



COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città Metropolitana di Bologna

AREA PROGRAMMAZIONE, REALIZZAZIONE, GESTIONE E CURA DEL PATRIMONIO
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA
DA ADIBIRE AD ASILO NIDO PRESSO LA MUNICIPALITA' DI
SAVIGNO.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGETTO ESECUTIVO

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE:

Stefano Cremonini

PROGETTO:

Nicola Dall'Olio

Francesca Danielli

Antonella Colombari

Elisa Sandri

PROGETTAZIONE:

Arch. Andrea Nerozzi

PROGETTO STRUTTURE:

Ing. Patrizio Bessi



Patrizio Bessi

PROGETTO IMPIANTI TERMICI:

Per.Ind.. Catia Vigetti

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

Per.Ind.. Samuele Lucchini

RESPONSABILE DEL

PROCEDIMENTO:

Geom. Stefano Cremonini

DATA:

ELABORATO n°:

DESCRIZIONE ELABORATO :

aprile 2023

STR 6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE
STRUTTURALI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) AREA IMPRONTA FONDAZIONI SUP. 281,40 MQ PERIMETRO FONDAZIONI		281,40 72,85	1,230	1,130 0,570	317,98 51,08		
	SOMMANO mc					369,06	5,24	1'933,87
2 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	SOMMANO mc/km					0,00	0,74	0,00
3 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10							
	SOMMANO mc/km					0,00	0,59	0,00
4 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc (lung.=8,40+3,90+8,40)		3,90 20,70 19,75 2,00 2,00 2,00 12,18 2,00	0,600 0,850 0,850 0,850 0,850 0,600 0,600 0,850	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,23 1,76 1,68 1,75 2,01 1,37 0,73 0,58		
	SOMMANO mc					10,11	122,58	1'239,28
5 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SOLETTE VESPAIO		8,70 97,54 126,47		0,100 0,100 0,100	0,87 9,75 12,65		
	TRAVE T		63,64 63,64 20,36 20,36	0,650 0,450 0,650 0,450	0,400 0,400 0,400 0,400	16,55 11,46 5,29 3,66		
	CORDOLO	2,00 2,00 2,00 2,00	3,47 3,47 2,60 4,75 4,96 6,00 6,58	0,650 0,450 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,80 1,25 0,42 1,52 0,79 1,92 1,05		
	A R I P O R T A R E					68,98		3'173,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,98		3'173,15
	SOMMANO mc					68,98	187,63	12'942,72
6 A03.007.075. b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq) TRAVI PILASTRI		5,19 6,22			5,19 6,22		
	SOMMANO mc					11,41	202,35	2'308,81
7 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00	8,38 3,42 3,90 11,85 21,92 2,60 3,00 17,53 19,82 20,38 22,74 3,32 8,38 3,40 19,93 10,85 11,66		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	6,70 2,74 1,56 9,48 8,77 2,08 2,40 14,02 15,86 16,30 18,19 5,31 13,41 2,72 15,94 17,36 18,66		
	SOMMANO mq					171,50	33,84	5'803,56
8 A03.010.005. d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri	11,00 3,00 2,00	1,20 0,94 3,00		3,100 3,050 3,450	40,92 8,60 20,70		
	SOMMANO mq					70,22	36,30	2'548,99
9 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi		19,90 18,38 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	0,200 0,200 0,200 0,440 0,350 0,350 0,440		3,98 3,68 5,28 23,23 13,93 12,87 0,35		
	SOMMANO mq					63,32	39,97	2'530,90
10 A03.013.005.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a							
	A R I P O R T A R E							29'308,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'308,13
d	regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm SOLETTE VESPAIO FONDAZIONI *(lung.=68,98-23,27) PILASTRI TRAVI		23,27 45,71 6,22 5,19		39,500 80,000 191,000 156,000	919,17 3'656,80 1'188,02 809,64		
	SOMMANO kg					6'573,63	1,87	12'292,69
11 A04.004.005	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici		8,70 97,54 126,47	0,530 0,530 0,530		4,61 51,70 67,03		
	SOMMANO mc					123,34	53,54	6'603,62
12 A07.007.010	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura		270,25 71,60	0,600		270,25 42,96		
	SOMMANO mq					313,21	58,42	18'297,73
13 A22.004.005. h	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete pino lamellare incollato GL32H	14,00 18,00 14,00	0,20 0,20 0,20	0,440 0,440 0,440		1,23 1,58 1,23		
	SOMMANO mc					4,04	1'761,82	7'117,75
14 A22.004.005. h	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete pino lamellare incollato GL28H	22,00 22,00 18,00 18,00 5,00 2,00	5,45 5,24 5,68 5,87 5,26 3,90	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,88 2,77 2,45 2,54 0,63 0,19		
	SOMMANO mc					11,46	1'761,82	20'190,46
15 A23.001.005. c	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 ANCORAGGI TRAVETTI ANCORAGGI TRAVI MENSOLE PERGOLATO	174,00 12,00 12,00	2,70		1,450 7,000 7,000	252,30 84,00 226,80		
	SOMMANO kg					563,10	3,83	2'156,67
	A R I P O R T A R E							95'967,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'967,05
16 A23.001.025. c	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... i trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2	2,00	130,21			260,42		
	SOMMANO kg					260,42	5,81	1'513,04
17 A23.004.030. a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg ANCORAGGI TRAVETTI ANCORAGGI TRAVI MENSOLE PERGOLATO	174,00 12,00 12,00			1,450 7,000 7,000	252,30 84,00 226,80		
	SOMMANO kg		2,70			563,10	0,60	337,86
18 A23.004.030. c	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg	2,00	130,21			260,42		
	SOMMANO kg					260,42	0,71	184,90
19 NP01	ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA DEL MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI DI TERRE E ROCCE ,NEL TITOLO E' COMPRESO: TUTTE LE ANALISI CHIMICHE NECESSARIE ALLA CARATTERIZZAZIONE, AI SENSI ... OMPILATI IN OGNI SUA PARTE, CHE SARANNO CONSEGNATI ALLA D.LL. PER LA CONTABILIZZAZIONE. COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE							
	SOMMANO MC					0,00	20,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							98'002,85
	T O T A L E euro							98'002,85
	Data, 18/04/2023							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							