



*Comune di Collesalveti*

**MESSA IN SICUREZZA DI N°3 ATTRAVERSAMENTI PEDONALI  
SULLA VIA AURELIA NELLA FRAZIONE DI STAGNO  
VIA AURELIA DA KM 319 + 800 A KM 320 + 900  
CIG: Z9D3762627**

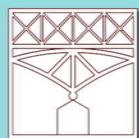
Committente:

**COMUNE di COLLESALVETTI (LI)**

R.U.P.:

**Arch. Leonardo Zinna  
(Comune di Collesalveti)**

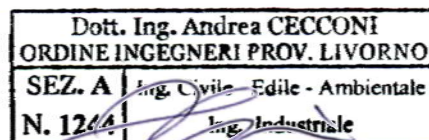
*Progettazione Generale e Coordinamento  
alla Sicurezza in Fase di Progettazione:*



**STUDIO DI INGEGNERIA DELLE STRUTTURE**

di Andrea Ceconi, Sandro Pustorino, Fabrizio Ristori & Associati

**Ing. Andrea CECCONI (Ord. Ing. LI-1244A)**



Via Borra, 35 • 57123 Livorno (Italy) • Tel. +39.0586.834339 Fax +39.0586.834010  
Website: [www.sis-ingegneria.com](http://www.sis-ingegneria.com) • E mail: [info@sis-ingegneria.com](mailto:info@sis-ingegneria.com) • P.IVA 01284100490

*Progettazione degli Impianti:*

**Ing. Federico DEL MORO (Ord. Ing. LI-1793A)**

Oggetto:

**QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA – Q.E.**

Novembre 2022

**IPOTESI DI QUADRO ECONOMICO DI SPESA (art. 16 DPR 207/2010)**

|   |  | A. Importo dei Lavori e delle forniture  |                                      | €                         | €                   |
|---|--|--|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|
|   |  | <b>A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI</b>   | <b>A.1.1</b>                         | <b>Importo dei lavori</b> |                     |
| <i>di cui importo dei lavori a misura</i>           |  |  |                                      |                           | € 188'949.00        |
| <i>di cui importo lavori a corpo</i>                |  |  |                                      |                           |                     |
| <i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>       |  |  |                                      |                           | € 0.00              |
| <b>Totale importo lavori</b>                        |  |  |                                      | <b>€ 188'949.00</b>       |                     |
| <b>A.1.2</b>  | <b>Importo delle forniture</b>   |  |                                      |                           |                     |
| <b>A.1.3</b>  | <b>Importo dei servizi</b>   |  |                                      | <b>€ 0.00</b>             |                     |
|   |  | <b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3)</b>   |                                      |                           | <b>€ 188'949.00</b> |
|   |  | <b>Totale importo soggetto a ribasso</b>   |                                      |                           | <b>€ 188'949.00</b> |
| <b>B. IMPORTO COSTI SICUREZZA</b>                   | <b>B. Importo Costi Sicurezza art. 100 D.Lgs. 81/2008</b>                |  | €                                    | €                         |                     |
|   | <b>B.1</b>   | <b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>   |                                      |                           | € 20'021.00         |
|   |  | <b>Totale B.1 non soggetto a ribasso</b>   |                                      |                           | <b>€ 20'021.00</b>  |
|   |  | <b>TOTALE APPALTO (A+B)</b>  |                                      |                           | <b>€ 208'970.00</b> |
| <b>C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b> | <b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>                      |  | €                                    | €                         |                     |
|   | <b>C.1</b>   | Lavori in amministrazione diretta previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura.  |                                      |                           |                     |
|   | <b>C.2</b>   | Rilievi, indagini, relazione geologico-geotecnica compreso contributo pensionistico  |                                      |                           |                     |
|   | <b>C.3</b>   | Allacciamento ai pubblici servizi e spostamenti  |                                      |                           |                     |
|   | <b>C.4</b>   | Imprevisti eda arrotondamenti <10% art. 42 co 3 DPR 207/2010   |                                      |                           | € 5'100.56          |
|   | <b>C.5</b>   | Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni   |                                      |                           |                     |
|   | <b>C.6</b>   | Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs.50/2016   |                                      |                           |                     |
|   | <b>C.7</b>   | Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico art. 25 comma 12 D.Lgs. 50/2016   |                                      |                           | € 0.00              |
|   | <b>C.8</b>   | Incentivo per funzioni tecniche art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 nella misura del 2%  | di cui il 20% Fondo Innovazione      | € 835.88                  |                     |
|   |  |  | di cui 80% Incentivo Lordo lettera K | € 3'343.52                | € 4'179.40          |
|   | <b>C.9</b>   | Irap (8,5% su Incentivo lettera K al netto degli oneri riflessi)   |                                      |                           | € 228.26            |
|   | <b>C.10</b>  | Spese tecniche progettazione esecutiva. DD.LL, CSE, compreso CNP   |                                      |                           | € 11'824.80         |
|   | <b>C.11</b>  | Eventuali spese per commissioni giudicatrici   |                                      |                           | € 0.00              |
|   | <b>C.12</b>  | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche   |                                      |                           | € 0.00              |
|   | <b>C.13</b>  | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compreso CNP |                                      |                           | € 0.00              |
| <b>C.14</b>   | Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale |  |                                      | € 0.00                    |                     |
|   |  | <b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C14)</b>  |                                      |                           | <b>€ 21'333.02</b>  |
| <b>D. I.V.A.</b>                                    | <b>D. I.V.A.</b>   |  | €                                    | €                         |                     |
|   | <b>D.1.1</b>   | I.V.A. su Lavori e Forniture 22% - categoria A1.1  |                                      |                           | € 41'568.78         |
|   | <b>D.1.2</b>   | I.V.A. su Oneri della sicurezza 22% - categoria B1   |                                      |                           | € 4'404.62          |
|   | <b>D.1.3</b>   | I.V.A. su categorie C2 - C4 - C10 - C13  |                                      |                           | € 3'723.58          |
|   |  |  | <b>Totale IVA (D1.1+....+D1.5)</b>   |                           |                     |
|   |  | <b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C+D)</b>   |                                      |                           | <b>€ 280'000.00</b> |