

Provincia di Udine

Comune di Mereto di Tomba

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MERETO DI TOMBA

**LAVORI DI RIFACIMENTO DI PARTE DELLA
RECINZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO
"G.MOLARO" DI MERETO DI TOMBA**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**COSTI DELLA MANODOPERA ED
INCIDENZA SULLE SINGOLE LAVORAZIONI**

Udine, Novembre 2023

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 11.7.CP1.01 .A	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia te ... l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SOMMANO m3	80,60	19,21	1'548,33	498,72	32,210
2 11.8.CP1.13	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km. SOMMANO m3	40,00	64,46	2'578,40	158,83	6,160
3 12.6.BQ4.0 1.A	Esecuzione di demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo, anche armate, per spessori fino a 20 cm, con uso dei mezzi più adeguati, compreso eventuali tagli delimitatori con sega elettrica, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata, indennità di discarica. Andante SOMMANO m2	23,00	58,80	1'352,40	751,39	55,560
4 12.6.EQ4.0 2.E	Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, con inerti di adeguata granulometria di dimensioni max. mm 20 avente Classe C25/30 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, co ... i di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte.- Spessore 15 cm SOMMANO m2	23,00	39,21	901,83	144,65	16,040
5 12.8.ZS5.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pi ... dratura con rulli					
	A R I P O R T A R E			6'380,96	1'553,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'380,96	1'553,59	
6	idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità. SOMMANO m3	1,48	321,88	476,38	74,74	15,690
12.9.BY1.01 .B	Demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza stradale di qualsiasi tipo, compresi eventuali parapetti metallici esistenti e relativi elementi di sostegno, di qualsiasi tipo, p ... gazzino dell'Ente dell'eventuale materiale riutilizzabile. Demolizione di barriera stradale su manufatto in calcestruzzo SOMMANO m	195,00	9,81	1'912,95	754,85	39,460
7	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m³ di impasto, inerti con d ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. SOMMANO m3	11,64	157,51	1'833,42	114,96	6,270
13.1.EQ4.0 1						
8	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento f ... ra, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C32/40 Rck40-XC3-XC4-S4 SOMMANO m3	32,10	323,74	10'392,05	2'024,37	19,480
16.5.EQ4.0 1.C						
9	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206. UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento f ... o, con la sola esclusione dei casseri di contenimento e del ferro d'armatura compensato a parte. C32/40 Rck40-XC3-XC4-S4 SOMMANO m3	17,97	244,13	4'387,02	515,47	11,750
16.5.EQ4.0 3.C						
10	Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e					
20.1.BQ4.0 1.A						
	A R I P O R T A R E			25'382,78	5'037,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25'382,78	5'037,98	
11	spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimoz ... i pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Per calcestruzzo andante non armato SOMMANO m3	6,24	263,68	1'645,36	926,67	56,320
20.2.ZU2.01 .A	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotoperussione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C ... zia finale. Fori da 12 a 20 mm con barre fino al diam. 12 mm per profondità fino a 60 cm e lunghezza barre fino a 150 cm SOMMANO cad	20,00	24,38	487,60	266,23	54,600
12	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... ione e quota, compresi opportuni distanziatori. Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata SOMMANO kg	2'150,81	2,25	4'839,32	1'316,78	27,210
20.3.DH2.0 1.A						
13	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci ... iasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) SOMMANO kg	90,85	2,21	200,78	44,43	22,130
20.3.DH2.0 1.B						
14	Esecuzione di carpenteria metallica in acciaio qualificato e certificato, mediante fornitura, lavorazione a norma, posa in opera e assemblaggio di profili cavi con o senza saldatur ... rafondi, gli sfridi, la verniciatura protettiva antiruggine, le assistenze murarie, i ponteggi di servizio. Acciaio S235 SOMMANO kg	1'855,15	7,70	14'284,66	3'612,59	25,290
20.6.IH2.01. A						
15	Esecuzione di carpenteria metallica					
	A R I P O R T A R E			46'840,50	11'204,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			46'840,50	11'204,68	
20.6.IH2.01. D	in acciaio qualificato e certificato, mediante fornitura, lavorazione a norma, posa in opera e assemblaggio di profili cavi con o senza saldatur ... a verniciatura protettiva antiruggine, le assistenze murarie, i ponteggi di servizio. Sovraprezzo per zincatura a caldo SOMMANO kg	1'855,15	1,17	2'170,53	1'702,34	78,430
16 31.1.BH4.01 .B	Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi coprifili, controcassa, vetri, accatastamento en ... cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica.- Esterni SOMMANO m2	16,25	48,59	789,59	542,29	68,680
17 40.2.GQ4.0 1.C	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico second ... incato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Classe B125 griglia in acciaio larghezza 15 cm SOMMANO m	14,00	146,71	2'053,94	238,87	11,630
18 48.1.MH2.0 2.E	Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera della superficie fino a 1,20 m² e dello spessore 8/10 mm, compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a base di siliconi, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie, escluso ponteggi.- In lamiera di alluminio SOMMANO m2	8,64	92,33	797,73	368,95	46,250
19 49.2.VV5.01 .C	Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di smalto sintetico applicato a pennello o spruzzo, essiccante all'aria, colori RAL, insaponif ... i da verniciare, nastrature, teli di protezione, materiali di consumo. Con mano di aggrappante e due di smalto sintetico SOMMANO m2	107,40	23,71	2'546,45	1'447,66	56,850
	A R I P O R T A R E			55'198,74	15'504,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'198,74	15'504,79	
20 50.1.IN6.02. A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati ... i tenuta con la sola esclusione dello scavo, rinfiando, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 125 mm SOMMANO m	4,00	32,02	128,08	59,08	46,130
21 50.3.GQ4.0 2.D	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'us ... ore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad	2,00	58,28	116,56	56,82	48,750
22 50.5.GH2.0 1.B	Fornitura e posa in opera di chiusini in lamiera di acciaio striata zincata a caldo, completi di telaio in acciaio zincato, traversi di irrigidimento, fori per il sollevamento, com ... oggi con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. Classe B125 - Dimensione della luce libera 40x40 cm SOMMANO cad	1,00	156,32	156,32	17,73	11,340
23 M8.07	Grigliato ad applicazione verticale con effetto frangisole e ventilazione tipo GRIDIRON mod. GIGANT SCREEN in pressato incrociato realizzato con piatti portanti verticali da mm 40x ... nti di un colore della gamma RAL. Comprendo montaggio in loco, elementi di fissaggio come da progetto, adattamenti, etc. SOMMANO m2	200,60	275,00	55'165,00	7'723,10	14,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			110'764,70	23'361,52	21,091
	T O T A L E euro			110'764,70	23'361,52	21,091
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo</u>			
001	demolizione e rimozioni	5'700,30	2'975,20	52,194
002	scavi e ritombamenti	4'126,73	657,55	15,934
003	calcestruzzi ed acciai per c.a.	22'140,19	4'282,24	19,341
004	opere da fabbro e lattoniere	74'964,37	14'854,64	19,816
005	caldane e vespai	901,83	144,65	16,040
006	opere esterne	2'931,28	447,24	15,257
	Totale euro	110'764,70	23'361,52	21,091
	A R I P O R T A R E			