

Sommario

| | |
|---|---|
| 1. PREMESSA..... | 2 |
| 2. CALCOLO DEL VALORE DELLE OPERE | 2 |
| 3. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA..... | 3 |

1. PREMESSA

Sulla base delle indicazioni fornite lo scrivente ha provveduto ad aggiornare il presente quadro economico che costituisce parte integrante dell'elaborato precedentemente inviato denominato XL_R_08_A_D_Quadro economico dell'opera. Nello specifico di seguito si riporta il quadro economico così come previsto ai sensi del d.P.R. 207 del 5 ottobre 2010.

2. CALCOLO DEL VALORE DELLE OPERE

Si ritiene opportuno ribadire anche in questa sede che le voci di spesa tenute in considerazione per la stesura del presente quadro economico rispettano le disposizioni contenute nel Decreto Attuativo n. 47 del 02 febbraio 2018 del Ministero dell'Ambiente, il quale definisce che il valore complessivo delle opere deve comprendere il costo dei lavori e le spese generali, ciò al fine di verificare, in sede di istruttoria tecnica, la congruità e coerenza dei dati certificati con quelli risultanti dagli elaborati presentati a corredo dell'istanza.

I costi dei lavori comprendono la stima dettagliata di tutti gli interventi previsti per la realizzazione dell'opera, incluse le opere di mitigazione, le spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale, delle opere connesse e degli oneri per la sicurezza.

Tra le spese generali, invece, rientrano le spese per imprevisti, per lavori in economia, per rilievi, accertamenti ed indagini, per allacciamenti a pubblici servizi, per eventuali collaudi specialistici, per attività di consulenza o di supporto. Le spese generali, comprendono inoltre, le spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, l'assistenza giornaliera e contabilità, le eventuali spese per commissioni giudicatrici, le spese per pubblicità, le spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del codice degli appalti, le spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appalto.

3. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

Il quadro economico del presente progetto è stato redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari, i quali sono stati desunti, in parte dal prezzario unico regionale per i lavori pubblici e in parte ottenuti da specifiche analisi, le voci sono suddivise per singole categorie di lavoro.

| CATEGORIE DI SPESA | IMPONIBILE | ALIQUTA IVA | VALORE IVA INCLUSA |
|--|------------------------|-------------|------------------------|
| A) COSTO DEI LAVORI | | | |
| A.1) Interventi previsti | 10.104.993,67 € | 10% | 11.115.493,04 € |
| A.2) Oneri di sicurezza | 242.316,13 € | 10% | 266.547,74 € |
| A.3) Opere di mitigazione | 70.030,50 € | 22% | 85.437,21 € |
| A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale | 200.000,00 € | 22% | 244.000,00 € |
| A.5) Opere connesse (piano di dismissione dell'opera) | 689.416,17 € | 22% | 841.084,07 € |
| TOTALE A | 11.306.753,47 € | | 12.552.562,06 € |

| | | | |
|--|---------------------|-----|-----------------------|
| B) SPESE GENERALI | | | |
| B.1) Spese tecniche redazione progetto e SIA | 487.350,89 € | 22% | 594.568,09 € |
| B.2) Spese direzione lavori | 75.000,00 € | 22% | 91.500,00 € |
| B.3) Spese per Rilievi, accertamenti ed indagini | 25.000,00 € | 22% | 30.500,00 € |
| B.4) Eventuali spese per imprevisti | 130.000,00 € | 22% | 158.600,00 € |
| B.5) Spese consulenze e supporto | 25.500,00 € | 22% | 31.110,00 € |
| B.6) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | 45.000,00 € | 22% | 54.900,00 € |
| B.7) Allacciamenti a Pubblici servizi | 10.000,00 € | 22% | 12.200,00 € |
| B.8) Spese per attività di consulenza o di supporto | 39.000,00 € | 22% | 47.580,00 € |
| B.9) Interferenze | 20.000,00 € | 22% | 24.400,00 € |
| B.10) Arrotondamenti | - | - | - |
| B.11) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | 20.000,00 € | 22% | 24.400,00 € |
| B.12) Spese varie | 10.000,00 € | 22% | 12.200,00 € |
| B.13) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche | 10.500,00 € | 22% | 12.810,00 € |
| TOTALE B | 897.350,89 € | | 1.094.768,09 € |

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------|
| C) SPESE VARIE | | | |
| C.1) Imposte e contributi dovuti per legge (imposte di concessione ecc...) | 10.000,00 € | | 10.000,00 € |
| VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA - TOTALE (A+B+C) | 12.214.104,36 € | | 13.657.330,14 € |