

ELABORATO:

H



CONSORZIO DI BONIFICA DELLE MARCHE

**AMPLIAMENTO DELLA CAPACITÀ UTILE
DELL'INVASO DI MERCATALE
IN COMUNE DI SASSOCORVARO (PU)
STUDIO DI FATTIBILITÀ**

QUADRO ECONOMICO

DATA : Maggio 2017

IL PROGETTISTA :

Ing. Nafez Saqer

COLLABORATORI:

Ing. Elena Cantalamessa

Ing. Elena Guerrini

Geom. Federica Bartoloni

Arch. Tec. Anna Gardeñes Gomez

QUADRO ECONOMICO GENERALE

AMPLIAMENTO DELLA CAPACITÀ UTILE DELL'INVASO DI MERCATALE IN COMUNE DI SASSOCORVARO (PESARO URBINO)

Studio di fattibilità

Lavori in appalto

| | | | |
|---|--|----------------|-----------------------|
| a) Disposizione del cantiere | € 1.254.691,61 | | |
| b) Formazione vasche di decantazione | € 1.249.129,91 | | |
| c) Realizzazione delle condotte di carico e scarico | € 1.291.909,68 | | |
| d) Impianto elettrico | € 936.794,03 | | |
| d) Lavori di rimozione e decantazione delle terre | € 1.171.200,00 | | |
| e) Sistemazione finale delle aree | € 526.462,08 | | |
| 1 | Sommano Importo Lavori a Misura - in appalto | € 6.430.187,31 | € 6.430.187,31 |
| 2 | di cui Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 160.754,68 | |
| 3 | Importo lavori soggetto a ribasso d'asta | € 6.269.432,63 | |

Somme a disposizione dell'Amministrazione

| | | | |
|-----------|--|-----------------------|-----------------------|
| 4 | Occupazioni, asservimenti ed espropri | € 150.000,00 | |
| 5 | IVA 22% su importo lavori a misura in appalto | € 1.414.641,21 | |
| 6 | Lavori in economia (5% lavori a misura) | € 321.509,37 | |
| 7 | IVA 22% su lavori in economia | € 70.732,00 | |
| 8 | Imprevisti (5% lavori a misura) | € 321.509,37 | |
| 9 | IVA 22% su imprevisti | € 70.732,00 | |
| 10 | Per rilievi, frazionamenti, variazioni catastali, ecc. | € 25.000,00 | |
| 11 | IVA 22% su rilievi, frazionamenti, variazioni catastali | € 5.500,00 | |
| 12 | Indagini geologiche, caratterizzazione, accertamenti e relazione geotecnica | € 50.000,00 | |
| 13 | IVA 22% su Indagini geologiche, caratterizzazione, accertamenti e relazione geotecnica | € 11.000,00 | |
| 14 | Spese generali - 12% su tutti i lavori compreso imprevisti ed economie | € 875.784,72 | |
| 15 | Sommano | € 3.316.408,78 | € 3.316.408,78 |

16 **Importo Complessivo Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica** **€ 9.746.596,09**

Macerata, Maggio 2017

Assistenti alla progettazione:

Ing. Elena Cantalamessa

Ing. Elena Guerrini

Geom. Federica Bartoloni

Arch. Tec. Anna Gardeñes Gomez

Il Progettista

Ing. Nafez Saqer