



**Comune di Pisa**

## **STATO FINALE DEI LAVORI**

**OGGETTO:** Intervento di messa in sicurezza dell'Acquedotto Mediceo nel tratto tra via Puccini e via Bellini

**COMMITTENTE:** Comune di Pisa

**IMPRESA:** G.C.T. grandi Costruzioni Tirreno

Pisa, li 12/10/2017

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
1 TOS17_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	16,50	28,19	465,14
2 TOS17_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	160,00	1,78	284,80
3 TOS17_01.C 01.003.001	Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda SOMMANO m²	10,78	87,24	940,45
4 TOS17_01.C 01.032.004	Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25 SOMMANO m²	18,10	45,28	819,57
5 TOS17_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	0,88	212,27	186,80
6 TOS17_02.B 04.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	1,12	240,64	269,52
7 TOS17_02.B 10.004.001	Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; e ... ione mc 0,50) su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.) SOMMANO m³	7,55	577,72	4'361,79
8 TOS17_02.B 10.005.001	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni SOMMANO m³	1,66	1'431,11	2'375,64
9 TOS17_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondità' 30 cm SOMMANO cad	96,00	10,37	995,52
10 TOS17_02.C 01.034.001	Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12 SOMMANO m²	11,44	135,85	1'554,12
11 TOS17_03.A 03.001.001	Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame spessore superiore a cm 15 SOMMANO m³	2,50	289,67	724,18
12 TOS17_03.E 06.021.001	Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldara, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli e ... acca di cemento puro a volume controllato compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato SOMMANO m²	6,00	35,46	212,76
13 TOS17_03.F 10.001.001	Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, ... mozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio. SOMMANO m²	111,00	26,73	2'967,03
14 TOS17_03.F 11.001.001	Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatur ... iciale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO m²	10,78	62,92	678,28
15 TOS17_09.V 01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risu ... pianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. SOMMANO m²	265,00	1,20	318,00
16 TOS17_09.V 02.020.004	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m			
	A R I P O R T A R E			17'153,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17'153,60
17 TOS17_17.N 05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO cad	3,00	221,27	663,81
18 TOS17_17.N 05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. SOMMANO ml	24,00	7,13	171,12
19 TOS17_17.N 05.003.045	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio par ... cco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO m²	72,15	13,28	958,15
20 TOS17_17.N 05.003.046	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna. SOMMANO m²	72,15	5,69	410,53
21 TOS17_17.N 05.007.050	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %. SOMMANO m²	54,80	1,15	63,02
22 TOS17_17.N 05.009.001	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO m²	222,00	11,27	2'501,94
23 TOS17_17.N 05.009.002	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali. SOMMANO m²	222,00	4,83	1'072,26
24 TOS17_17.N 05.009.028	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di fo ... za basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese. SOMMANO cad	262,00	5,64	1'477,68
25 TOS17_17.N 05.009.030	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati p ... tende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. SOMMANO cad	9'432,00	0,46	4'338,72
26 TOS17_17.P 07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pelli ... portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. SOMMANO cad	5,00	21,99	109,95
27 TOS17_AT. N02.014.006	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo) SOMMANO ora	48,00	55,00	2'640,00
28 TOS17_AT. N06.006.010	Piattaforme Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a 10 giorni SOMMANO ora	24,00	15,81	379,44
29 TOS17_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici SOMMANO ora	24,00	12,90	309,60
30 TOS17_PR.P 12.011.010	Cordonato in cls vibrocompresso con doppio angolo smussato, diritto – cm 18x40x100 SOMMANO cad	10,00	14,72	147,20
31 TOS17_PR.P 40.020.001	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43) SOMMANO kg	5,00	30,11	150,55
32 TOS17_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	56,00	36,13	2'023,28
33	Operaio edile Qualificato			
	A R I P O R T A R E			34'644,29

