



Comune di Ospitaletto

Oggetto :

RIQUALIFICAZIONE TRAMITE FINANZA DI PROGETTO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI IN VIA GHIDONI

Livello di progettazione:

STUDIO DI FATTIBILITA'

Oggetto della tavola:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Opere principali

Responsabile del Procedimento

Arch. Fabrizio Veronesi
SE.VA.T. scarl
Via G.Matteotti, 327
Gardone Val Trompia (Bs)

**Progettazione architettonica
Coordinamento Sicurezza**

Direzione Lavori

Ing. Matteo Manenti
SE.VA.T. scarl
Via G.Matteotti, 327
Gardone Val Trompia (Bs)



File :

Progetto fattibilit  APPROVATO.dwg

Data : maggio 2022

Scala: -

REV: -

Elaborato n.

06

Con il supporto di:



Via Giacomo Matteotti n. 327 - 25063 - Gardone Val Trompia (Bs) - info@sevat.eu

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	IMPIANTO SPORTIVO FORNITURE							
79 14.02.01.a (C)	IMPIANTI SERVOSCALE INTERNI A PERCORSO RETTILINEO. Servoscala per il trasporto di persone su sedia a ruote - Pedana con pianale di carico in alluminio antisdrucciolo cm 70x100 ripiegabile manualmente in caso di non uso. Scivoli di accesso a monte e a valle che si sollevano automaticamente durante la corsa. DISPOSITIVI: -per l'interruzione della manovra in caso di ostacolo in salita e discesa - antischacciamento - sicurezza "paracadute" a presa istantanea. PULSANTI: -ad azione continua salita e discesa-per ALT nella consolle della piattaforma - per chiamata rimando e chiave all'estremità della guida. Portata Kg 180,velocità 0,10 m/sec. Esecuzione conforme al D.M. LL.PP. N. 236/1989 ed alla Direttiva Macchine 2006/42/CE Lunghezza rampa fino a 3,00 m, PREZZO MASSIMO							
	comprese assistenze	1,000				1,00		
	Sommano cad.					1,00	11.200,00	11.200,00
77 NP.05 (C)	FORNITURA E MONTAGGIO DI N.4 CAMPI DA PEDEL. Conformi alle normative CE. Vita utile (durabilità) di 10 anni. I campi sono realizzati in conformità con le specifiche dettate dalla Federazione Internazionale di Padel. La struttura metallica composta da riquadri in maglia elettrosaldata, pali e riquadri di sostegno per maglia e vetri. Montanti in piastra forata per cablaggio fari senza giunta sul cavo, comprensivi di piastra per il fissaggio al suolo su piastra da 12 mm. Montanti da 120 x 80 mm con rinforzo ad U, fissati al suolo con tasselli M16. Pali che compongono il montante d'angolo da 120 X 40 mm. con piastra di rinforzo semicircolare. I tubolari del montante d'angolo vengono coperti al termine dell'installazione con carenatura a 45°. Ogni montante d'angolo viene fissato al suolo mediante n. 12 tasselli M16 con profondità d'ancoraggio pari a 180 mm. Paletti supporto rete gioco con tirante ad arganello. Rete perimetrale costituita da maglia elettrosaldata 50 x 50 x 4 mm saldata fissata su un profilo antiabrasione che funge da rinforzo su tutti i lati. L'aggancio tra i riquadri viene effettuato con viti passanti e autofilettanti con filetto autobloccante. Viteria in acciaio con copridado in plastica. La struttura completamente zincata in tutte le sue parti. Erba tipo BLU Fibrillato. Il manto di erba sintetica di spessore 12 mm fibrillato (tipologia fibra 6600 dtex, 42.000 punti/mq), intasato con sabbia silicea.Vetri STRATIFICATO TEMPERATO 6mm+PVB+6mm, totale 18 vetri di dim. 2000 x 3000 mm di spessore 12 mm temperati stratificati; sistemi di fissaggio progettati per la massima sicurezza e giocabilità.							
	campi interni	2,000				2,00		
	campi esterni	2,000				2,00		
	Sommano cad					4,00	32.500,00	130.000,00
	IMPIANTO SPORTIVO							
	A RIPORTARE							141.200,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							141.200,00
	LAVORI							
2 01.01.03 (C)	Operaio qualificato							
	smontaggio panchine	2,000				2,00		
	rimontaggio panchine	2,000				2,00		
	verifica impianto idrosanitario e montaggio sanitari	22,000				22,00		
	verifica impianto idrosanitario e montaggio sanitari	22,000				22,00		
	rimontaggio parapetti balconi	8,000				8,00		
	Sommano ore					56,00	38,48	2.154,88
93 01.01.03 (C)	Operaio qualificato							
	idraulico per montaggi sanitari	54,000				54,00		
	Sommano ore					54,00	38,48	2.077,92
41 01.02.17.a (C)	Nolo di ESCAVATORE SEMOVENTE, già' in cantiere, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc., dato a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore) mini escavatore con potenza fino a 40 HP							
	demolizioni balconi (Np=2*8)	16,000				16,00		
	Sommano ora					16,00	51,00	816,00
4 01.04.01.03.b (C)	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio							
		400,000			0,150	60,00		
	Sommano m3					60,00	8,48	508,80
12 01.04.01.04.b (C)	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenze sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5							
	A R I P O R T A R E							146.757,60

