



Libero Consorzio Comunale di Trapani Settore 5° - Ufficio Tecnico

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Istituto Tecnico Industriale "D'Altavilla" Mazara del Vallo – Lavori urgenti messa in sicurezza e ristrutturazione bagni inagibili palestra.

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani, 30/11/2017

IL TECNICO
arch. Antonino Gandolfo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 1 21.01.06	<u>LAVORI A MISURA</u> Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SPOGLIATOI PALESTRA - Ingresso - Spogliatura Servizio e w.c. (lung.=(1,4+1,9+1,2)) - Spogliatoi Uomini w.c. e doccie - Infermeria e w.c. (lung.=(1,4+1,9+1,2)) - Spogliatoi Donne w.c. e doccie SOMMANO al m²							
			5,50	2,500		13,750		
			10,20	2,450		24,990		
			5,40	3,750		20,250		
		2	4,50		2,000	18,000		
			5,90	3,900		23,010		
			5,40	3,800		20,520		
		6	1,05		2,000	12,600		
		2	3,80		2,000	15,200		
		6	1,15		2,000	13,800		
		2	5,40		2,000	21,600		
		2	2,00		2,000	8,000		
		2	1,45		2,000	5,800		
			5,40	3,750		20,250		
		2	4,50		2,000	18,000		
			5,90	3,900		23,010		
			5,40	3,800		20,520		
		6	1,05		2,000	12,600		
		2	3,80		2,000	15,200		
		6	1,15		2,000	13,800		
		2	5,40		2,000	21,600		
		2	2,00		2,000	8,000		
		2	1,45		2,000	5,800		
						356,300	10,60	3'776,78
2 / 2 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore SPOGLIATOI PALESTRA - Ingresso - Spogliatura Servizio e w.c. - Spogliatoi Uomini							
		5	5,50	2,500		68,750		
		5	10,20	2,450		124,950		
		5	5,40	3,750		101,250		
		5	5,90	3,900		115,050		
	A R I P O R T A R E					410,000		3'776,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					410,000		3'776,78
3 / 3 21.01.17	w.c. e doccie	5	5,40	3,800		102,600	1,74	1'446,81
	- Infermeria e w.c.	5	5,40	3,750		101,250		
	- Spogliatoi Donne	5	5,90	3,900		115,050		
	w.c. e doccie	5	5,40	3,800		102,600		
	SOMMANO					831,500		
	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	SPOGLIATOIO PALESTRA	2	1,50		2,150	6,450		
		26	0,90		2,150	50,310		
	SOMMANO al m²					56,760	14,20	805,99
4 / 4 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	SPOGLIATOIO PALESTRA		100,00			100,000		
	SOMMANO al m					100,000	4,01	401,00
5 / 5 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	SPOGLIATOIO PALESTRA					25,000		
	SOMMANO cad.					25,000	20,50	512,50
6 / 6 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di							
	A R I P O R T A R E							6'943,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'943,08
7 / 23 11.01.01	cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Materiale proveniente dalle demolizioni				30,000	30,000	24,70	741,00
	SOMMANO al m³					30,000		
	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SPOGLIATOI PALESTRA WC CORPO AULE				250,000 150,000	250,000 150,000	5,48	2'192,00
	SOMMANO al m²					400,000		
8 / 24 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SPOGLIATOI PALESTRA - Ingresso - Spogliatura Servizio e w.c. - Spogliatoi Uomini w.c. e doccie - Infermeria e w.c. - Spogliatoi Donne w.c. e doccie		5,50 10,20 5,40 5,90 5,40 5,40 5,90 5,40	2,500 2,450 3,750 3,900 3,800 3,750 3,900 3,800		13,750 24,990 20,250 23,010 20,520 20,250 23,010 20,520		
	A R I P O R T A R E					166,300		9'876,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					166,300		9'876,08
9 / 25 09.01.01	SOMMANO al m²					166,300	17,80	2'960,14
	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SPOGLIATOI PALESTRA							
	- Ingresso		5,50	2,500		13,750		
			10,20	2,450		24,990		
	- Spogliatura Servizio e w.c.		5,40	3,750		20,250		
	- Spogliatoi Uomini		5,90	3,900		23,010		
	w.c. e doccie		5,40	3,800		20,520		
	- Infermeria e w.c.		5,40	3,750		20,250		
	- Spogliatoi Donne		5,90	3,900		23,010		
	w.c. e doccie		5,40	3,800		20,520		
	SOMMANO al m²					166,300	20,10	3'342,63
10 / 26 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	SPOGLIATOI PALESTRA							
	- Spogliatura Servizio e w.c. (lung.=(1,4+1,9+1,2))	2	4,50		2,000	18,000		
	- Spogliatoi Uomini							
	w.c. e doccie	6	1,05		2,000	12,600		
		2	3,80		2,000	15,200		
		6	1,15		2,000	13,800		
		2	5,40		2,000	21,600		
		2	2,00		2,000	8,000		
		2	1,45		2,000	5,800		
	- Infermeria e w.c. (lung.=(1,4+1,9+1,2))	2	4,50		2,000	18,000		
	- Spogliatoi Donne							
	w.c. e doccie							
	A R I P O R T A R E					113,000		16'178,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,000		16'178,85
11 / 27 05.15.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n ... tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm SPOGLIATOI PALESTRA - Ingresso - Spogliatura Servizio e w.c. - Spogliatoi Uomini w.c. e doccie - Infermeria e w.c. - Spogliatoi Donne w.c. e doccie	6	1,05		2,000	12,600	50,70	9'633,00
		2	3,80		2,000	15,200		
		6	1,15		2,000	13,800		
		2	5,40		2,000	21,600		
		2	2,00		2,000	8,000		
		2	1,45		2,000	5,800		
						190,000		
							54,90	9'129,87
	SOMMANO al m²					166,300		
