



Comune di Curtatone
Provincia di Mantova

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA PRESTAZIONE
STRUTTURALE DEL POLO DELL'INFANZIA DI BUSCOLDI

COMMITTENTE: Comune di Curtatone

IMPRESA: CONSORZIO STABILE VENTIMAGGIO SOCIETA' CONSOTILE A R. L. -
Via Canapè - Patti (ME)

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Ugo Ziggiotto

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 1C.01.030.00 10.a	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³	1	6	5,25		348,29
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			5,25	66,34	348,29
2 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m ³	1	5	0,15		47,77
		1	7	1,33		423,59
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			1,48	318,49	471,36
3 1C.01.040.01 20.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisorie, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm	1	25	10,42		462,86
		1	28	16,80		746,26
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			27,22	44,42	1'209,12
4 1C.01.110.00 30.b	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale	1	3	71,00		712,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			71,00	10,04	712,84
5 1C.01.190.00 10.a	Bonifica e rimozione serbatoio interrato, compresa prova gas-free, verifica dell'integrità di tutti i componenti, apertura passo d'uomo; rimozione dei fondami e pulizia interna del serbatoio; raschiatura, pulitura e asciugatura delle pareti interne; rimozione delle annesse strutture, manufatti, tubazioni e raccordi; trasporto del serbatoio e tubazioni bonificate, delle annesse strutture presso impianti di conferimento autorizzati. Sono inoltre comprese e compensate nel prezzo tutte le documentazioni di inizio-fine lavori, le comunicazioni, le relazioni e le certificazioni. Compresi gli oneri relativi allo scavo necessario per la rimozione del serbatoio.: - per serbatoi di capacità sino a 15 m ³	1	32	2,00		4'219,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			2,00	2'109,81	4'219,62
6 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	1	9	120,56		1'954,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			120,56	16,21	1'954,28
7 1C.03.150.00 10.g	Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione. Sono compresi: la trivellazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, la successiva iniezione a pressione di miscela cementizia con assorbimento fino a tre volte il volume teorico del foro, anche in più fasi; il					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 226-250 mm	1	11	924,00		89'147,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			924,00	96,48	89'147,52
8 1C.03.150.00 30	Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g :	1	12	10'071,60		15'006,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			10'071,60	1,49	15'006,68
9 1C.04.050.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3	1	13	7,19		722,09
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			7,19	100,43	722,09
10 1C.04.150.00 20.a	Fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE; il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza: - C25/30 consistenza S4 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2	1	15	30,29		4'044,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			30,29	133,53	4'044,62
11 1C.04.250.00 20.c	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE; il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C32/40 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC4	1	21	13,62		2'049,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			13,62	150,49	2'049,67
12 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	1	14	52,98		785,69
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			52,98	14,83	785,69
13 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore	1	17	108,93		1'940,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			108,93	17,81	1'940,04
14 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc.	1	18	108,93		1'391,04
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			108,93	12,77	1'391,04
15 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	1	16	2'840,71		3'749,74
		1	22	1'289,38		1'701,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			4'130,09	1,32	5'451,72
16	Barre d'acciaio ad aderenza migliorata B450C per cuciture di strutture da consolidare,					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1C.04.460.00 10	armatura di getti in calcestruzzo per sottomurazioni e collegamenti. Compresi: tagli a misura, sfridi, adattamenti, sagomatura, legature, saldature, la posa in opera.	1 1	30 31	191,80 44,90		374,01 87,56
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			236,70	1,95	461,57
17 1C.06.580.00 10.c	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettata fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro Ø 12	1	27	5,46		71,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			5,46	13,10	71,53
18 1C.06.580.00 10.e	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettata fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro Ø 16	1 1	26 29	4,96 16,80		114,97 389,42
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			21,76	23,18	504,39
19 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	1	24	225,00		229,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			225,00	1,02	229,50
20 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	1 1	8 10	45,84 217,01		534,95 2'532,51
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t			262,85	11,67	3'067,46
21 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche armato per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 15 cm	1	4	71,00		576,52
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			71,00	8,12	576,52
22 N.P.1	Sovrapprezzo cassetture per testate stondate spalloni antisismici realizzate mediante l'utilizzo di lamiera metallica pre-sagomata.	1	19	8,00		800,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			8,00	100,00	800,00
23 N.P.2	Sovrapprezzo cassetture per fissaggio inserti metallici	1	20	8,00		640,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cadauno			8,00	80,00	640,00
24 N.P.3	Fornitura di manufatti in ferro per ancoraggio puntone metallico	1	23	225,00		1'305,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			225,00	5,80	1'305,00

COMMITTENTE: Comune di Curtatone

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITÀ N. 1