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							146.757,60
45 01.04.01.10.a (C)	pavimentazione parco	180,000			0,150	27,00		
	pavimentazioni esterne e piastre campi	700,000			0,150	105,00		
	muretto recinzione		90,000	0,300	0,500	13,50		
	pozzo perdente		2,000	2,000	2,000	8,00		
	Sommano m3					153,50	9,52	1.461,32
5 01.04.01.11.a (C)	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO DI MATERIALI di risulta giacenti in cantiere (peso medio al m3, kg 2.000), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico effettuato con mezzo meccanico							
	vedi voce 45 (Vedi voce numero 44 (mc 41,38)) (Np=#cells(37;"Quantita")#)	41,380				41,38		
	Sommano m3	10,000				10,00		
						51,38	6,50	333,97
44 01.04.01.11.c (C)	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)							
	terreno scoticato (Vedi voce numero 4 (m3 60))	60,000				60,00		
	pavimentazione parco	160,000			0,100	16,00		
	pozzo perdente		2,000	2,000	2,000	8,00		
	Sommano m3					84,00	39,40	3.309,60
14 01.04.02.02 (C)	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: rifiuti misti derivanti da attivita' di costruzione e demolizione (m3 di materiale compatto con densita' come da misura sui manufatti da kg 2000 a kg 2400 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04)							
	smaltimento sanitari	3,000				3,00		
	smaltimento radiatori	5,000				5,00		
	pavimento in gomma	100,000			0,015	1,50		
	muretti	6,000	27,000	0,230	0,400	14,90		
	balcone1	56,700			0,200	11,34		
	balcone2	23,800			0,200	4,76		
	guaine copertura Alpini	220,000			0,004	0,88		
	Sommano mc					41,38	33,10	1.369,68
14 01.04.02.02 (C)	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua							
	A R I P O R T A R E							153.232,17

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							153.232,17
7 01.04.02.06.a (C)	magrone muretto Sommano m3		90,000	0,500	0,050	2,25	100,00	225,00
						2,25		
	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2)							
18 01.04.02.06.a (C)	plintini panchine plintini cancellino Sommano m3	1,000 1,000				1,00 1,00 2,00	135,00	270,00
	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2)							
17 01.04.02.22 (C)	muretto recinzione 15x30 cm piastre campi sp.25 cm. Sommano m3	2,000	90,000 20,600	0,150 10,600	0,300 0,250	4,05 109,18 113,23	135,00	15.286,05
	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTRICALDATA compreso sfrido e legatura:							
16 01.04.02.24.b (C)	pavimentazione parco (rete fi8/20x20) (Al=3,95/1000)		60,000		0,004	0,24	1.924,06	12.217,78
	muretto recinzione 15x30 cm inc. 100 kg/mc	0,100	90,000	0,150	0,300	0,41		
	piastre campi (doppia rete fi8/20x20) (Al=3,95/1000)	4,000	21,000	11,000	0,004	3,70		
	caldana pavimento interno bocce (rete fi8/20x20) (Al=3,95/1000)		27,000	18,500	0,004	2,00		
	Sommano alla t					6,35		
	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee							
	pavimentazione parco	2,000	60,000		0,200	24,00		
	A R I P O R T A R E							181.231,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							181.231,00
47 01.04.03.24.c (C)	piastre campi	2,000	65,000		0,300	39,00	26,58	1.889,84
	muretto recinzione	2,000	90,000	0,150	0,300	8,10		
	Sommano m2					71,10		
48 01.04.03.24.p (C)	TAVOLATO, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali in mattoni forati spessore cm 6-8						28,24	169,44
	accesso piano interrato da scala B		2,000		3,000	6,00		
	Sommano m2					6,00		
46 01.04.07.02.a (C)	TAVOLATO, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali in blocchi cavi di conglomerato cementizio (prismi): sovrapprezzo per muratura con resistenza al fuoco REI 120						10,00	100,00
	nuovo tavolato REI (Vedi voce numero 47 (m2 6))	6,000				6,00		
	ripristino per demolizione tavolato piano interrato		2,000		2,000	4,00		
53 01.04.08.02.a (C)	Sommano m2					10,00	19,50	1.638,00
	INTONACO COMPLETO AL CIVILE PREMISCELATO A PROIEZIONE MECCANICA, per interni ed esterni, eseguito su superfici verticali e orizzontali tirato in piano a frattazzo fino, con obbligo di piani, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali, con l'aggiunta di inerti calcarei selezionati e additivati, aventi granulometria massima di 1,2-1,3 mm, a base di cemento e calce spessore medio 2,5 cm							
	Ripristino intonaco balconi		60,000		1,000	60,00		
55 01.04.08.03.a (C)	nuova tramezza piano seminterrato	2,000	2,000	3,000		12,00	14,63	1.461,54
	ripristino tavolato interrato	2,000	3,000	2,000		12,00		
	Sommano m2					84,00		
55 01.04.08.03.a (C)	SOTTOFONDO in mistone o tout-venant per cantinati in genere, compresa sistemazione del materiale ESEGUITA A MANO, misurato in opera spessore medio cm 25						14,63	1.461,54
	riempimento campi da bocce sp. 20 cm.		27,000	18,500	0,200	99,90		
	Sommano m2					99,90		
25	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo con impasto a 300 kg di cemento R 325 per m3 di sabbia e ghiaietto						12,28	7.125,47
	caldana campi da bocce 4 cm (Vedi voce numero 54 (m2/cm 94,25))	94,250	27,000	18,000		486,00		
	Sommano m2					94,25		
	PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO					580,25		
	A R I P O R T A R E							193.615,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							193.615,29
01.04.08.09.a (C)	PRECONFEZIONATO, per fabbricati industriali, con classe di resistenza C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2), classe di consistenza S4/S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata delle dimensioni di 20x20 cm e con diametro di 5 mm, corazzatura superficiale CON SPOLVERO di kg 3 circa al m2 di miscela composta da CEMENTO-QUARZO, CORINDONE O SIMILARI, lisciatura e formazione dei giunti spessore medio cm 15							
	pavimentazione padel esterna		200,000			200,00		
	pavimentazione parco		60,000		0,150	9,00		
	pavimentazion campi interni		27,200	21,700		590,24		
	a detrarre area campi (Np=-2)	-2,000			218,360	-436,72		
	Sommano m2					362,52	29,91	10.842,97
20 01.04.10.10.e (C)	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, per scarichi ed esalazioni a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio escluso pezzi speciali, la formazione delle tracce e loro chiusura; SERIE NORMALE, tipo 300 (colore avorio) SERIE NORMALE, tipo 300 (colore avorio) - diametro esterno mm 100 - spessore mm 1,7							
	scolo acque bianche		30,000			30,00		
	Sommano m					30,00	8,20	246,00
15 01.04.10.12.b (C)	Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 62386-24, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte diametro esterno mm 63							
	per linea elettrica campi		100,000			100,00		
	Sommano m					100,00	11,80	1.180,00
21 01.04.10.22.c (C)	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
		10,000				10,00		
	Sommano cad.					10,00	55,00	550,00
27 01.04.10.22.g (C)	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 100x100x95 spessore cm 10							
	A R I P O R T A R E							206.434,26

