



## Consorzio Bonifica Parmense

# PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

## REALIZZAZIONE CASSA DI ESPANSIONE SUL CANALE FOSSETTA ALTA – Località S.Polo, Comune di Torrile (Pr)

DICEMBRE 2025

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NOME       | FIRMA                                                                                                                                                                                                                                        | DATA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| REDAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M. Peduzzi |                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| VERIFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | S. Croci   |                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| APPROVAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | S. Croci   |                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| CAPOGRUPPO ATI:<br><br><b>STUDIO PAOLETTI</b><br>ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. – SOCIETA' DI INGEGNERIA<br>Via Bassini, 23 – 20133 MILANO (IT) – Tel.+39 02 26681264<br>etatec@etatec.it – etatec@pec.etatec.it – <a href="http://www.etatec.it">www.etatec.it</a> |            | MANDANTE:<br><br><i>Studio Associato di Geologia Spada</i><br><br> |      |

TITOLO

### ELENCO PREZZI UNITARI

| Revisioni        | N°                | Descrizione        | Data              |
|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                  | 1                 |                    |                   |
|                  | 2                 |                    |                   |
|                  | 3                 |                    |                   |
| Numero elaborato | TIPOLOGIA<br>PFTE | COMMESSA<br>701-01 | DOCUMENTO<br>ATTI |
|                  |                   |                    | NUMERO<br>A.09.01 |

## **INDICE**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. PREMESSA.....              | 2 |
| 2. ELENCO PREZZI UNITARI..... | 3 |

## 1. PREMESSA

Per la stima economica dei lavori relativi agli interventi previsti in progetto è stato utilizzato come riferimento principale il “*Prezzario Regionale Dei Lavori Pubblici*” della Regione Emilia-Romagna valido per l’anno 2025, i cui codici dei prezzi sono riportati per le singole voci all’interno computo metrico estimativo.

Qualora nel suddetto prezzario non fossero presenti prezzi utili a definire l’importo delle opere da realizzare, in prima istanza si è verificato se il prezzo fosse contenuto in altri prezzari ufficiali di riferimento, ritenuti idonei come ambito di applicazione, sia dal punto di vista delle lavorazioni, sia dal punto di vista geografico (es. Piemonte).

Nel presente elaborato sono riportati i prezzi unitari utilizzati nel computo metrico estimativo.

