



comune di trieste

area lavori pubblici, finanza di progetto e partenariati
coordinamento e servizio amministrativo e piano triennale delle opere

codice opera n° 17175

Intervento di restauro e manutenzione
recinzione area portuale di viale Miramare

progetto definitivo/esecutivo

elaborato F - computo metrico estimativo

responsabile del procedimento

dott. Enrico Conte

progettato, redatto e disegnato

arch. Beatrice Micovilych

geom. Edgardo Reggente

arch. Moreno Suzzi

giugno 2018

Trieste

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	T10.A73	<p>PULIZIA DI AREE DALLA VEGETAZIONE Pulizia di area dalla vegetazione presente con taglio di alberi del diametro massimo di cm 45 arbusti di ogni tipo estirpazione di ceppaie di ogni tipo, diserbo, asporto di eventuale immondizia presente trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche compreso ogni onere. Compresa la tassa di discarica.</p> <p>Tratto Parcheggio incrocio cavalcavia di Barcola 1355,75 * 2,00</p> <p style="text-align: right;">Totale mt.q.</p>	<p style="text-align: right;">2.711,50</p> <hr/> <p style="text-align: right;">2.711,50</p>	2,00	5.423,00
2	T40.A80	<p>RIPRISTINO DEI PANNELLI METALLICI DI RECINZIONE Lievo e successiva posa in opera del pannello metallico delle dimensioni di circa ml 4,00 x 2,00 posto tra le colonne della recinzione, mediante taglio o estrazione degli elementi di fissaggio alla parte lapidea, raddrizzamento e riparazione delle parti metalliche danneggiate e/o rotte, pulizia del pannello da arbusti o rampicanti, fissaggio del pannello alla parte lapidea mediante utilizzo di collante chimico o altro materiale idoneo a garantire la tenuta del pannello senza determinare alterazioni e danneggiamenti agli elementi lapidei. Compresi i trasporti del manufatto verso e dalle sedi presso le quali saranno eseguiti i lavori di ripristino degli elementi metallici danneggiati nonché quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tratto Parcheggio incrocio cavalcavia di Barcola 5</p> <p style="text-align: right;">Totale cadauno</p>	<p style="text-align: right;">5</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5</p>	300,00	1.500,00
3	T40.A85	<p>RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE MONUMENTALE - CAPITELLO Smontaggio accurato del capitello in pietra, messa a deposito dello stesso all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra il capitello e la sottostante colonna, riposizionamento del capitello nella sua posizione originale, fissaggio del capitello mediante perno antispostamento con utilizzo di collante chimico o altro materiale idoneo a garantire la tenuta dello stesso senza determinare alterazioni e danneggiamenti agli elementi lapidei. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tratto Parcheggio incrocio cavalcavia di Barcola 5</p> <p style="text-align: right;">Totale cadauno</p>	<p style="text-align: right;">5</p> <hr/> <p style="text-align: right;">5</p>	50,00	250,00
A RIPORTARE Euro					7.173,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			7.173,00
4	T40.A86	RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE MONUMENTALE - COLONNA Lievio accurato della colonna in pietra, messa a deposito della stessa all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra la colonna ed il sottostante basamento in pietra, riposizionamento della colonna nella sua posizione originale, fissaggio della colonna mediante utilizzo di collante chimico o altro materiale idoneo a garantire la tenuta della stessa senza determinare alterazioni e danneggiamenti agli elementi lapidei. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Tratto Parcheggi incrocio cavalcavia di Barcola 1+2	3		
		Totale cadauno	3	200,00	600,00
5	T40.A87	RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE MONUMENTALE - BASAMENTO COLONNA Smontaggio accurato del basamento della colonna, messa a deposito dello stesso all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra la colonna ed il sottostante piano d'appoggio, riposizionamento del basamento nella sua posizione originale, fissaggio del basamento al piano d'appoggio mediante utilizzo di collante chimico o malta di cemento. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Tratto Parcheggi incrocio cavalcavia di Barcola 1+2	3		
		Totale cadauno	3	80,00	240,00
6	T40.A88	RIALLINAMENTO DEI COMPONENTI LAPIDEI DELLA RECINZIONE MONUMENTALE - BASAMENTI Smontaggio accurato del basamento sottostante la recinzione, messa a deposito dello stesso all'interno dell'area di cantiere, pulizia della superficie di contatto tra il basamento ed il sottostante piano d'appoggio, riposizionamento del basamento nella sua posizione originale, fissaggio del basamento al piano d'appoggio mediante utilizzo di collante chimico o malta di cemento. Compreso quant'altro necessario, anche se non esplicitamente espresso, a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Tratto Parcheggi incrocio cavalcavia di Barcola 12 A RIPORTARE Euro			8.013,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			8.013,00
		* 4	48,00		
		Totale mt.l.	48,00	45,00	2.160,00
7	T40.A90	RIPRISTINO MURATURA IN PIETRA Ripristino della muratura in pietra costituente il sostegno dei basamenti lapidei della recinzione, da effettuare mediante ricostruzione delle parti mancanti con conci di pietra forniti dall'impresa aventi caratteristiche tipologiche e dimensionali analoghe a quella della pietra della muratura esistente, risanamento della muratura mediante pulizia delle fughe, eliminazione di piante rampicanti, arbusti o eventuali alberi presenti all'interno della muratura, sigillatura delle fughe con malta cementizia, compresi gli oneri di scarica presso discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario a dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Tratto Parcheggi incrocio cavalcavia di Barcola 16 * 4,00	64,00		
		Totale mt.q.	64,00	250,00	16.000,00
8	T40.A95	SIGILLATURA DELLE FUGHE DELLA MURATURA IN PIETRA Pulizia della muratura in pietra costituente il sostegno dei basamenti lapidei della recinzione, eliminazione di piante rampicanti, arbusti o eventuali alberi presenti all'interno della muratura, successiva sigillatura delle fughe della muratura con malta cementizia, compresi gli oneri di scarica presso discarica autorizzata del materiale di risulta e quant'altro necessario a dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Tratto Parcheggi incrocio cavalcavia di Barcola 315,00 * 0,60	189,00		
		Totale mt.q.	189,00	16,00	3.024,00
9	T40.A97	PULIZIA RECINZIONE PARTE METALLICA CON LIEVO DELLA RETE METALLICA Pulizia accurata della recinzione metallica originaria mediante la rimozione della rete metallica con maglia a rombo con riparazioni per eventuali danneggiamenti provocati alla struttura originaria e relativo trasporto presso i magazzini comunali indicati dalla DL, l'eliminazione di arbusti, piante rampicanti e quant'altro depositato sui pannelli per dare la recinzione pulita e priva di elementi estranei alla stessa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrente, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per A RIPORTARE Euro			29.197,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			29.197,00
		opere fino a 4,00 metri di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi, il materiale di consumo, le pannellature e teli necessari alla protezione in fase di esecuzione dell'intervento e di quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		Tratto via del Boveto incrocio cavalcavia di Barcola 261	261		
		Totale a campata	261	35,00	9.135,00
10	T90.A25	<p>PULITURA, FONDO ANTIRUGGINE E VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO-STESA A PENNELLO E/O RULLINO-RINGHIERE A DISEGNO SEMPLICE</p> <p>1.Pulitura della ringhiera metallica esistente mediante brossatura/raschiatura manuale o meccanica di con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici o prodotti svernicianti o mediante sabbiatura, finitura commerciale, ogni magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte per dare la superficie atta a ricevere la nuova vernice di fondo.</p> <p>2.Applicazione di pittura ancorante e antiruggine su superfici già preparate, applicazione a pennello di uno o più strati.</p> <p>3. Applicazione di vernice su opere in ferro, in colore chiaro (grigio chiaro tipo RAL 73 grigio azzurro-piano colore) data a due o più mani a coprire.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrente, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a 4,00 metri di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi, il materiale di consumo, scartavetra-tura, le pannellature e teli necessari alla protezione in fase di esecuzione dell'intervento e di quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e la pulitura ad opera ultimata.</p>			
		Tratto via del Boveto incrocio cavalcavia di Barcola 261	261		
		Totale a campata	261	288,00	75.168,00
		Importo lavori Euro			113.500,00

