

Appalto del servizio di architettura ed ingegneria per progettazione di fattibilità tecnico-economica Linea Metrobus direttrice S. Vitale (Bologna - Medicina)

CUP C12C19000100001 - CIG 8183919F97

b o l o g n a

BRT

QUADRO ECONOMICO

0850P05-12020100-DQE001_E00

| DATA | CODICE RELAZIONE | REV. |
|---------|-----------------------------|------|
| 12/2020 | 0850P05-12020100-DQE001_E00 | 0 |

| REV | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----|-------------|---------|----------------|------------|-----------|
| 0 | Emissione | 12/2020 | M. Lissandrini | S. Eandi | M. Lelli |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| <u>Il Responsabile del progetto e dell'integrazione fra le prestazioni specialistiche</u> Ing. Simone Eandi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, n. 1418/A (Firmato digitalmente) | <u>Il Progettista</u> Ing. Simone Eandi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, n. 1418/A (Firmato digitalmente) | <u>Il Direttore tecnico</u> Ing. Giovanni Acciaro Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma, n. 21715/A (Firmato digitalmente) |
|---|---|---|

Quadro Economico

| Tipologia di costi | Voci di costo | Importi (euro) |
|------------------------------|--|----------------------|
| LAVORI E ROTABILI | Opere civili | 12 759 000,00 |
| | Impianti civili | 1 054 000,00 |
| | Sistemi di comunicazione e sicurezza | 3 544 000,00 |
| | Impianti elettro-ferroviari | 2 626 000,00 |
| | Veicoli | 14 940 000,00 |
| | CLR (COSTI LAVORI E ROTABILI) | 34 923 000,00 |
| | Oneri della sicurezza | 799 320,00 |
| | CLR + ONERI SICUREZZA | 35 722 320,00 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | Lavori preliminari e impianto cantiere | 600 000,00 |
| | Rilievi, accertamenti e indagini | 178 611,60 |
| | Allacciamenti a pubblici servizi | 44 000,00 |
| | Imprevisti | 2 500 562,40 |
| | Acquisizione aree o immobili e Indennizzi | 1 315 000,00 |
| | Accantonamento di cui all'articolo 106, comma 1 lettera a), del D.lgs. 50/2016 | 1 071 669,60 |
| | Spese di cui all'articolo 24, comma 4 del D.lgs. 50/2016 | - |
| | Spese di cui all'articolo 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016 | - |
| | Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi | 899 235,00 |
| | Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità | 799 320,00 |
| | Incentivo di cui all'articolo 113, comma 2 del D.lgs. 50/2016, spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e di validazione | 714 446,40 |
| | Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e di validazione di cui all'articolo 26 del D.lgs. 50/2016 | 107 166,96 |
| | Spese per commissioni giudicatrici | 1 000,00 |
| | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | 2 800,00 |
| | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto | 178 611,60 |
| | Collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | 299 745,00 |
| | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | 8 712 168,56 |
| IMPOSTE | I.V.A. | 6 206 518,04 |
| | Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge | 79 932,00 |
| | TOTALE IMPOSTE | 6 286 450,04 |
| TOTALE I.V.A. INCLUSA | | 50 720 938,60 |