

REGIONE LOMBARDIA

Provincia di Brescia

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

ANALISI DEI PREZZI

**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. Alessando 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**

ANALISI DEI PREZZI

| Nr. Ord.: 001 Tariffa: 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). | | | | | | | |
|--|--|---|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| CATEGORIA | TARIFFA | DESCRIZIONE | Un. Mis. | Quantità | IMPORTI | | | | TOTALE |
| | | | | | unitario | % Inc. M.O. | % Inc. MAT. | % Inc. NOLI | |
| Mano d'opera | MA.00.005.0005 Prezzario Regione Lombardia 2023 | Operaio specializzato edile 3° livello | ora | 135,00 | 39,15 | 79,05% | | | 5 286,25 |
| Materiale | Da analisi di mercato | Sistema 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 | a corpo | 1,00 | 6 570,00 | | | | 6 570,00 |
| Noleggi | NC.10.050.0020.c Prezzario Regione Lombardia 2023 | Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile da 7,0 a 13,0 t | ora | 30,00 | 79,10 | 36,40% | | 42,65% | 2 373,00 |
| Costo unitario | | | | | | | | | 14 229,25 |
| Spese generali (15%) | | | | | | | | | 2 134,39 |
| Utili d'impresa (10%) | | | | | | | | | 1 636,36 |
| Prezzo di applicazione unitario (€/a corpo) | | | | | | | | | 18 000,00 |

| Nr. Ord.: 002 Tariffa: 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. | | | | | | | |
|--|--|--|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| CATEGORIA | TARIFFA | DESCRIZIONE | Un. Mis. | Quantità | IMPORTI | | | | TOTALE |
| | | | | | unitario | % Inc. M.O. | % Inc. MAT. | % Inc. NOLI | |
| Mano d'opera | MA.00.050.0005 Prezzario Regione Lombardia 2023 | Operaio specializzato verniciatore | ora | 16,00 | 39,15 | 79,05% | | | 626,40 |
| Noleggi | Da analisi di mercato | Nolo di idropulitrice elettrica ad alta pressione ad acqua | giorno | 3,00 | 30,00 | | | | 90,00 |
| Noleggi | NC.10.200.0050.a Prezzario Regione Lombardia 2023 | Nolo piattaforma aerea autocarata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): altezza fino a 25 m | giorno | 2,00 | 783,39 | 29,40% | | 49,65% | 1 566,78 |
| Noleggi | NC.10.250.0070.a Prezzario Regione Lombardia 2023 | Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: da 11 a 30 Kva | ora | 24,00 | 16,68 | 12,95% | | 66,07% | 400,32 |
| Costo unitario | | | | | | | | | 2 683,50 |
| Spese generali (15%) | | | | | | | | | 402,53 |
| Utili d'impresa (10%) | | | | | | | | | 308,60 |
| Prezzo di applicazione unitario (€/a corpo) | | | | | | | | | 3 394,63 |

| Nr. Ord.: 003 Tariffa: 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. | | | | | | | |
|--|--|--|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| CATEGORIA | TARIFFA | DESCRIZIONE | Un. Mis. | Quantità | IMPORTI | | | | TOTALE |
| | | | | | unitario | % Inc. M.O. | % Inc. MAT. | % Inc. NOLI | |
| Mano d'opera | MA.00.050.0005 Prezzario Regione Lombardia 2023 | Operaio specializzato verniciatore | ora | 85,00 | 39,15 | 79,05% | | | 3 328,15 |
| Noleggi | NC.10.200.0050.a Prezzario Regione Lombardia 2023 | Nolo piattaforma aerea autocarata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): altezza fino a 25 m | giorno | 3,00 | 783,39 | 29,40% | | 49,65% | 2 350,17 |
| Materiale | MC.24.320.0010.a Prezzario Regione Lombardia 2023 | Pittura antiruggine: a base di resine alchidiche con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) | l | 60,00 | 7,57 | | 79,00% | | 454,26 |
| Materiale | MC.24.220.0010.b Prezzario Regione Lombardia 2023 | Smalti per ferro e legno utilizzabili all'esterno ed all'interno: smalto acrilico con pigmenti inalterabili- (p.s.1,22 kg/l; resa 0,08-0,09 l/m² per una mano) | l | 120,00 | 10,47 | | 79,08% | | 1 256,40 |
| Materiale | MC.24.320.0010.a Prezzario Regione Lombardia 2023 | Pittura antiruggine: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) | l | 20,00 | 10,21 | | 79,04% | | 204,20 |
| Costo unitario | | | | | | | | | 7 593,18 |
| Spese generali (15%) | | | | | | | | | 1 138,98 |
| Utili d'impresa (10%) | | | | | | | | | 873,22 |
| Prezzo di applicazione unitario (€/a corpo) | | | | | | | | | 9 605,37 |

| Nr. Ord.: 004 Tariffa: 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 impregnato con due mani di impregnante all'acqua anti-alga, anti-fungo. | | | | | | | |
|--|--|---|----------------|----------|----------|------------|-------------|------------------|----------|
| CATEGORIA | TARIFFA | DESCRIZIONE | Un. Mis. | Quantità | IMPORTI | | | | TOTALE |
| | | | | | unitario | % Inc M.O. | % Inc. MAT. | % Inc. NOLI | |
| Mano d'opera | MA.00.005.0005 Prezzario Regione Lombardia 2023 | Operaio specializzato edile 3° livello | ora | 120,00 | 39,15 | 79,05% | | | 4 699,00 |
| Noleggi | NC.10.050.0020.c Prezzario Regione Lombardia 2023 | Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: portata utile da 7,0 a 13,0 t | ora | 2,00 | 79,10 | 36,40% | | 42,65% | 158,20 |
| Materiale | Da analisi di mercato | Rimozione e smaltimento presso impianto di recupero autorizzato di impalcato esistente in legno e fornitura di nuovo impalcato in tavoloni di legno di larice, grezzi non piallati, da cm 20x6 fissati con n.4 viti diametro 10 mm con borchia, comprese due mani di impregnante | m ² | 135,00 | 31,50 | | | | 4 252,90 |
| Materiale | Da analisi di mercato | Rimozione e smaltimento presso impianto di recupero autorizzato di parapetto esistente in legno e fornitura di nuovo parapetto composto da n.3 tavole di legno di larice, sezione cm 20x3,5, piallate con spigoli smussati, fissate con bulloni, comprese due mani di impregnante. | m | 273,00 | 10,06 | | | | 2 747,61 |
| Costo unitario | | | | | | | | 11 857,71 | |
| Spese generali (15%) | | | | | | | | 1 778,66 | |
| Utili d'impresa (10%) | | | | | | | | 1 363,64 | |
| Prezzo di applicazione unitario (€/a corpo) | | | | | | | | 15 000,00 | |