



COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA  
Provincia di Bergamo

## Studio Tecnico Professionale

---

Dott. Ing. Giampiero Benzoni

Via Val di Scalve, 100  
ONORE (BG)  
Cell. 329 4608560

Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Bergamo n. 4315  
C.F. BNZ GPR 53L24 H615Z

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO  
RIFACIMENTO DI TRATTI DI MURO DI CONTENIMENTO A  
VALLE E POSA DI PROTEZIONE DI VIA RUSIO

### **QUADRO ECONOMICO**

Il Progettista

Il RUP

| QUADRO ECONOMICO GENERALE |   |                     |                     |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------|
| A) Somme a base d'asta    |   | €                   | €                   |
| a1                        | Per lavori  | 447 900,00 €        |                     |
| a2                        | Per oneri sicurezza   | 7 400,00 €          |                     |
| <b>A</b>                  | <b>Totale base asta</b>   | <b>455 300,00 €</b> | <b>455 300,00 €</b> |
| B) Somme a disposizione   |   |                     |                     |
| b1                        | Attraversamento pedonale (pali e impianto elett.) Iva 10% inclusa   | 18 000,00 €         |                     |
| b2                        | Oneri acquisizione aree dovuti ai privati a seguito accordi bonari  | 15 000,00 €         |                     |
| b3                        | Frazionamento aree e atti notarili (Iva inclusa)  | 7 000,00 €          |                     |
| b4                        | Progettazione, d.ll., coordinamento sicurezza ecc al lordo di contributi e Iva 22% (det 271 del 14/7/2021 Cig 88236019E2)           | 50 573,56 €         |                     |
| b5                        | Oneri per indagini geologiche al lordo di contributi e Iva 22% (Det 351 del 07/08/2021 Cig ZA132B9872)                              | 4 604,28 €          |                     |
| b6                        | Oneri per relazione forestale al lordo di contributi e Iva 22% (Det 60 del 07/02/2022 Cig Z87351AE15)                               | 716,00 €            |                     |
| b7                        | Contributo ANAC per appalto lavori principali   | 225,00 €            |                     |
| b8                        | Incentivo funzioni tecniche ex art 113 (2% di A)  | 9 106,00 €          |                     |
| b9                        | Iva 10% lavori principali   | 45 530,00 €         |                     |
| b10                       | Oneri per conto Telecom spostamento linea aerea Iva inclusa 22%   | 6 750,00 €          |                     |
| b11                       | Collaudo strutturale ctr e Iva inclusi  | 2 200,00 €          |                     |
| b12                       | Spostamento pali i.p. e ripr. Imp. i.p. parte elettrica ecc.. Iva 10% inclusa   | 11 000,00 €         |                     |
| b13                       | Imprevisti vari - eventuali oneri per spostamento servizi a rete - disponibilità per revisione prezzi - disponibilità per migliorie | 23 995,16 €         |                     |
| <b>B</b>                  | <b>Totale somme a disposizione</b>  | <b>194 700,00 €</b> | <b>194 700,00 €</b> |
| <b>C</b>                  | <b>Importo complessivo lavori</b>   | <b>650 000,00 €</b> | <b>650 000,00 €</b> |