



COMUNE DI BOLOGNA

**DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E PATRIMONIO
SETTORE MANUTENZIONE**

Servizio pluriennale di gestione degli impianti tecnologici, manutenzione delle strutture edili, climatizzazione ed energia degli impianti destinati ad attività scolastica, uffici giudiziari, musei, biblioteche ed altri impianti di importanza cittadina appartenenti al patrimonio del Comune di Bologna.

Computo metrico estimativo semplificato



**Interventi di mitigazione acustica c/o il "Rifugio del cane e del gatto" sito in Via Bacialli 20 Trebbo di Reno (fraz. Castel Maggiore – Bologna) Importo € 98.880,00
CODICE INTERVENTO 6564**

Bologna lì 27.05.2021

IL Progettista
Geom. Mirko Lelli

Data 22/05/2021

Oggetto: Interventi di mitigazione acustica c/o il "Rifugio del cane e del gatto" sito in Via Bacialli 20 Trebbo di Reno (fraz. Castel Maggiore – Bologna) Importo € 98.880,00 CODICE INTERVENTO 6564

Nr.	DESCRIZIONE LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE LORDO	TOTALE NETTO
	ACCANTIERAMENTO								
1	Rimozione recinzione esistente con carico e trasporto a rifiuto								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO ml					30,00	11,00	330,00	247,50
2	Delimitazione cantiere con rete arancione e/o recinzioni metalliche, rimozione cancello di ingresso al retrocanile, con riposizionamento a fine lavori								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					1,00	2.420,00	2.420,00	1.815,00
	ACCANTIERAMENTO							2.750,00	2.062,50
	ACCESSO MEZZI								
3	Abbattimento di alberi alto fusto altezza circa mt 10/15, mediante il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, comprensivo di autocarro completo di cestello e del carico e trasporto a discarica di tutto il materiale di risulta.								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					5,00	880,00	4.400,00	3.300,00
4	Sfalcio del canneto esistente e potatura alberi								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					1,00	950,00	950,00	712,50
5	Scavo per creazione pista per ingresso mezzi pesanti eseguito con mezzo meccanico, con accatastamento del terreno in loco								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mc		105,00	4,00	0,5	210,00	19,00	3.990,00	2.992,50
6	Fornitura e posa di tessuto non tessuto da 200 gr/mq								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mq		105,00	4,00		420,00	2,40	1.008,00	756,00
7	Fornitura e posa in opera di riciclato spaccato con esclusione di qualsiasi altro tipo di inerte di componente terrosa. E' compresa la compattazione a strati di altezza non superiore a cm. 25 con rullo o piastra vibrante.								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mc		105,00	4,00	0,5	210,00	40,00	8.400,00	6.300,00
8	Rimozione della pista provvisoria per ingresso mezzi A FINE LAVORI, incluso carico e trasporto a rifiuto del riciclato e sistemazione del terreno								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mc		105,00	4,00	0,3	126,00	49,00	6.174,00	4.630,50

Nr.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE LORDO	TOTALE NETTO
	PISTA							24.922,00	18.691,50
	OPERE SFALCIO PER LA POSA DI BARRIERE h= 4 METRI								
9	Abbattimento di alberi alto fusto altezza circa mt 15/20, mediante il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, comprensivo di autocarro completo di cestello e del carico e trasporto a discarica di tutto il materiale di risulta.								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					3,00	1.050,00	3.150,00	2.362,50
10	Rimozione del ceppo dell'albero, comprensivo di trasporto a rifiuto								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					3,00	240,00	720,00	540,00
11	Sfalcio e potatura arbusti e alberi su collina sgambo1								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					1,00	1.600,00	1.600,00	1.200,00
12	Asporto di una fascia di circa 2 metri di terra dalla collina con livellamento, mediante scavo eseguito con mezzo meccanico e accatastamento del terreno in loco								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mc		15,00	3,00	2,00	90,00	19,00	1.710,00	1.282,50
	Sfalcio per Barriere							7.180,00	5.385,00
	PREPARAZIONE DEL FONDO								
13	Oneri per spostamenti o deviazioni di sottoservizi								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad						1,00	0,00	5.353,15
14	Scavo a sezione definitivo per posa manufatto prefabbricato (p=60 cm), eseguito con mezzo meccanico e accatastamento del terreno in loco								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mc		26,80	2,50	0,60	40,20	29,00	1.165,80	874,35
15	Fornitura e posa in opera di cls magro								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mc		26,80	2,50	0,10	6,70	140,00	938,00	703,50
16	Fonritura e posa di armatura tipo B450C per getto della soletta, incluso tagli, sovrapposizioni e legature								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO kg		26,80	100,00		2.680,00	2,30	6.164,00	4.623,00
16a	Fornitura e posa di tirafondi da annegare nel getto e fissare alla gabbia di armatura								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					48,00	55,00	2.640,00	1.980,00
17	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per soletta di fondazione, tipo C 20/25, compresi agottamenti, sbadacchiature, vibratura dei getti, loro lisciatura, lavorazioni per corretto posizionamento armature ed ogni altro onere esclusi carpenterie ed acciaio di armatura, compresa la sola casseratura controterra se necessaria.								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mc		26,80	2,00	0,50	26,80	150,00	4.020,00	3.015,00

Nr.	DESCRIZIONE LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE LORDO	TOTALE NETTO
18	Esecuzione di carpenteria per strutture in c.a. con l'impiego di legname in opera, pannelli, o casseri metallici, compreso disarmanti, puntellamenti, disarmi, pulizie e sgomberi dei materiali residui, materiali di consumo.								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mq		26,80	2,00	0,50	26,80	45,00	1.206,00	904,50
20	Rinterro del basamento e sistemazione del terreno in loco eseguito con mezzo meccanico								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					1,00	2.050,00	2.050,00	1.537,50
	FONDO PER POSA						18.183,80	18.991,00	
	BARRIERE ANTIRUMORE								
19	Fornitura di barriera antirumore da esterni, pannelli antirumore metallici in acciaio zincato Ral scelto dal cliente, lato interno rivolto verso le sorgenti in lamiera d'acciaio forata, sp.Pannello 105cm circa. Pannello standard in moduli di altezza 500mm, lunghezza 2960mm x interassi di 3metri circa. struttura portante in profile HEA140s275jr, zincati a caldi. Piastrabase fornita 300x300x20mm								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO mq					112,00	370,00	41.440,00	31.080,00
19a	Scarico del materiale con escavatore, posizionamento dello stesso e assemblaggio in opera								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					1,00	6.200,00	6.200,00	4.650,00
	BARRIERA ANTIRUMORE						47.640,00	35.730,00	
	SICUREZZA E SGAMBI								
21	Esecuzione di nuova recinzione per i due sgambi con vie di fuga protette, con recinzione simile all'esistente								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO ml					48,21	56,00	2.700,00	
22	Fornitura e posa di cancello pedonale a 1 anta, dimensione indicativa 900x2000 mm, in acciaio zincato a caldo								
	MISURAZIONE:								
	SOMMANO cad					2,00	650,00	1.300,00	
	SICUREZZA							4.000,00	
	RIEPILOGO:								
	Accantieramento						2.750,00	2.062,50	
	Pista						24.922,00	18.691,50	
	Sfalcio per Barriere						7.180,00	525,00	
	Fondo per la posa						18.183,80	18.991,00	
	Barriera						47.640,00	35.730,00	
	TOTALE LAVORI							76.000,00	
	Sicurezza							4.000,00	
	TOTALE LAVORI ODS							4.000,00	