12 / 28 05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm Palestra spogliatoi						15,70	1'256,00
	SOMMANO al m							
13 / 7 NP.15(AP.25)	Scaldacqua ad alimentazione elettrica con capacità da 80 litri nominali e a							
	A R I P O R T A R E							36'197,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'197,72
14 / 8 15.01.05	riscaldamento rapido, composto da caldaia in acciaio protetta con doppia mano di smalto, isolamento in p ... urezza (8 bar); con potenza di 1,2 kW e pressione di esercizio massima 8 bar. Applicazione e installazione sopra lavello. SPOGLIATOIO PALESTRA					3,000	258,10	774,30
	SOMMANO cad					3,000		
14 / 8 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					8,000	314,50	2'516,00
	SOMMANO cad.					8,000		
15 / 9 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm SPOGLIATOIO PALESTRA					8,000	259,20	2'073,60
	SOMMANO cad.					8,000		
16 / 10 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo							
	A R I P O R T A R E							41'561,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'561,62
17 / 11 15.04.01.01	di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					8,000		
	SOMMANO cad.					8,000	243,30	1'946,40
	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm SPOGLIATOIO PALESTRA					16,000		
	SOMMANO cad.					16,000	72,20	1'155,20
18 / 12 15.03.01	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanita ... lloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	2'759,00	2'759,00
	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola							
19 / 13 15.03.04								
	A R I P O R T A R E							47'422,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'422,22
20 / 14 15.03.05	d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1'812,00	1'812,00
	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	377,40	377,40
21 / 15 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	441,00	441,00
	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	269,90	269,90
	A R I P O R T A R E							50'322,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'322,52
23 / 17 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SPOGLIATOIO PALESTRA					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	118,90	118,90
24 / 18 15.04.14.04	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 80 mm Colonne di scarico servizi igienici w.c. palestra		30,00			30,000		
	SOMMANO al m					30,000	15,80	474,00
25 / 19 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm Colonne di scarico servizi igienici w.c. palestra		30,00			30,000		
	SOMMANO al m					30,000	17,90	537,00
26 / 20	Fornitura e collocazione di							
	A R I P O R T A R E							51'452,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'452,42
15.04.02	punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SPOGLIATOIO PALESTRA					10,000		
	SOMMANO cad.					10,000	83,40	834,00
27 / 21 15.04.06.01	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... stero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per posa di tubi correnti in vista o in cunicolo SPOGLIATOIO PALESTRA				200,000	200,000		
	SOMMANO al kg					200,000	8,73	1'746,00
28 / 30 A.10	Fornitura e posa in opera di segnalazione acustica per bagni di portatori di handicap, completo di ronzatore, pulsante a tirante, cassetta di derivazione da incasso, , linea di ali ... acce ed il loro ricoprimento, ed ogni altro onere e accessori per dare all'opera completata e a perfetta regola d'arte. Palestra					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	138,85	138,85
29 / 31 A.15	Fornitura e collocazione di doccia ergonomica per disabili, avente caratteristiche tecniche a norma del D.P.R. 27 aprile 1978, n. 384, costituita da piatto doccia in							
	A R I P O R T A R E							54'171,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'171,27
30 / 22 08.03.09	vetroresina da ... oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Palestra					1,000	1'342,41	1'342,41
	SOMMANO cadauno					1,000		
	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.						264,10	14'990,32
	SPOGLIATOIO PALESTRA	2	1,50		2,150	6,450		
		26	0,90		2,150	50,310		
	SOMMANO al m²					56,760		
31 / 29 A.06	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico da applicare sulle porte da adibire ad uscite di sicurezza, di dimensione non inferiore a cm. 60, con funzionamento e maniglia sec ... azioni della D.L., compreso le opere murarie necessarie e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Palestra					1,000	173,83	173,83
	SOMMANO cadauno					1,000		
32 / 32 Somm.01	Somministrazione di Operaio Comune Per lavori non suscettibili di esatta valutazione					30,000	28,91	867,30
	SOMMANO ora					30,000		
33 / 33 Somm.02	Somministrazione di Operaio Qualificato Per lavori non suscettibili di							
	A R I P O R T A R E							71'545,13

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

[illegible]

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani ['COMPUTO BAGNI PALESTRA.dcf' (\\ws-prov-146\LAVORI\PROGI