



**COMMISSARIO  
STRAORDINARIO  
DELEGATO**  
EX L. 116/2014

**REGIONE TOSCANA**  
Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile  
Settore Genio Civile Toscana Sud

**02847 - Completamento dell'intervento di difesa dell'abitato di Follonica e Pratoranieri, nel Comune di Follonica - III e IV stralcio - Intervento 91 b, c dell'Accordo di Programma sottoscritto tra Regione Toscana e MATTM in data 03.11.2010.  
CUP F38J12000020003 - CIG 5806202576**

## **VARIANTE IN CORSO D'OPERA n. 3**

ELABORATO

**7**

### **Quadro economico**

I Progettisti:

Ing. Renato Bacci

Geol. Angela Stefanelli

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Renato Bacci

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Massimo Bartalucci

## QUADRO ECONOMICO

|   | PROGETTO        | A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE | A SEGUITO DI VARIANTE N.1 | A SEGUITO DI VARIANTE N.2 | A SEGUITO DI VARIANTE N.3 |
|---|-----------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>A) Importo dei lavori</b>  | € 8.055.295,88  | € 3.377.550,21              | € 3.542.031,00            | € 5.197.810,50            | € 5.485.928,60            |
| di cui:   |                 |                             |                           |                           |                           |
| a.1 Importo dei lavori soggetto a ribasso                                 | € 7.394.125,59  | € 7.394.125,59              | € 7.660.169,00            | € 12.091.673,00           | € 12.555.505,05           |
| a.2 Costi per la sicurezza e costi per il personale                       | € 661.170,29    | € 661.170,29                | € 723.596,00              | € 1.051.508,50            | € 1.150.595,95            |
| a.2.1 Costi dovuti misure COVID19   |                 |                             |                           |                           | 7.211,50                  |
| a.3 Ribasso   |                 | € -4.677.745,67             | € -4.841.734,00           | € -7.945.371,00           | € -8.227.383,90           |
| Importo dei lavori al netto del ribasso                                   |                 | 2.716.379,92                | 2.818.435,00              | 4.146.302,00              | 4.328.121,15              |
| <b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>                       | € 2.742.904,12  | € 1.724.780,07              | € 1.560.299,28            | € 2.075.505,09            | € 2.107.965,44            |
| di cui:   |                 |                             |                           |                           |                           |
| b.2.3 attività svolte in regime di IVA al 22% (IVA esclusa)               | € 1.540,98      | € 1.540,98                  | € 1.540,98                | € 31.590,98               | € 106.678,16              |
| b.2.4 attività svolte in regime di IVA al 21% (IVA esclusa)               | € 41.018,38     | € 41.018,38                 | € 41.018,38               | € 10.968,38               | €                         |
| b.2.5 attività svolte in regime di IVA al 20% (IVA esclusa)               | € 52.173,80     | € 52.173,80                 | € 52.173,80               | € 52.173,80               | €                         |
| b.2.6 attività svolte esenti IVA  | € 12.000,00     | € 12.000,00                 | € 12.000,00               | € 12.000,00               | € 12.000,00               |
| b.2 Rilevi, accertamenti e indagini in fase progettuale (IVA esclusa)     | € 106.733,16    | € 106.733,16                | € 106.733,16              | € 106.733,16              | € 118.678,16              |
| b.4 Imprevisti  | € 342.641,09    | € 342.641,09                | € 178.160,30              | € 153.549,30              | € 153.549,30              |
| b.5 Indennità di occupazione, eventuali acquisizioni e/o danneggiamenti   | € 53.696,00     | € 53.696,00                 | € 53.696,00               | € 53.696,00               | € 53.696,00               |
| b.7.7 incentivazione personale dipendente                                 | € 142.095,42    | € 142.095,42                | € 142.095,42              | € 246.753,04              | € 258.155,66              |
| b.7.9 IRAP su incentivazione (8,5% di b.7.7)                              | € 12.078,11     | € 12.078,11                 | € 12.078,11               | € 0,00                    | € 0,00                    |
| b.7 Spese tecniche, amministrative, di supporto e verifica                | € 154.173,53    | € 154.173,53                | € 154.173,53              | € 246.753,04              | € 258.155,66              |
| b.8.1 accertamenti e verifiche previste da capitolato                     | € 60.295,48     | € 60.295,48                 | € 60.295,48               | € 90.000,00               | € 90.000,00               |
| b.8.3 collaudo tecnico-amministrativo                                     | € 9.593,52      | € 9.593,52                  | € 9.593,52                | € 0,00                    | € 0,00                    |
| b.8.4 tutor di cantiere (art.22 L.R.T. 38/2007)                           | € 0,00          | € 9.000,00                  | € 9.000,00                | € 13.500,00               | € 13.500,00               |
| b.8 Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi (IVA esclusa)   | € 69.889,00     | € 78.889,00                 | € 78.889,00               | € 103.500,00              | € 103.500,00              |
| b.9.1 IVA al 20% su lavori e somme a disposizione                         | € 10.434,76     | € 10.434,76                 | € 10.434,76               | € 10.434,76               | € 0,00                    |
| b.9.2 IVA al 21% su lavori e somme a disposizione                         | € 8.613,86      | € 8.613,86                  | € 8.613,86                | € 2.303,36                | € 0,00                    |
| b.9.3 IVA al 22% su lavori e somme a disposizione                         | € 1.863.260,73  | € 836.136,68                | € 836.136,68              | € 1.207.019,17            | € 1.286.924,33            |
| b.9.4 Accantonamento per aumenti IVA                                      | € -             | € -                         | € -                       | € 58.054,31               | € 0,00                    |
| b.9 IVA   | € 1.882.309,35  | € 855.185,30                | € 855.185,30              | € 1.277.811,60            | € 1.286.924,33            |
| b.10 Contributi AVCP e spese pubblicità (IVA inclusa)                     | € 8.000,00      | € 8.000,00                  | € 8.000,00                | € 8.000,00                | € 8.000,00                |
| b.12 Incentivi per attività tecnico-amministrative forniti al Commissario | € 16.110,59     | € 16.110,59                 | € 16.110,59               | € 16.110,59               | € 16.110,59               |
| b.13 IRAP su incentivi di cui alla voce b.12                              | € 1.369,40      | € 1.369,40                  | € 1.369,40                | € 1.369,40                | € 1.369,40                |
| b.14 Compensi e spese relative all'ufficio Commissario                    | € 107.982,00    | € 107.982,00                | € 107.982,00              | € 107.982,00              | € 107.982,00              |
| <b>TOTALE (A+B)</b>   | € 10.798.200,00 | € 5.102.330,28              | € 5.102.330,28            | € 7.273.315,59            | € 7.593.894,04            |
| <b>ECONOMIE DI GARA (C)</b>   | € -             | € 5.695.869,72              | € 5.695.869,72            | € 3.524.884,41            | € 3.204.305,96            |
| <b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>  | € 10.798.200,00 | € 10.798.200,00             | € 10.798.200,00           | € 10.798.200,00           | € 10.798.200,00           |