

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione servizi igienici per portatori di handicap nel fabbricato sede del circolo Richiardi

COMMITTENTE: Circolo Ricreativo Culturale Sportivo F. Richiardi A.S.D

Data, 23/03/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	overflow (SpCap 1)							
	overflow (Cap 1)							
	<nessuna> (SbCap 0)							
	opere edili (SpCat 1)							
1 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 ad impi ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 eliminazione porte esistenti	0,70 1,20 0,50 0,50	2,10 2,10 0,50 1,00	7,000 1,000 2,000		10,29 2,52 0,50 0,50		
	finestre esterne							
	SOMMANO m²					13,81	13,00	179,53
2 01.A02.A20. 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... fici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere demolizione tramezzi interni esistenti *(par.ug.=6,6+3,9+3,9+1,1+1,7+4,5)	21,70	3,00			65,10		
	SOMMANO m²					65,10	17,21	1'120,37
3 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 realizzazione nuova porta palestra realizzazione nuova finestra bagno	0,90 0,60	2,10 0,60	0,200 0,200		0,38 0,07		
	SOMMANO m³					0,45	467,86	210,54
4 01.A02.B00. 020	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 cotto demolizione pavimenti esistenti					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	10,71	267,75
5 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 volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato demolizione pavimenti esistenti	25,00	0,15			3,75		
	SOMMANO m³					3,75	91,32	342,45
	overflow (SbCap 1)							
6 07.A01.A10. 030	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione prelimin ... di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1. 5 m lunghezza 2 m larghezza 0.5 e profondità 0.8	2,00	0,50	0,800	3,000	2,40		
	SOMMANO m³					2,40	128,63	308,71
	A R I P O R T A R E							2'429,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'429,35
	<nessuna> (SbCap 0)							
7 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 Vedi voce n° 6 [m³ 2.40]					2,40		
	SOMMANO m³					2,40	9,44	22,66
8 01.A23.A35. 005	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenu ... 00) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 Spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10 lunghezza 2 m larghezza 0.5	2,00	0,50		3,000	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	49,75	149,25
9 02.P02.A74. 010	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti .. volume stimato Vedi voce n° 2 [m² 65.10] Vedi voce n° 5 [m³ 3.75] Vedi voce n° 3 [m³ 0.45] Vedi voce n° 6 [m³ 2.40]	0,15	1,50			14,65 3,75 0,45 2,40		
	SOMMANO m³					21,25	130,98	2'783,33
10 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accensione o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boiler ecc. eliminazione sanitari esistenti water / turche lavandini					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	24,22	145,32
11 01.A06.A10. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 realizzazione nuovi muri di divisorio bagno controparete lato campo bocce muri divisorio interni *(par.ug.=6,4+3,8+3,7+2,7+2,3+1,2) a dedurre porte interne chiusura vecchia finetrella	3,40 20,10 0,90 0,60	3,00 2,70 2,10 0,60	-8,000 2,000		10,20 54,27 -15,12 0,72		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					65,19 -15,12		
	SOMMANO m²					50,07	61,59	3'083,81
12 01.P09.S02.0 05	Striscia desolidarizzante presagomata di forma angolare in polietilene espanso, autoadesiva, per isolare in massetto galleggiante dai muri perimetrali spessore 6mm; altezza risolto verticale 10 cm realizzazione nuovi muri di divisorio bagno muri divisorio interni *(par.ug.=6,4+3,8+3,7+2,7+2,3+1,2) a dedurre porte interne	20,10 0,90		-8,000		20,10 -7,20		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					20,10 -7,20		
	SOMMANO m²					12,90	1,52	19,61
13 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... ilatura degli spigoli in cemento con esclusione del							
	A R I P O R T A R E							8'633,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'633,33
14 01.A10.B10. 005	gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Vedi voce n° 11 [m² 50.07]	2,00				100,14	29,92	2'996,19
	SOMMANO m²					100,14		
	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... goli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi voce n° 13 [m² 100.14]					100,14		
	SOMMANO m²					100,14		
15 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 collegamento pluviali mancanti a fognatura esistente *(par.ug.=3+2)	5,00	2,00			10,00	25,06	250,60
	SOMMANO m					10,00		
	impianto sanitario (SpCat 2)							
	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato nuovi lavandini per normodotati					3,00		
16 01.A19.H25. 005	SOMMANO cad					3,00	222,81	668,43
	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densita' PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi i ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato realizzazione bagni normodotati					5,00		
18 01.A19.H10. 010	SOMMANO cad					5,00	185,28	926,40
	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e f ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciame ... rica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51 vaschetta bagni normodotati					2,00		
20 01.P22.H28. 010	SOMMANO cad					2,00	165,87	331,74
	Ceramica sanitaria costituita da wc sospeso, con scarico a parete, fissaggio a parete. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							22'909,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'909,91
05	relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 45x35 cm colore bianco fornitura wc normodotati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	364,32	728,64
22 30.P05.I00.0 10	Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. dimensione 50x25 cm fornitura lavabi normodotati					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	293,48	880,44
