

# ADEGUAMENTO S.S. n°87 "SANNITICA"

Interventi localizzati per garantire la percorribilità immediata  
Tratto "Campobasso – Bivio S.Elia"  
Lotti A2 e A3

## PROGETTO DEFINITIVO

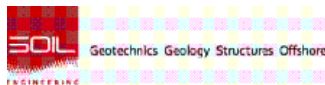
COD. CB 150

### PROGETTAZIONE:

(Mandatario)

**bonifica spa**

(Mandante)



(Mandante)

**FRANCHETTI**

### PROGETTISTA:

Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A  
Ing. Luigi Albert – Ordine Ing. Milano n.°14725–Sez A  
Ing. Paolo Franchetti – Ordine Ing. Vicenza n.°2013–Sez A

### GEOLOGO:

Geol. Dott. Anna Maria Bruna  
Ordine Geol. Lazio n. 1531

### RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:

Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A

### COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Ing. Andrea Maria Enea Failla – Ordine Ing. Catania n.°A6701

### VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. CLAUDIO BUCCI

## CM – DOCUMENTAZIONE TECNICO–ECONOMICA Generale Quadro economico

| CODICE PROGETTO |                 | NOME FILE       |                 | REVISIONE      | SCALA:                              |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|
| PROGETTO        | LIV. PROG. ANNO | TOOCMOOCMSEE01A |                 |                |                                     |
| DPCB0150        | D 22            | CODICE ELAB.    | T00CM00CMS EE01 | A              | –                                   |
| C               |                 |                 |                 |                |                                     |
| B               |                 |                 |                 |                |                                     |
| A               | EMISSIONE       |                 | Aprile 2022     | Geom. D. Marta | Arch. D. Dari<br>Ing. F.P.Bocchetto |
| REV.            | DESCRIZIONE     |                 | DATA            | REDATTO        | VERIFICATO APPROVATO                |

**QUADRO ECONOMICO  
ADEGUAMENTO S.S.87 SANNITICA -  
INTERVENTI LOCALIZZATI PER GARANTIRE LA PERCORRIBILITA' IMMEDIATA TRATTO  
"CAMPOBASSO - BIVIO S. ELIA" - LOTTI A2 E A3  
PROGETTO DEFINITIVO**

|           |  |          |                 |                        |
|-----------|--|----------|-----------------|------------------------|
| <b>A)</b> | <b>Lavori a base di Appalto</b>  |          |                 |                        |
| a1        | Sommano i Lavori a Corpo e a Misura  |          | € 37.808.616,42 |                        |
| a2        | Monitoraggio ambientale corso operam   |          | € 138.534,31    |                        |
| a3        | a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso   |          | € 1.418.814,87  |                        |
| a4        | <b>Totale lavori più servizi</b>   | a1+a2+a3 | € 39.365.965,60 | <b>€ 39.365.965,60</b> |
| a5        | a detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso  |          | € 1.418.814,87  |                        |
| a6        | <b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>   | a4-a5    | € 37.947.150,73 |                        |
| <b>B)</b> | <b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>  |          |                 |                        |
| b1        | Interferenze   |          | € 800.000,00    |                        |
| b2        | Rilievi , accertamenti ed indagini   |          | € 300.000,00    |                        |
| b3        | Allacciamenti ai pubblici servizi  |          | € 300.000,00    |                        |
| b4        | Imprevisti   |          | € 3.238.347,92  |                        |
| b5        | Acquisizione Aree ed Immobili<br>Imposte di registro, ipotecarie e catastali   |          | € 410.140,27    |                        |
| b6        | Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016   |          | € -             |                        |
| b7        | Spese tecniche per attività di collaudo  | 0,1502%  | € 59.127,68     |                        |
| b8        | per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016  | 0,10%    | € 39.365,97     |                        |
| b9        | spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016  | 0,10%    | € 39.365,97     |                        |
| b10       | Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche   |          | € 100.000,00    |                        |
| b11       | Contributo ANAC  |          | € 800,00        |                        |
| b12       | Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche  | 1,30%    | € 491.512,01    |                        |
| b13       | Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, fondo art. 113, protocollo legalità) |          | € 29.433,06     |                        |
| b14       | Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)  |          | € 5.514,38      |                        |
| b15       | Protocollo di legalità   | 0,3%     | € 118.097,90    |                        |
| b16       | Attività di sorveglianza e indagini archeologiche  |          | € 150.000,00    |                        |
| b17       | Monitoraggio ambientale ante e post operam   |          | € 193.411,80    |                        |
| b18       | Monitoraggio geotecnico  |          | € 509.048,24    |                        |
| b19       | Bonifica ordigni bellici legge 177/12  |          | € 260.923,42    |                        |
| b20       | Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)   |          | € -             |                        |
| b21       | <b>Totale Somme a Disposizione</b>   |          |                 | <b>€ 7.045.088,63</b>  |
| <b>C)</b> | <b>Oneri d'investimento</b>  | 9,0%     |                 | <b>€ 4.176.994,88</b>  |
|           | <b>Totale Importo Investimento</b>   | a4+b21+C |                 | <b>€ 50.588.049,11</b> |
| <b>D)</b> | <b>IVA per memoria</b>   | 22%      | € 9.381.606,99  |                        |