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							206.434,26
28 01.04.10.22.p (C)	pozzo perdente Sommano cad.	1,000				1,00	209,00	209,00
	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 100x100x100 spessore cm 10					1,00		
22 01.04.10.23.c (C)	pozzo perdente Sommano cad.	1,000				1,00	192,00	192,00
	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN CEMENTO prefabbricati, non carrabili, per pozzetti dimensioni esterne cm 50x50 spessore cm 7					1,00		
40 01.05.01.01.m (C)	Sommano cad.	15,000				15,00	27,50	412,50
	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di murature in calcestruzzo					15,00		
1 01.05.01.01.u (C)	demolizione muretti campi bocce Sommano m3	6,000	27,000		0,200	32,40	195,42	6.331,61
	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di sottofondi in calcestruzzo					32,40		
54 01.05.01.01.v (C)	rimozione pavimentazione parco Sommano m2/cm	160,000			10,000	1600,00	1,96	3.136,00
	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di sottofondi in sabbia, ghiaia, malta, argilla espansa, polistirolo					1600,00		
34 01.05.01.01.w	per rimozione docce e turchie spogliatoi (Np=1,90+1,90+1,35+6*1,35+2*2,80) Sommano m2/cm	18,850			5,000	94,25	1,55	146,09
	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale					94,25		
	A R I P O R T A R E							216.861,46

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							216.861,46
(C)	ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di solo intonaco (scrostamento) o rivestimento in piastrelle smaltate (spessore max. cm 2), compresa rimozione di eventuali tracce di malta o collante presenti sul sottostante intonaco							
	scrostamento fascia 1m intonaco	75,000			1,000	75,00		
	Sommano m2					75,00	7,82	586,50
52 01.05.01.02.b (C)	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di pavimenti in marmette o marmettoni, compreso il sottostante strato di malta di allettamento							
	pavimento in pvc zona esterna campi	2,000			50,000	100,00		
	Sommano m2					100,00	7,21	721,00
80 01.05.01.02.r (C)	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di manto impermeabile in guaina bituminosa-cartonfeltro							
	copertura piana (Al=200*1,10)				220,000	220,00		
	Sommano m2					220,00	5,08	1.117,60
82 01.05.01.02.z (C)	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di scossaline, converse e canali di gronda, compresi gli accessori di fissaggio							
	sistemazione lattonerie copertura bocciodromo		50,000			50,00		
	Sommano m					50,00	9,78	489,00
59 01.05.01.02.zb (C)	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di serramenti in legno o ferro compreso telaio maestro cassonetto e tapparella (fino a m2 2,00)							
	porte spogliatoi e bagni arbitri e giocatori	12,000				12,00		
	porte REI	2,000		1,200	2,100	5,04		
	Sommano cad.					17,04	19,55	333,13
36	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le							
	A R I P O R T A R E							220.108,69