	impianto elettrico (SpCat 3)							
23 05.P71.C40.0 15	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio imq, tensione nominale 600/1000 v, con guaina antiabrasiva, per ... stati, elettrovalvole, pressostati, sonde per centraline elettroniche, elettropompe monofase ecc. Con 3 cavi da 1.5 mmq. cavi per impianto elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,28	32,56
24 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e 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 comando luce bagni comando luce antibagni comando luce ripostiglio					4,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,14	681,12
25 06.A13.G01. 005	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 a vista punto di comando con int. 2P 16A comando ventilazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	88,86	355,44
26 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 prese elettriche generiche antibagno e ripostiglio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	89,54	447,70
	opere edili (SpCat 1)							
27 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 realizzazione sottofondo pavimenti getto rampa getto pianerottolo rampa	4,50 1,50	0,30 1,60	0,500 0,300	2,000 2,000	25,00 1,35 1,44		
	SOMMANO m²					27,79	4,03	111,99
	<nessuna> (SpCat 0)							
28	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da							
	A R I P O R T A R E							26'147,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'147,80
01.A04.C03.005	autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi getto massetto getto rampa getto pianerottolo rampa	25,00 4,50 1,50	0,15 0,30 1,60	0,500 0,300	2,000 2,000	3,75 1,35 1,44		
	SOMMANO m³					6,54	27,10	177,23
	opere edili (SpCat 1)							
29 01.P07.B45.005	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 ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 nuove piastrelle pavimenti (25% scarto) rivestimento nuovi muri di divisorio bagno muri divisorio interni *(par.ug.=6,4+3,8+3,7+2,7+2,3+1,2) a dedurre porte interne rampa di accesso rampa di accesso pianerottolo piastrelle per non vedenti *(par.ug.=9+1,5+1,6)	25,00 20,10 0,90 4,50 1,50 12,10	1,25 2,40 2,10 2,00 1,60 0,60	1,250 -8,000		31,25 60,30 -15,12 9,00 2,40 -7,26		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					102,95 -22,38		
	SOMMANO m²					80,57	31,18	2'512,17
30 02.P70.Q30.010	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di monocottura, gres porcellanato e similari, eseguita con idoneo adesivo cementizio conforme alla norma UNI EN 12004, esclus ... zaffo, con giunti sigillati con stucco cementizio: per piastrelle di piccolo formato con dimensioni inferiori a 20x20 cm Vedi voce n° 29 [m² 80.57]					80,57		
	SOMMANO m²					80,57	45,29	3'649,02
	overflow (SbCap 1)							
31 16.P04.A05.259	POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30 30x40 o equivalenti) su massetto in cls (già preparato) per realizzazione percorsi tattili per n ... a ed esclusivamente per interventi non congiunti ad altri ripristini inerenti alla pavimentazione della stessa banchina. percorsi per non vedenti piastrelle per non vedenti rampe *(par.ug.=9+1,5+1,6)	3,00 12,10	0,60 0,60		2,000 1,000	3,60 7,26		
	SOMMANO m²					10,86	116,67	1'267,04
	<nessuna> (SbCap 0)							
32 01.A17.B60.015	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissi vetri in legno forte applicati con ... i cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) fornitura nuove porte interne	0,90	2,10	9,000		17,01		
	SOMMANO m²					17,01	357,30	6'077,67
33 01.A17.B70.005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname posa nuove porte	0,90	2,10	9,000		17,01		
	SOMMANO m²					17,01	48,25	820,73
	A R I P O R T A R E							40'651,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'651,66
34 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno maniglia nuove porte per portatori SOMMANO cad					5,00 5,00	70,86	354,30
35 01.P14.C17.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicare su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h) Con apertura dall'esterno con chiave Vedi voce n° 34 [cad 5.00] SOMMANO cad					5,00 5,00	97,86	489,30
36 02.P30.G15. 010	Cassaforma in legname per rampe di scale, solette piene, travi in genere, pilastri, sino all'altezza massima di 3,50 m, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento in cantiere rampe accesso alla palestra SOMMANO m²	9,50	0,40			3,80 3,80	66,90	254,22
37 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali ringhiere rampe (15 kg al metro) SOMMANO kg	15,00	10,50			157,50 157,50	7,20	1'134,00
38 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Vedi voce n° 37 [kg 157.50] SOMMANO kg					157,50 157,50	1,82	286,65
39 01.P20.N00. 025	Telaio per serramenti esterni in legno/pvc/alluminio; sistema completo per finestre, costruito con profilo interno in legno con un grado di umidità del 10/ 12%, profili in pvc a str ... a termica dei telai Uf =<0,8 e =>0,5 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² posa nuove finestre SOMMANO m²	0,50 0,50	0,50 1,00	2,000		0,50 0,50 1,00	572,44	572,44
40 01.P20.B05.0 10	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distan ... butirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4/12/4/12/4 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,8 W/m²K Vedi voce n° 39 [m² 1.00] SOMMANO m²					1,00 1,00	93,26	93,26
	Parziale LAVORI A CORPO euro							43'835,83
	T O T A L E euro							43'835,83
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %	
		TOTALE		
	RIPORTO			
001	overflow	Riepilogo SUPER CAPITOLI	43'835,83	100,000
		Totale SUPER CAPITOLI euro	43'835,83	100,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %	
		TOTALE		
	RIPORTO			
001	overflow	Riepilogo CAPITOLI	43'835,83	100,000
		Totale CAPITOLI euro	43'835,83	100,000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE <nessuna> TOTALE euro		43'835,83 43'835,83
Data, 23/03/2024 Il Tecnico		
A RIPORTARE		