## **2. ELENCO PREZZI UNITARI**

## ELENCO PREZZI UNITARI

| CODICE         | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.           | PREZZO   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 08.A30.G78     | Fognature<br>OPERE IN CALCESTRUZZO<br>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione int ... predisposizione del piano di posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro.                                                                                |                |          |
| 08.A30.G78.110 | dimensioni interne 3000x1500 mm<br>.....<br>(Euro milletrecentoventotto/03 )                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 1'328.03 |
| A03.007.005    | MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO<br>CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI<br>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: |                |          |
| A03.007.005.a  | 150 kg/mc<br>.....<br>(Euro centotredici/10 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 113.10   |
| C01.001.005    | LAVORI STRADALI<br>SCAVI DI SBANCAMENTO<br>Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:                                                                            |                |          |
| C01.001.005.a  | in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br>.....<br>(Euro cinque/36 )                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 5.36     |
| C01.004.005    | LAVORI STRADALI<br>SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI<br>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:                                        |                |          |
| C01.004.005.a  | in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br>.....<br>(Euro sei/80 )                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 6.80     |
| C01.019.012    | LAVORI STRADALI<br>FONDAZIONI STRADALI<br>Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:                                                                           |                |          |
| C01.019.012.b  | misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc<br>.....<br>(Euro quarantuno/30 )                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 41.30    |
| C01.040.030    | LAVORI STRADALI<br>CANALIZZAZIONI E DRENAGGI<br>Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno:                                                                                                                                   |                |          |
| C01.040.030.d  | 50/150 x 50 x 200 cm<br>.....<br>(Euro centoottantacinque/04 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 185.04   |
| C02.001        | ACQUEDOTTI E FOGNATURE<br>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |
| C02.001.025    | Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature<br>.....<br>(Euro centoventiquattro/69 )                                                                                | m <sup>3</sup> | 124.69   |
| C02.016.010    | ACQUEDOTTI E FOGNATURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| CODICE        | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.           | PREZZO   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| C02.016.010.d | <p>TUBAZIONI PER FOGNATURE</p> <p>Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare conformi alla norma EN 1916, lunghezze ... ti, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfilamento e massetto in cls:</p> <p>Ø interno 600 mm, peso 555 kg/m</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciassette/89 )</p> | m              | 117.89   |
| C02.019.070   | <p>ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE</p> <p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di ... agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilamento con calcestruzzo e rinterro: carrabile:</p>                                                      |                |          |
| C02.019.070.a | <p>600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotrentuno/32 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cadauno        | 231.32   |
| C02.019.083   | <p>ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE</p> <p>Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilamento con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:</p>                                                                                                                                                                                            |                |          |
| C02.019.083.a | <p>600 x 600 x 500 mm, spessore 120 mm, peso 435 kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantatre/31 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cadauno        | 83.31    |
| C04.013.010   | <p>OPERE DI DIFESA DEL SUOLO</p> <p>RILEVATI</p> <p>Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi i ... li indicate dalla D.L. già fornita a piè d'opera, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:</p>                                                                          |                |          |
| C04.013.010.a | <p>tombamenti e risagomature golenali nonché imbancamenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/02 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 2.02     |
| C04.013.010.c | <p>costruzione di corpi arginali, briglie in terra e rampe</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/70 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 2.70     |
| C04.052.010   | <p>OPERE DI DIFESA DEL SUOLO</p> <p>OPERE IN PIETrame</p> <p>Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo di tipo arenario proveniente da cava in elementi del peso da 10 Kg. a 3000 ... Isiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua;</p>                                                                                                                                  |                |          |
| C04.052.010.f | <p>e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>elementi di peso da 51 a 1000 kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantadue/79 )</p>                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 82.79    |
| C04.052.010.g | <p>elementi di peso da 1000 a 3000 kg</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/35 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 85.35    |
| C04.079.025   | <p>OPERE DI DIFESA DEL SUOLO</p> <p>FERRO LAVORATO E PROFILATI</p> <p>Paratoia mobile a chiusura dello scarico di fondo, realizzato per la manutenzione di briglie, delle dimensioni utili per ... l'oneria per ancoraggio chimico, quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante:</p>                                                       |                |          |
| C04.079.025.a | <p>per pozzetti di altezze fino 4 m</p> <p>.....</p> <p>(Euro settemiladuecentoquaranta/73 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cadauno        | 7'240.73 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| CODICE        | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.           | PREZZO    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| C04.103.005   | OPERE DI DIFESA DEL SUOLO<br>SEMINI<br>Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a. ... irsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: |                |           |
| C04.103.005.d | 50 g/mq con preparazione delle superfici<br>.....<br>(Euro zero/41 )                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 0.41      |
| M01.001       | MANODOPERA<br>MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA                                                                                                                                                                                                                                               |                |           |
| M01.001.010   | Specializzato edile<br>.....<br>(Euro trenta/58 )                                                                                                                                                                                                                                            | h              | 30.58     |
| M01.001.015   | Qualificato edile<br>.....<br>(Euro ventotto/36 )                                                                                                                                                                                                                                            | h              | 28.36     |
| N04.001.005   | NOLI<br>NOLI DI AUTOCARRI<br>Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:                                                                                                                                         |                |           |
| N04.001.005.g | motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile<br>.....<br>(Euro centouno/15 )                                                                                                                                                                                        | h              | 101.15    |
| N04.004.015   | NOLI<br>NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA<br>Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:                                                                                                                                         |                |           |
| N04.004.015.e | potenza da 90 a 118 kW<br>.....<br>(Euro novanta/92 )                                                                                                                                                                                                                                        | h              | 90.92     |
| SIC           | Costi della sicurezza<br>.....<br>(Euro ventisette/00 )                                                                                                                                                                                                                                      | Cadauno        | 27'000.00 |