



Comune di Taglio di Po
Provincia di Rovigo

COSTRUZIONE DI 35 LOCULI NEL CIMITERO DI TAGLIO DI PO

Ubicazione: Via Cimitero, Taglio di Po (RO)

Proprietà: COMUNE DI TAGLIO DI PO
Piazza IV Novembre, 5
45019 Taglio di Po (RO)

Il sindaco: Francesco Siviero

Il R.U.P.: Ing. Alessio Mantovani

Il progettista: Ing. Mirco Mischiatti

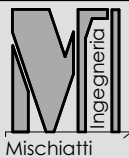
CUP F61B16000300006

PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA

OGGETTO : STIMA DEI LAVORI

Riferimento: 2017P034 PROGETTO
CIMITERO R1 - particolari.pln

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE	TAVOLA
0	CONSEGNA 09-09-2017	09-09-2017		A.03.8
1	REVISIONE DEL 04-04-2018	27-04-2018		
2				
3				
4				
5				
6				



Ing. Mirco Mischiatti - Arch. Daria Viviani
Via Stadio, 1/D - 45019 Taglio di Po (RO)

Cell.: 3291848969 - 3474930318 - Fax: 0426 346892
e-mail: m.mischiatti@mischiatti-ingegneria.com
dariaviviani@gmail.com



STIMA LAVORI

OGGETTO: COSTRUZIONE DI 35 LOCULI NEL CIMITERO DI TAGLIO DI PO

COMMITTENTE: COMUNE DI TAGLIO DI PO

Data, 27/04/2018

IL TECNICO

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			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 02.00	Rimozione e accatastamento nei pressi del cantiere di pavimento in quadroni finitura ghiaino delle dimensioni 50x50 cm SOMMANO m2	24,45	3,67	89,73
2 02.01	Posa in opera di pavimento in plastroni di ghiaino lavato, eseguito in quadroni prefabbricati pressati di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 50x50x4 cm e con finì ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN QUADRONI FINITURA GHIAINO SOMMANO m2	24,45	22,30	545,24
3 05.01	BATTERIA LOCULI FRONTALI TIPO B Fornitura batteria di n. 35 loculi prefabbricati "monoblocco" modello EDILCEEM tipo B in calcestruzzo FBR C28/35, a chiusura frontale realiz ... QUALIFICAZIONE in conformità a quanto previsto dal D.M. 14.01.2008 ed ai sensi dell'art. 9 della legge n. 1086/1971. SOMMANO a	1,00	6'212,00	6'212,00
4 05.02	BATTERIA LOCULI FRONTALI DI TIPO B - SCARICO E POSA Scarico e Posa di n.35 loculi prefabbricati "monoblocco" modello EDILCEEM tipo B in calcestruzzo FBR C28/35, a chiusura fro ... I QUALIFICAZIONE in conformità a quanto previsto dal D.M. 14.01.2008 ed ai sensi dell'art. 9 della legge n. 1086/1971. SOMMANO a corpo	1,00	1'817,00	1'817,00
5 10.00	Fornitura e posa di marmo Bianco di Carrarara CD chiaro di spessore 2 cm per lapidi (numerate con caratteri in bronzo da cm.2 di altezza, fissate con collante o perno) e per rivestimento pilastri, lucido piano e coste bisellate SOMMANO m2	41,82	149,04	6'232,85
6 10.01	Fornitura e posa di borchia tipo "Parma" con perno in acciaio inox SOMMANO cadauno	48,00	33,64	1'614,72
7 12.00	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo s ... tieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione quadrata sviluppo 75 cm SOMMANO m	8,95	33,21	297,23
8 12.01	Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel pre ... edili. Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata sezione quadrata sviluppo 60 cm SOMMANO m	8,95	28,40	254,18
9 12.02	Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel pre ... edili. Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata sezione quadrata sviluppo 75 cm			
	A R I P O R T A R E			17'062,95