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							220.108,69
01.05.01.02.ze (C)	operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di parapetto balcone e ringhiere scale in ferro con taglio dei punti murati, (kg/m2 20-25)							
	smontaggio parapetti balconi	2,000	25,000		1,100	55,00	9,78	537,90
	Sommano m2					55,00		
32 01.05.01.02.zf (C)	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di apparecchi idrosanitari e riscaldamento							
	terminali spogliatoi	11,000				11,00	23,46	258,06
	Sommano cad.					11,00		
68 01.05.01.02.zg (C)	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di rete di alimentazione, acqua calda e fredda, per impianto idrosanitario e riscaldamento							
	rimozione terminali scarichi rimossi		200,000			200,00	2,10	420,00
	Sommano m					200,00		
38 01.05.01.02.zi (C)	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di terminali impianto elettrico (supporto portafrutti, interruttore, presa ecc.)							
	plafoniere, cavi, luci emergenza pareti interrato zona bocciodromo	30,000				30,00	3,26	97,80
	Sommano cad.					30,00		
39 01.05.01.22.a (C)	TAGLIO DI ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO eseguito con apparecchiatura elettrica ed idraulica dotata di idonei utensili diamantati, esclusi ponteggi ed eventuali protezioni dei manufatti dall'acqua utilizzata per il taglio spessore fino a 20 cm.							
	taglio balconi (Lu=26+26+2,20+2,20+1+1)		58,400			58,40	68,60	4.006,24
	Sommano m					58,40		
35 01.05.07.03 (C)	Intonaco deumidificante ad alta traspirabilità, per il risanamento di murature affette da umidità di risalita capillare: malta deumidificante applicata in due mani spessore min. cm 2; rasatura fine deumidificante ad alta traspirabilità; vernice							
	A R I P O R T A R E							225.428,69

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							225.428,69
57 01.07.05.01.c (C)	deumidificante a base calce per pareti interne e vernice colorata silossanica all'acqua ad alta traspirabilità per il ciclo deumidificante, per pareti esterne esposte alle intemperie. Ciclo con una mano di primer e due di vernice. Classe R secondo UNI 988							
	(Vedi voce numero 34 (m2 75))	75,000				75,00		
	Sommano m2					75,00	30,00	2.250,00
60 01.07.07.04 (C)	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in genere, compresa la malta di posa massimo spessore cm 5, cementi normali e speciali per sigillature, forza motrice per levigature e lucidature, segatura per pulizie, sgombero dei detriti (materiali e malta forniti al piano di lavoro), manovalanza in aiuto ai posatori (1 manovale ogni posatore). Esclusa la sottostante caldana di sottofondo, da conteggiarsi a parte per pavimenti in ceramica da posare con colla su piani già predisposti							
	(Vedi voce numero 56 (m2 100))	100,000				100,00		
	Sommano m2					100,00	11,62	1.162,00
37 01.07.08.02.b (C)	Posa in opera di falso telaio in ferro per finestre e porte, misura minima m2 1,75							
	porte REI	2,000	1,200		2,100	5,04		
	Sommano m2					5,04	18,67	94,10
81 03.03.02.a (C)	Assistenza muraria per l'installazione di impianto idrosanitario, comprensiva di traccia e forometrie per relativo scarico, valutata ad apparecchio, indifferentemente con semplice o doppia adduzione (attacco freddo o caldo e freddo), compresi eventuali collettori e rubinetti di arresto a monte dell'apparecchio; esclusa la movimentazione dei materiali e escluso qualsiasi altro onere non espressamente specificato: per ristrutturazioni							
	montaggio sanitari	20,000				20,00		
	Sommano cad.					20,00	100,00	2.000,00
	MANTO IMPERMEABILE per coperture piane eseguito con un duplice strato di membrana flessibile prefabbricata a base di bitume modificato mediante polimeri plastomerici (BPP) o elastomerici (BPE), senza finiture riportate, con marcatura CE secondo la Norma UNI-EN 13707, posato in opera in aderenza totale al supporto, dotato di adeguate pendenze, mediante applicazione di fiamma diretta di gpl, previa applicazione di primer bituminoso a freddo applicato con rullo o airless BPP Spessore 4+4 mm con armatura in poliestere -10 gradi C							
	A R I P O R T A R E							230.934,79

