

PROGETTO:

**LO-E-30 "OPERE PER IL RIPRISTINO SPONDALE  
SUL FIUME LAMBRO SETTENTRIONALE IN  
LOCALITA' CA' DEI MAZZI, IN COMUNE DI  
LIVRAGA (LO)"**

Fase progettazione



Preliminare



Definitivo



Esecutivo

**Elaborato F2:  
QUADRO ECONOMICO**

**Data:** Marzo 2024 r00

---

Il Committente:

**Agenzia Interregionale per il fiume Po**

*Via Taramelli, 12 - 20124 - Milano (MI)*

**Ufficio di Milano**

R.U.P. geom. MAURO MARCONI



---

Il Progettista:

**Ing. EMILIO CESARI**

Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A20967

*via Villa Festiva, 20/7*

*20078 S. Colombano al Lambro (MI)*

*tel. 338-1158426*

*e-mail cesarie@alice.it*

*pec emilioangelo.cesari@ingpec.eu*

---

LO-E-30 - DGR 6237/2022  
"OPERE PER IL RIPRISTINO SPONDALE SUL FIUME LAMBRO SETTENTRIONALE  
IN LOCALITA' CA' DEI MAZZI, IN COMUNE DI LIVRAGA (LO)".  
PROGETTO ESECUTIVO

| QUADRO ECONOMICO GENERALE               |   |               |
|---|---|---------------|
| A)                                      | IMPORTO LAVORI  | IMPORTI       |
| A.1.1                                   | <i>importo a base d'asta</i>  | €. 114.722,52 |
| A.1.2                                   | <i>importo manodopera</i>   | €. 75.083,00  |
| A.1                                     | Lavori a misura (A.1.1+A.1.2)   | €. 189.805,52 |
| A.2                                     | Stima Oneri sicurezza D.Lgs 81/08   | €. 7.800,00   |
| ----- Totale opere A.1 + A.2 -----      |   | €. 197.605,52 |
| B)                                      | SOMME A DISPOSIZIONE  |               |
| B1)                                     | Oneri Anac  | €. 225,00     |
| B2)                                     | Spese tecniche per Progettazione, C.P. 4% ed I.V.A. 22% comprese            | €. 10.150,40  |
| B2.1)                                   | Spese tecniche per Direzione Lavori, C.P. 4% ed I.V.A. 22% comprese         | €. 8.818,16   |
| B2.2)                                   | Spese Tecniche per CSP CSE (oneri previdenziali 4% e IVA 22% inclusi        | €. 4.867,80   |
| B2.3)                                   | Spese Tecniche per frazionamenti (oneri previdenziali 4% e IVA 22% inclusi  | €. 3.118,50   |
| B4)                                     | Indennizzo espropri ed occupazione terreni                                  | €. 8.180,00   |
| B5)                                     | Imprevisti  | €. 10.409,30  |
| B6)                                     | I.V.A. Lavori al 22% A)   | €. 43.473,21  |
| B7)                                     | Spesa per registrazione decreto indennità espropri e occupazioni temporanee | €. 200,00     |
| B8)                                     | Incentivo R.U.P. art. 45 Dlgs 36/2023 e s.m.i. 2% A)                        | €. 3.952,11   |
| B9)                                     | Spese generali AIPO (3% finanziamento)                                      | €. 9.000,00   |
| ----- Totale Somme a disposizione ----- |   | 102.394,48    |
| IMPORTO TOTALE (A+B)                    |   | €. 300.000,00 |