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			17'062,95
10 12.03	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel pre ... edili. Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata sezione quadrata sviluppo 120 cm	8,95	33,21	297,23
	SOMMANO m	8,40	47,63	400,09
11 12.04	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel pre ... dili. Fornitura e posa in opera di converse e scossaline in lamiera di acciaio zincata sezione quadrata sviluppo 14,5 cm	19,26	11,52	221,88
12 14B.02.003.c	MISTO ghiaione di fiume lavato SOMMANO m³	0,43	17,00	7,31
13 14B.05.001.d	ABETE in murali a spigolo SOMMANO m³	0,09	265,00	23,85
14 14B.97.001.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti speciali SOMMANO ton	181,15	10,00	1'811,50
15 14B.99.091.0 0	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 5,4 SOMMANO n.	1,00	303,50	303,50
16 14B.99.094.0 0	PONTEGGIO CON SISTEMA AD H SOMMANO m²	133,00	6,85	911,05
17 14C.02.003.b	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 . 150) allo scarico dalla betonie ... OLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 SOMMANO m³	20,55	85,34	1'753,73
18 14C.02.004.a	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 . 150) allo scarico dalla betonie ... OLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30, rapporto max e/c=0,6 SOMMANO m³	13,30	85,34	1'135,02
19 14C.02.006.a	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 . 150) allo scarico dalla betonie ... VOLE PRECONFEZIONATO XC4 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC4, C 32/40, rapporto max e/c=0,5 SOMMANO m³	1,73	97,26	168,26
20 14D.01.014.c	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore SOMMANO h	8,00	43,78	350,24
	A R I P O R T A R E			24'446,61

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			24'446,61
21 14E.01.001.0	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per i ... IANTO CANTIERE ADEGUATO ALLA PORTATA DEL CANTIERE. COMPENSO CALCOLATO SULL'IMPORTO DEI LAVORI (Percentuale del 0,00 %) SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00
22 14E.02.004.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 SOMMANO m3	25,83	9,03	233,24
23 14E.05.001.a	Demolizione completa di fabbricati eseguita con mezzi meccanici, fino al piano di campagna, compreso il carico su automezzo, escluso eventuali opere provvisorie o di puntellazion ... iche discariche DEMOLIZIONE DI FABBRICATI FUORI TERRA con struttura portante in mattoni, solai in legno, ferro o voltini SOMMANO m³vpp	147,66	10,75	1'587,35
24 14E.05.003.a	Demolizione parziale di struttura di fabbricato fuori terra eseguita in breccia a sezione obbligata con l'ausilio di martello demolitore, compreso l'abbassamento del materiale di r ... ulta alle pubbliche discariche DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA A SEZIONE OBBLIGATA in muratura di mattoni SOMMANO m³	16,30	275,51	4'490,81
25 14E.05.006.c	Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini. Nel prezzo si intendono comp ... a d'arte. La misurazione verra effettuata sulle falde della copertura. DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA manto in tegole SOMMANO m²	38,11	6,83	260,29
26 14E.05.012.a	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di p ... ito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato SOMMANO m²	38,11	58,44	2'227,15
27 14E.06.001.0	Trasporto con qualunque mezzo nell'ambito del cantiere oltre i m 100 del materiale da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnato TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100 SOMMANO m³	94,35	1,02	96,24
28 14E.06.002.0	Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 SOMMANO m³	94,35	3,69	348,15
29 14E.08.001.b	Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento			
	A R I P O R T A R E			34'189,84

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			34'189,84
30 14E.08.002.n	granulometrico adeguato alle destinazioni del getto ... escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 SOMMANO m ³	6,23	83,41	519,65
31 14E.08.003.0	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle desti ... pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15 SOMMANO m ³	4,36	6,38	27,82
32 14E.08.004.0	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA SOMMANO m ³	19,19	7,62	146,23
33 14E.08.005.0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K SOMMANO kg	2'236,00	1,43	3'197,48
34 14E.08.006.a	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le ... metro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTRISALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTRISALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C SOMMANO kg	99,00	1,25	123,75
35 14E.08.006.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane SOMMANO m ²	4,32	23,38	101,00
36 14E.08.007.0	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane SOMMANO m ²	48,78	38,41	1'873,64
37 14E.10.001.a	Banchinaggio rompitratta di solai per altezze dal piano di appoggio oltre m 3.50, compreso il montaggio e lo smontaggio (contabilizzato per mq di solaio). ROMPITRATTA DI SOLAI SOMMANO m ²	32,77	22,27	729,79
38 14E.10.011.0	Solaio in opera per luci fino a m 6.00, costituito da travetti prefabbricati con armatura a traliccio e fondo in laterizio, posti a interasse di cm 60 e interposti elementi di late ... PERA INTERASSE cm 60 per un'altezza del laterizio di cm 16 e carichi fissi e di esercizio, oltre al peso proprio, fino a SOMMANO m ²	32,77	70,49	2'309,96
	A R I P O R T A R E			43'219,16