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							230.934,79
83 04.04.02.g (C)	copertura piana (Al=200*1,10) Sommano m2				220,000	220,00	25,07	5.515,40
	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI IN LASTRA DI ALLUMINO PREVERNICIATA su un lato, in colori standard (testa di moro o bianco grigio), chiodati con rivetti in alluminio, compresi i tiranti di sostegno interni, uno per ogni metro, in opera: spessore mm 0,8 - sviluppo cm 100					220,00		
84 04.04.05.a (C)	sistemazione lattonerie copertura bocciodromo Sommano m		50,000			50,00	51,24	2.562,00
	Fornitura e posa in opera di CICOGNE REGGICANALE sezione 20x4 mm per canali tondi: in ferro verniciato					50,00		
56 06.03.11.c (C)	Sommano cad.	10,000				10,00	8,97	89,70
	PAVIMENTO IN PIASTRELLE in gres fine porcellanato, posato diritto fugato, inclusa predisposizione sottofondo cementizio con idoneo collante e sigillante; compresa pulitura a posa ultimata: superficie superiore liscia, spessore 8-10 mm: dimensioni cm 30 x 30 - tinte unite -					10,00		
43 06.03.31.d (C)	pavimenti spogliatoi giocatori e arbitri Sommano m2	100,000				100,00	50,00	5.000,00
	PAVIMENTO IN GOMMA, in lastre da cm 61x61, compresa la rasatura del piano di posa ed incollaggio: uso industriale, nera spessore 2,5 mm a bolli bassi con attacco adesivo, 50x50 e 100x100					100,00		
58 06.03.40.b (C)	ripristini zona bagno Sommano m2	20,000				20,00	54,83	1.096,60
	RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE smaltate con fondo in terracotta-monocottura, gres porcellanato, bordi smussati, posate con idoneo collante su intonaco al semicivile e sigillatura dei giunti: decorate a 1 o 2 colori 20x50					20,00		
31 06.03.42.b (C)	spogliatoio arbitro maschile (Lu=3,26+2*5,49) spogliatoio arbitro femminile (Lu=3,89+2*4,57) spogliatoio giocatori femminile (Lu=6,30+6*4,63) spogliatoio giocatori maschile (Lu=2,13+3*4,45+2*6,89) a detrazione aperture (Np=-15) Sommano m2	-15,000	14,240 13,030 34,080 29,260	0,800	1,800	25,63 23,45 61,34 52,67 -21,60	50,77	7.183,45
	Solo posa di zoccolino a pavimento: con piastrelle da cm 7,5x15 normali - h.15					141,49		
	A R I P O R T A R E							252.381,94

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							252.381,94
26 07.02.02.05 (C)	Sommano m Misto naturale di cava (tout-ve'nant), (peso medio al m3 = 1.900 kg):		50,000			50,00	7,58	379,00
						50,00		
29 07.02.03.06.b (C)	pozzo perdente Sommano m3 REINTERRO di scavi: eseguito a mano e con materiale esistente in sito	5,000				5,00	20,10	100,50
						5,00		
24 07.02.03.47.a (C)	rinterro di tutti gli scavi (Np=0,3*30,000) Sommano m3 CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo:	9,000				9,00	61,41	552,69
						9,00		
23 07.03.03.48.a (C)	contenimento pavimentazione padel Sommano m Fornitura e posa in opera di canalette di drenaggio in calcestruzzo vibrogettato o polimerico, con griglia in ghisa sferoidale, classe D400, con profili di appoggio in acciaio o ghisa, in elementi da 100 cm. Inclusa la movimentazione, la posa compreso il rinfianco, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera Misura interna netta 100 mm, larghezza 160 mm, altezza 180 mm		100,000			100,00	23,23	2.323,00
						100,00		
3 07.05.01.04 (C)	Sommano m Giardiniere 4 livello:	6,000				6,00	112,20	673,20
						6,00		
10 07.05.03.13.w (C)	taglio alberi Sommano ore Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): fraxinus excelsior (frassino), circonferenza cm 16-18	8,000				8,00	29,60	236,80
						8,00		
	A R I P O R T A R E							256.647,13

