

REGIONE LOMBARDIA

Provincia di Brescia

Al comune di **Concesio**
Piazza Paolo VI 1, 25062 Concesio (BS)

QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA
per i lavori di Manutenzione del ponte ciclopedonale sul fiume Mella – BS736BKE
CUP: D47G23000070006

Committente

Comune di Concesio

Piazza Paolo VI 1, 25062 Concesio (BS)

Tel. 030218400

Email: protocollo@comune.concesio.brescia.it – pec: protocollo@pec.comune.concesio.brescia.it

C.F. e P. IVA: 00350520177

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Flavia Gusberti

Progettista

Geom. Alessandro Giacomini

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Brescia, n. 5375

Via Belcolle 2, 25075 Nave (BS)

Tel. 3335074644 – email studio.giacominialessandro@gmail.com

Determinazione di incarico professionale n. 209 del 02/05/2023

**COMUNE DI CONCESIO - PROVINCIA DI BRESCIA
MANUTENZIONE DEL PONTE CICLOPEDONALE SUL FIUME MELLA**

QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

LISTA DELLE CATEGORIE							
codice rif.	Descrizione	unità misura	quantità	prezzo unitario	totale voce	% Inc. M.O.	Costo M.O.
012	NP.01 Fornitura e posa di ponteggio mobile con sistema multidirezionale tipo Layer, scorrevole su binario, appeso alla struttura portante del ponte, completo di: travi per lo scorrimento, piani di lavoro, parapetti, ancoraggi, sistema di scorrimento. Compreso di calcolo strutturale da parte di tecnico abilitato, trasporto, montaggio e smontaggio e noleggio per l'intera durata dei lavori (stimato in ventotto giorni).	a corpo	1,00	€ 18 000,00	18 000,00 €	28,01	5 042,55 €
013	NP.02 Lavaggio della struttura metallica del ponte, mediante l'impiego di sola acqua a pressione e puntuali spazzolature, compreso nolo di generatore, piattaforma elevatrice telescopica a ragno cingolata.	a corpo	1,00	€ 3 394,63	3 394,63 €	29,68	1 007,64 €
014	NP.03 Tinteggiatura con smalto sintetico in colore da progetto, comprese puntuali spazzolature per rimozione di ruggine, trattamento delle stesse con antiruggine e applicazione su tutta la superficie di primer fissativo e successive n.2 mani di smalto sintetico per metalli.	a corpo	1,00	€ 9 605,37	9 605,37 €	34,58	3 321,85 €
015	NP.04 Rimozione e sostituzione dell'assito di parapetto e di impalcato. Costituita da rimozione degli assiti di parapetto e di impalcato esistenti, comprensiva di taglio dei punti di fissaggi, rimozione del legname e suo smaltimento a discarica. Fornitura di nuovo pavimento in tavoloni legno di larice, grezzi non piallati, da cm 20x6 fissati con n.4 viti diametro 10 mm con borchia. Parapetto composto da n.3 tavole di legno di larice, sezione cm 20x3,5, piallate con spigoli smussati, fissate con bulloni. Tutto il legname	a corpo	1,00	€ 15 000,00	15 000,00 €	25,15	3 772,14 €
Totale lavori a base d'asta					€ 46 000,00	28,57%	€ 13 144,19

LISTA DELLE CATEGORIE - COSTI DELLA SICUREZZA							
codice rif.	Descrizione	unità misura	quantità	prezzo unitario	totale voce	% Inc. M.O.	Costo M.O.
A001	NC.10.500.0100.a Prezzario Regione Lombardia 2023 Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio.	cad	1,00	€ 164,38	€ 164,38	40,30	66,25 €
A002	NC.30.400.0030.a Prezzario Regione Lombardia 2023 Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori:- per il primo mese o frazione di utilizzo.	m	48,80	€ 2,62	€ 127,86	33,21	42,46 €
A003	Da indagine di mercato Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile.	cad	1,00	€ 8,40	€ 8,40		0,00 €
A004	Da indagine di mercato Pacchetto di medicazione con contenuto minimo di cui all'Allegato 2 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile.	cad	1,00	€ 4,72	€ 4,72		0,00 €
A005	Da indagine di mercato Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm	cad	4,00	€ 11,38	€ 45,52		0,00 €

LISTA DELLE CATEGORIE								
	codice rif.	Descrizione	unità misura	quantità	prezzo unitario	totale voce	% Inc. M.O.	Costo M.O.
A006	Da indagine di mercato	Estintore a polvere da 9 Kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di 5 segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.	cad	1,00	€ 9,57	€ 9,57		0,00 €
A008	Da indagine di mercato	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da 5 infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S2-HRO. Costo d'uso per mese	cad	4,00	€ 10,50	€ 42,00		0,00 €
A009	Da indagine di mercato	Guanti	cad	15,00	€ 7,00	€ 105,00		0,00 €
A010	Da indagine di mercato	Elmetto comune per l'assorbimento degli urti, in polietilene con fascia antisudore e bardatura 5 regolabile. Costo d'uso per mese	cad	4,00	€ 0,90	€ 3,60		0,00 €
A011	Da indagine di mercato	Occhiali a maschera in policarbonato incolore, ventilazione diretta, montatura flessibile in PVC 5 morbido, elastici per la regolazione. Costo d'uso per mese.	cad	4,00	€ 8,00	€ 32,00		0,00 €
A012	Da indagine di mercato	Imbragature, a tre punti, compresi cordini di sicurezza, arrotolatori, moschettoni. Costo d'uso per mese.	cad	4,00	€ 50,00	€ 200,00		0,00 €
A013	Da indagine di mercato	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.	ora	18,00	€ 40,00	€ 720,00		0,00 €
Totale lavori a base d'asta						€ 1 463,05	7,43%	€ 108,71
Totale lavori a base d'asta						€ 46 000,00	28,57%	€ 13 144,19
Totale oneri della sicurezza						€ 1 463,05	7,43%	€ 108,71
Importo complessivo dei lavori						€ 47 463,05	27,92%	€ 13 252,90