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			43'219,16
0	prefabbricata ed in laterocemen ... i qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile SOPRAPREZZO AI SOLAI PER ALTEZZA >3,50 m SOMMANO m²	32,77	8,06	264,13
39 14E.12.004.0 0	Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI SOMMANO m³	19,18	325,94	6'251,53
40 14E.14.001.0 0	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, estruse, smaltate, ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO SOMMANO m²	15,51	47,03	729,44
41 14E.16.001.0 0	Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata con poliestere con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 3, compreso mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI mm 3 SOMMANO m²	5,76	13,75	79,20
42 14E.16.008.a	Fornitura e posa in opera di lastra di polistirolo espanso di spessore cm 6 LASTRA DI POLISTIROLO di densità kg/mc 20 SOMMANO m²	7,12	8,62	61,37
43 14E.16.018.a	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastom ... a misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 3 mm SOMMANO m²	31,45	12,18	383,06
44 14E.18.002.b	Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici esterne SOMMANO m²	80,14	24,33	1'949,81
45 14E.28.001.b	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/ esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ... nello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche acriliche per esterni SOMMANO m²	60,42	8,51	514,17
46 14E.29.008.0 2	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo s ... li. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio preverniciato aggraffa diametro 100 mm SOMMANO m	5,00	22,00	110,00
47 14E.30.026.a	Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso,			
	A R I P O R T A R E			53'561,87

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			53'561,87
48 14F.04.008.c	forniti e posti in opera. Sono compresi ... per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA. Pannelli con spessore mm 35. SOMMANO m²	31,45	40,00	1'258,00
49 14H.02.027.a	Fornitura e posa di geotessili non tessuti anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacita', interamente agugliato Il geotessile dovrà essere re ... GLIE E GEOCOMPOSITI GEOTESSILE NON TESSUTO in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacita grammatura 200 gr./mq. . p SOMMANO m²	2,25	5,63	12,67
50 14H.03.018.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la n ... A IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 110 mm d. interno 103,6 mm SOMMANO m	3,00	8,74	26,22
51 14H.03.019.0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... e della fornitura e posa del chiusino in ghisa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm SOMMANO n.	1,00	98,57	98,57
52 15.00	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il ... i forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori. FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SOMMANO kg	80,00	2,50	200,00
53 2512h a	Esecuzione di n.38 punti luce compresa la fornitura e posa di scatola di dericazione, corrugati e ogni onere per la corretta esecuzione alla regola dell'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00
54 2613h a	Fornitura di nuovi telai di vetrate a piombo in acciaio AISI 316. Fornitura di nuovi telai metallici in riga di acciaio AISI 316, brunito al calor rosso, di conformazione e sezioni ... preso ogni altro onere necessario all'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a mq sulla superficie effettiva. SOMMANO cadauno	2,00	472,00	944,00
55 2724h a	Montaggio di telai metallici e relative vetrate a piombo. Montaggio di telai metallici e relative vetrate piombate, fissate agli stipiti lapidei mediante viti in acciaio inox, con ... di protezione ed ogni altro onere necessario alla realizzazione dell'opera. Misurazione a mq sulla superficie effettiva. SOMMANO cadauno	2,00	102,00	204,00
	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato. Fornitura e posa in opera di vetrostratificato da a mm 4+4 da installare su appositi telai in legno o ferro, compreso ogni altro onere necessario alla buona esecuzione delle opere. Misurazione a mq. sulla superficie effettiva. SOMMANO cadauno	2,00	97,00	194,00
	A R I P O R T A R E			57'999,33

[illegible]

[illegible]