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CONTE ENRICO

CODICE FISCALE: CNTNRC58T03E506Z

DATA FIRMA: 13/06/2018 15:47:44

IMPRONTA: 04CB906F88C127E84581C4399C761BF269AC724167FFBE32836D4A32DD74C323
69AC724167FFBE32836D4A32DD74C32382FC425357BE120FE3EBEED5BEAEEA07
82FC425357BE120FE3EBEED5BEAEEA07EF0447074E3A6F099C3E114BE431F0EF
EF0447074E3A6F099C3E114BE431F0EF3C8FABCC40DA06262DD5FDEDC75ABA19

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 22/06/2018 09:06:28

IMPRONTA: DCDC1035B0A0B6CCAA4E6A422965809C163C02A978A46C760632646509881DD0
163C02A978A46C760632646509881DD05F2C9E8F606DAB22B96D494200253B8E
5F2C9E8F606DAB22B96D494200253B8E4F4445587551EAC91181C0D8110002D
B4F4445587551EAC91181C0D8110002DC17011D9353B553B84C50219843752E5

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 22/06/2018 09:22:42

IMPRONTA: 76C94581F4E61D7D44BE60A906D70F9589EEEBBE8CEDB4765C97A58BC7E9CD30
89EEEBBE8CEDB4765C97A58BC7E9CD304DB64A9B846CC2C616E7870C63B17589
4DB64A9B846CC2C616E7870C63B17589E46ECA2525EA73706D342569CAAFDBE4
E46ECA2525EA73706D342569CAAFDBE4119CA6DFC9E62E98AB3A9D6C36102D96