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							256.647,13
9 07.05.04.02.b (C)	Solo stesa e modellazione terra di coltivo: meccanica con rifinitura manuale	3,000				3,00	178,00	534,00
						3,00		
11 07.05.04.03.a (C)	ripristino area verde a fine lavori Sommano m3 Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondita' di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantita' di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 1000 m2	200,000			0,150	30,00	12,00	360,00
						30,00		
8 07.05.04.07.b (C)	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 60x60 cm e profondita' fino a 80 cm, per piante arboree, in zolla od in vaso, ad alberetto con circonferenza 14/16 e 16/18 o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 4/5, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,05 m3 di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 m ed un diametro di 5 cm	300,000				300,00	3,00	900,00
						300,00		
6 09.03.12.b (C)	Cancelli pedonali e carrai a due ante costituiti da: riquadro in tubolare da mm 60x40x2, barre verticali in tubolare quadrato da mm 25x25x2,5 saldate verticalmente con interasse di circa mm 150, piantane in tubolare quadrato da mm 100x100x4 a mm 140x140x5 provviste di cerniere, con spinotti inox, regolabili che ne permettono l'apertura a 180 gradi. Sistema di chiusura composto da maniglia, serratura a cilindro incorporata nella cornice dell'anta, bloccaggio delle ante con gancio da posizionare al suolo per bloccare le stesse in posizione aperta, sistema di fermo centrale a chiavistello con rivestimento protettivo zincato e rivestito in poliestere dello spessore minimo di 50 micron	3,000				3,00	65,00	195,00
						3,00		
	zona scala a lato della CT Sommano m2	1,000				1,00	283,50	283,50
						1,00		
	A R I P O R T A R E							258.919,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							258.919,63
49 09.03.14.a (C)	PARAPETTI DI BALCONI E DI RAMPE DI SCALE DI FERRO CON TUBOLARI (quadri e rettangolari), a disegno semplice, completi di accessori (peso fino a 20 kg/m2) per balconi							
	nuovi parapetti come da esistenti		6,100		1,100	6,71		
	Sommano m2					6,71	107,10	718,64
61 09.03.23.a (C)	Porte antincendio, a norma UNI-CNVVF 9723, ad un battente standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battente in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densita', guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere REI 60 cm 80x205							
	porta REI zona scala B	1,000				1,00		
	Sommano cad.					1,00	414,75	414,75
62 09.03.24.p (C)	Porte antincendio, a norma UNI-CNVVF 9723, a due battenti standard, con telaio in profilo d'acciaio pressopiegato a Z, elettrosaldato sui due lati, munito di zanche a murare, battenti in doppia lamiera d'acciaio zincata, spessore mm 9/10, pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, isolata internamente con materassino in lana di roccia ad alta densita', guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetrale; completa di boccola a pavimento e cerniere con molla di richiamo per la chiusura automatica, serratura sull'anta secondaria tipo "flash bold" per l'autobloccaggio e con apertura a leva, serratura, braccetto selettore di chiusura, maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U", contro appigli accidentali; finitura superficiale con polvere epossipoliestere REI 120 cm 125x215 (80+45)							
	porta REI verso campi esterni	1,000				1,00		
	Sommano cad.					1,00	945,00	945,00
63 09.03.25 (C)	SIGILLATURE in opera di infissi metallici (serramenti in lega leggera, acciaio inossidabile, curtain walls, ecc.), con bostik o silicone:							
	porte REI	4,000	1,200		2,100	10,08		
	Sommano m2					10,08	6,70	67,54
70 11.03.01.02.a (C)	APPLICAZIONE DI ISOLANTE fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per ESTERNO con ponteggio escluso dal prezzo, per INTERNO compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali per interno							
	A R I P O R T A R E							261.065,56

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							261.065,56
69 11.03.01.03 (C)	nuovo tavolato REI fissativo su tinteggiatura esistente (Vedi voce numero 69 (m2 624))	2,000		3,000	2,000	12,00		
		624,000				624,00		
	Sommano m2					636,00	1,23	782,28
50 11.03.03.01.a (C)	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA TRASPIRANTE su pareti e soffitti nuovi interni intonacati al civile, in tinta unica, a due o piu' mani date a pennello od a rullo previa pulitura del fondo, su fondo gia' isolato (conteggiato a parte), compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali:							
	ritinteggiatura muri interrati sotto balconi	2,000	30,000		3,500	210,00		
	spogliatoio arbitri maschile e femminile	2,000			60,000	120,00		
	spogliatoio giocatori maschile				150,000	150,00		
	spogliatoio giocatori femminile				120,000	120,00		
	nuovo tavolato REI	2,000		3,000	2,000	12,00		
	ripristino tavolato interrato	2,000	3,000	2,000		12,00		
	Sommano m2					624,00	3,87	2.414,88
51 11.03.03.05.a (C)	PITTURA OPACA DI FONDO, ANTIRUGGINE SINTETICA, ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, spazzolatura e spolveratura a base di ossido di ferro							
	nuovi parapetti come da esistenti	20,000				20,00		
	Sommano m2					20,00	4,94	98,80
33 12.02.45.c (C)	VERNICIATURA a smalto speciale in tinta unica, a colori di tipo corrente, data a pennello su elementi RADIATORI, CALORIFERI, con spolveratura, una mano di pittura protettiva antiruggine (eseguita a terra) e due mani di smalto di tipo inodore e resistente al calore (eseguite in opera): per elementi di radiatori tipo Tema							
	nuovi parapetti come da esistenti	20,000				20,00		
	Sommano m2					20,00	2,81	56,20
91 12.02.63.a (C)	Radiatori in alluminio a piastra, valutati a Watt, H= mm 600/700 - 3 colonne							
		5,000			10,000	50,00		
	Sommano 100 Watt					50,00	11,66	583,00
91 12.02.63.a (C)	Bidet in ceramica bianca tipo "GEMMA"							
		1,000				1,00		
	A R I P O R T A R E							265.000,72

