 16.P04.A05. 380	CAVO ELETTRICO FG5 O FG7 3 X 2,5 MMQ Isolato in gomma etilenpropilenica con guaina esterna in PVC del tipo non propagante l'incendio a Norme CEI 20-22 II e a ridotta emissione di ... a Norme CEI 20-37 I, con posa entro tubi o canalizzazioni predisposte, compresi morsetti ed esecuzione delle giunzioni. materiale di consumo per allacciamento a quadretto di zona SOMMANO m					150,00		
						150,00	2,67	400,50
38 A IE AA 005 a	Costi orari complessivi della mano d'opera,comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa. Operaio specializzato realizzazione impianto ventilconvettori collegamenti elettrici ventilconvettori collegamento nuovi impianti wc disabili a quadretto di zona scollegamento e rimozione vecchi boyler carotaggi e posa condotti di scarico caldaie rimozione da serramenti esistenti di tutti i vetri 2 op x 4 ore SOMMANO h					24,00		
						4,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
						60,00	29,30	1'758,00
39 01.P20.B03.0 20	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB spogliatoi e servizi SOMMANO m²					20,00		
						20,00	71,05	1'421,00
40 01.A15.A10. 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera spogliatoi e servizi SOMMANO m²					20,00		
						20,00	44,53	890,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							51'546,44
	TOTALE euro							51'546,44
	Data, 02/09/2015 Il Tecnico _____							
	A RIPORTARE							

Città di Boves

Impianti sportivi campo calcio Fontanelle



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento 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 rimozione serbatoio gasolio danneggiato		4,00	4,000	3,000	48,00		
	SOMMANO m ³					48,00	3,77	180,96
2 05.P68.A20. 005	Demolizione o rimozione serbatoio per combustibili Di qualsiasi dimensione voce precedente					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	0,63	220,50
3 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 copertura nuovo serbatoio gasolio da 2000 litri		4,00	4,000	3,000	48,00		
	SOMMANO m ³					48,00	7,74	371,52
4 01.A18.E10. 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30 recinzione campo lato spogliatoio		20,00	5,000		100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	40,36	4'036,00
5 01.A04.B05. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano rinforzo plinto recinzione campo coronamento per passo d'uomo serbatoio gasolio					1,00 0,50		
	SOMMANO m ³					1,50	175,10	262,65
6 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma pareti plinto passo d'uomo serbatoio gasolio	4,00 4,00		1,000 1,000	0,500 0,100	2,00 0,40		
	SOMMANO m ²					2,40	60,87	146,09
7 05.P64.A20. 015	Elettroventilatori - a norme CEI - in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli schermo- ti, tipo elicoidale, da muro o da finestra, completi di griglie a gravita'. Diametro cm. 15 spogliatoio a spogliatoio b					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,71	101,42
8 A IE AA 005 a	Costi orari complessivi della mano d'opera, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa. Operaio specializzato manutenzione PUFFER manutenzione impianto riscaldamento					4,00 4,00		
	A RIPORTARE					8,00		5'319,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		5'319,14
	manutenzione impianti elettrici a impianti elettrici messa in opera elettroventilatori messa in opera sportello metallico nicchia gas collegamenti nuovo serbatoio gasolio					8,00 8,00 2,00 4,00		
	SOMMANO h					30,00	29,30	879,00
9 05.P61.G10. 020	Sportello in lamiera con vetro e chiave per interruttori f.m. e luce Polietilene rinforzato vano nicchia elettrovalvola gas					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,31	127,31
10 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 parete posteriore nicchia gas		1,00		3,500	3,50		
	SOMMANO m²					3,50	19,75	69,13
11 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 parete posteriore nicchia gas		1,00		3,500	3,50		
	SOMMANO m²					3,50	7,78	27,23
12 05.P60.H00. 005	Serbatoi per nafta o gasolio in lamiera di ferro verniciati esternamente, completi di passo d'uomo, attacchi filettati per sfogo d'aria, alimentaz. Bruciat., indicatore di livello, spessore 50/10, cilindrici catramati Per capacita' sino a m³6 2000 litri gasolio impianto riscaldamento aria					2,50		
	SOMMANO m³					2,50	158,36	395,90
13 05.P70.A30. 005	Posa in opera di serbatoio per nafta o gasolio, come art. da 05.P60.H00 a 05.P60.H30 posto in opera con selle di sostegno e muretto di contenimento. Aumento su detti articoli - per tutti i tipi - voce precedente					2,50		
	SOMMANO m³					2,50	53,20	133,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							6'950,71
	TOTALE euro							6'950,71
	Data, 02/09/2015							
	Il Tecnico							

	A RIPORTARE							