

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

CUP: C22C19000340001 - CIG: 82453863C7

b o l o g n a

BRT

QUADRO ECONOMICO

0850P06-12020100-DQE001_E00

DATA	CODICE RELAZIONE	REV.
12/2020	0850P06-12020100-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	6 531 000,00
	Impianti civili	1 424 000,00
	Sistemi di comunicazione e sicurezza	3 341 500,00
	Impianti elettro-ferroviari	2 621 000,00
	Veicoli	14 110 000,00
	CLR (COSTI LAVORI E ROTABILI)	28 027 500,00
	Oneri della sicurezza	556 700,00
	CLR + ONERI SICUREZZA	28 584 200,00
SOMME A DISPOSIZIONE	Lavori preliminari e impianto cantiere	480 000,00
	Rilievi, accertamenti e indagini	142 921,00
	Allacciamenti a pubblici servizi	58 000,00
	Imprevisti	2 000 894,00
	Acquisizione aree o immobili e Indennizzi	190 000,00
	Accantonamento di cui all'articolo 106, comma 1 lettera a), del D.Lgs., 50/2016	857 526,00
	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	570 617,50
	Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	417 525,00
	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	571 684,00
	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	85 752,60
	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	142 921,00
	Collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	208 762,50
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	5 730 403,60
IMPOSTE	I.V.A.	5 141 656,39
	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	47 876,20
	TOTALE IMPOSTE	5 189 532,59
TOTALE I.V.A. INCLUSA		39 504 136,19