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							265.000,72
90 12.02.70.a (C)	Sommano cad. Gruppo miscelatore cromato, tipo "CERAMIX", per lavabo	4,000				1,00	112,68	112,68
						4,00		
92 12.02.70.b (C)	Sommano cad. Gruppo miscelatore cromato, tipo "CERAMIX", per bidet	4,000				4,00	170,28	681,12
						4,00		
88 12.02.70.d (C)	Sommano cad. Gruppo miscelatore cromato, tipo "CERAMIX", per doccia da incasso	1,000				1,00		
						1,00	170,28	170,28
89 12.03.21 (C)	Sommano cad. LAVABO in ceramica bianca tipo "TESI", larghezza cm 65, compreso colonna, fissaggio, sifone, rubinetti cromati, flessibili	8,000				8,00		
						8,00	183,11	1.464,88
86 12.03.25 (C)	Sommano cad. WC in ceramica bianca tipo "TESI", compreso fissaggio, cassetta a zaino in P.V.C., sedile in plastica	4,000				4,00		
						4,00	458,22	1.832,88
87 12.03.30 (C)	Sommano cad. PIATTO DOCCIA in ceramica bianca dimensioni cm 80 x 80, compreso piletta, sifone, miscelatore tipo "CERAMIX" cromato da incasso, braccio doccia, soffione	7,000				7,00		
						7,00	378,82	2.651,74
13 13.02.02.f (C)	Sommano cad. Tubo protettivo flessibile corrugato a base di polivinilcloruro (PVC), serie pesante colore nero, autoestinguente con diametro esterno di mm 50	8,000				8,00		
						8,00	317,58	2.540,64
	Predisposizioni passaggio cavi alimentazioni elettriche e gestione dati campi		200,000			200,00		
	A R I P O R T A R E							274.454,94

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							274.454,94
30 13.03.06 (C)	Sommano m					200,00	1,96	392,00
	QUADRO ELETTRICO PARTI COMUNI composto da: linea di alimentazione da punto di consegna in cavo a doppio isolamento del tipo non propagante l'incendio FG16OR16 da 4x6 mm2 in tubazioni sottotraccia - struttura in materiale isolante, portella trasparente, serratura a chiave e grado di protezione minimo IP 44 (dim.600x400x200) - interruttore magnetotermico generale 4 poli fino a 32 A - interruttore differenziale magnetotermico bipolare per illuminazione scale - interruttore differenziale magnetotermico bipolare per illuminazione esterna - 2 teleruttori 2x20A per circuiti luce scale e luce esterna - 1 interruttore crepuscolare a sensibilita' regolabile per luci esterne - 1 rele' temporizzatore per luci scale - 1 interruttore magnetotermico da 2x10A per protezione circuiti ausiliari (alimentatore citofonico) ecc. - morsetterie ed accessori (targhe e schermi) per rendere il tutto completo e funzionante							
64 NP.01 (C)	Allaccio nuovi quadri campi	2,000				2,00		
	Sommano cad.					2,00	1.143,38	2.286,76
65 NP.02 (C)	Fornitura e posa di IMPIANTO ELETTRICO per alimentazione del dispositivo di controllo accessi strutturato per memorizzare fino a 500 badge, comprendente la fornitura e il passaggio dei cavi di adeguata sezione necessari per il collegamento delle apparecchiature sino al quadro elettrico di prelievo dell'energia fino ad una distanza massima di 50 metri, ivi comprese le canalizzazioni in PVC ocrrugato rigido, i conduttori in rame isolato ed ogni altro onere e magistero per dare l'impianto a perfetta regola d'arte secondo il DM 38/2008.							
	per accesso con BADGE	1,000				1,00		
66 NP.03 (C)	Sommano cad					1,00	800,00	800,00
	Fornitura e posa di DISPOSITIVO ELETTRONICO CONTROLLO ACCESSI idoneo alla memorizzazione di almeno 500 badge a al collegamento di n.2 lettori (ingresso ed uscita), compresi i collegamenti, i codici di accesso e il software per la gestione in rete di tutte le schede installate ed ogni altro onere e magistero per fornire il dispositivo installato a regola d'arte secondo il DM 37/2008 e le specifiche normative di riferimento.							
66 NP.03 (C)	per accesso con BADGE	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	900,00	900,00
	Fornitura e montaggio di LETTORE OTTICO DI BADGE per il sistema di controllo accessi completo di ogni accessorio e compreso di ogni onere e magistero per dare il lettore completo e funzionante a perfetta regolare d'arte							
	A R I P O R T A R E							278.833,70

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							278.833,70
67 NP.04 (C)	per accesso BADGE Sommano cad	1,000				1,00	200,00	200,00
	Fornitura di BADGE a doppia tecnologia RFID con banda magnetica, incluso l'onere per la codifica di ciascuna scheda ai fini dell'abilitazione dell'utilizzo di sistemi di apertura varchi.					1,00		
78 NP.07 (C)	per accesso BADGE Sommano cad	100,000				100,00	15,00	1.500,00
	FORNITURA E POSA SISTEMA ANTICADUTA costituita da punti di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato Tipo A nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da un operatore [Cat. REGO - prodotto POLE-HI 25 - cod.201525]. Dispositivo di ancoraggio in lega di alluminio con componenti assemblati meccanicamente in assenza di saldature. Profilo verticale estruso tondo Ø45 mm in lega di alluminio 6082. Piastra orizzontale estrusa con sagoma brevettata in lega di alluminio 6063 preforata con base di dimensione 160x250 mm, spessore variabile 6-8 mm. Piatto di aggancio per DPI realizzato in lega di alluminio 6082 spessore 8 mm. Borchia di chiusura anodizzata con marcatura laser. Altezza totale 250 mm. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa ricerca del piano di appoggio e fissaggio, l'eventuale apertura e chiusura del manto di copertura con ripristino dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione, la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio e la predisposizione della Relazione di calcolo del fissaggio e delle strutture a timbro e firma di tecnico abilitato.					100,00		
42 NP.09 (C)	linea vita Sommano corpo	1,000				1,00	3.500,00	3.500,00
	Nolo di GRUPPO ELETTROGENO, compreso trasporto e carburante.					1,00		
94 NP.10 (C)	per taglio balconi e muretti Sommano g.ta	5,000				5,00	100,00	500,00
	Fornitura e posa di PORTA INTERNA IN ALLUMINIO verniciato bianco con pannello laminato bianco complete di serratura con nottolino libero/occupato ed imbotte perimetrale.					5,00		
	 Sommano cad	12,000				12,00	600,00	7.200,00
						12,00		
	IMPIANTO SPORTIVO							
	A R I P O R T A R E							291.733,70

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							291.733,70
	ONERI SICUREZZA							
85 01.02.21.a (C)	Nolo di PIATTAFORMA AUTOCARRATA O SEMOVENTE, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo e' compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore) per altezza fino a 16 m							
	per sistemazione lattonerie	8,000				8,00		
	Sommano ora					8,00	72,00	576,00
19 01.04.10.27.b (C)	Fornitura e posa di RETE METALLICA ROMBOIDALE PER RECINZIONI, altezza media m 2, tesata su tre fili; paletti in ferro a T, interasse m 2, posati in fori gia' predisposti rete in filo di ferro plastificato							
	rete h=1.80 cm.		90,000		1,800	162,00		
	Sommano m2					162,00	14,50	2.349,00
71 01.05.01.27 (C)	PUNTELLATURE in legname o in tubo giunto, fornite e poste in opera per solai piani o inclinati da demolire o da restaurare o pericolanti, realizzate sia al coperto che allo scoperto, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli etc.. Altezza massima di interpiano m. 4,50. Sono compresi: il taglio a misura; la chiodatura e le staffe; l'allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità ove occorrente e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurazione: superficie reale del solaio oggetto di intervento.							
	per taglio balconi	2,000	27,000	2,200		118,80		
	Sommano m2					118,80	28,17	3.346,60
73 B.99.146 (C)	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base). Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 – BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 – A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso							
	A R I P O R T A R E							298.005,30

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							298.005,30
74 CVD.01.040.0 010 (C)	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-nontessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline), monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche idispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro).	1,000				1,00	50,00	50,00
						1,00		
75 MC.09.500.00 10.d (C)	ESITNTORI portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 93 coordinato con le modifiche del D.Lgs. 15.02.2016 n. 26, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:6 kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete.	300,000				300,00	0,50	150,00
						300,00		
72 NC.10.350.003 5.a (C)	Nolo di PARAPETTO in struttura metallica corredato da fermapiEDE, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	2,000				2,00	70,39	140,78
						2,00		
76 NP.08 (C)	per taglio balconi Sommano mq RECINZIONE MOBILE DA CANTIERE 350 X H.200 CM. PANNELLO RECINZIONE MOBILE DA CANTIERE MODELLO BASE..LUNGHEZZA 3,5 MT ALTEZZA 2 MT.TELAIO IN TUBI ZINCATI CON MONTANTI DIAMETRO 40 MM E TRAVERSI DIAMETRO 30 MM. RETE ZINCATA ELETTRICATA A MAGLIE 25 X 10 CM FILI ZINCATI ORIZZONTALI DIAMETRO 2,8 MM E VERTICALI DIAMETRO 2,2 MM incluso	60,000			1,200	72,00	5,61	403,92
						72,00		
	A R I P O R T A R E							298.750,00

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							291.733,70
	Totale lavorazioni A MISURA							0,00
	Importo Manodopera							75.544,83
	Importo Sicurezza di Fase							0,00
	Importo Sicurezza Generale							0,00
	Importo Sicurezza Speciale							8.266,30
	Totale Progetto €							300.000,00
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							291.733,70
	Totale Sicurezza Ordinaria							0,00
	Totale Sicurezza Speciale							8.266,30
	Totale Sicurezza							8.266,30
	Totale Progetto €							300.000,00
	RIEPILOGATIVO SICUREZZA							
	Totale Sicurezza Ordinaria							0,00 €
	Di cui sicurezza generale							0,00 €
	Totale Sicurezza Speciale							8.266,30 €
	Totale Sicurezza							8.266,30 €

Committente:

Committente: