

Allegato H

Procedura aperta, ai sensi dell'articolo 123, comma 1 e articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento dell'appalto relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, forniture e lavori occorrenti per la realizzazione del collegamento Bonaria - Poetto/Marina Piccola della metropolitana leggera di Cagliari.

Gara n. 64/2022 – CIG 9274377204 – CUP J21E17000350001

SardegnaCAT: Tender_217809 - rfq_392965

Determinazione del corrispettivo per progettazione esecutiva



PARCELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

1)

V.02 Viabilità ordinaria

Valore dell'opera [V] 22'696'700.00 (*)
 Parametro sul valore dell'opera [P] 4.1419%
 Grado di complessità [G] 0.45
 Specifiche incidenze [Q]:

QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi 0.04 1'6921.20
 QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi 0.08 33'842.40
 Computo metrico estimativo, Quadro Economico, Elenco prezzi e
 QbIII.03 eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera 0.03 12'690.90
 QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera 0.03 12'690.90
 QbIII.06 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche 0.03 12'690.90

Totale 88'836.31

2)

S.03 Opere strutturali

Valore dell'opera [V] 6'233'500.00
 Parametro sul valore dell'opera [P] 4.9147%
 Grado di complessità [G] 0.95
 Specifiche incidenze [Q]:

QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi 0.12 34'924.99
 QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi 0.13 37'835.41
 Computo metrico estimativo, Quadro Economico, Elenco prezzi e
 QbIII.03 eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera 0.03 8'731.25
 QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera 0.03 7'276.04
 QbIII.06 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche 0.03 8'731.25

Totale 97'498.94

3)

IB.08 Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica

Valore dell'opera [V] 3'684'600.00
 Parametro sul valore dell'opera [P] 5.3629%
 Grado di complessità [G] 0.50
 Specifiche incidenze [Q]:

QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi 0.04 3'952.02
 QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi 0.05 4'940.03
 Computo metrico estimativo, Quadro Economico, Elenco prezzi e
 QbIII.03 eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera 0.03 2'964.02
 QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera 0.03 2'964.02
 QbIII.06 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche 0.03 2'964.02

Totale 17'784.10

4)

IB.09 Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazione e di conversione - Impianti di trazione elettrica

Valore dell'opera [V] 2'675'600.00
 Parametro sul valore dell'opera [P] 5.6855%
 Grado di complessità [G] 0.60
 Specifiche incidenze [Q]:

	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0.04	3'650.93	
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.05	4'563.67	
	QbIII.03	Computo metrico estimativo. Quadro Economico. Elenco prezzi e eventuale analisi. Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera	0.03	2'738.20	
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.03	2'738.20	
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	2'738.20	
		Totale			16'429.21
5)	P.02	Interventi del verde			
		Valore dell'opera [V]	246'300.00		
		Parametro sul valore dell'opera [P]	9.9729%		
		Grado di complessità [G]	0.85		
		Specifiche incidenze [Q]:			
	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0.04	835.15	
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.08	1'670.30	
	QbIII.03	Computo metrico estimativo. Quadro Economico. Elenco prezzi e eventuale analisi. Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera	0.03	626.36	
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.03	626.36	
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	626.36	
		Totale			4'384.55
6)	T.02	Sistemi e reti di telecomunicazioni Reti locali e geografiche, cablaggi strutturali, impianti in fibra ottica - Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli, etc. - Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio			
		Valore dell'opera [V]	2'494'700.00		
		Parametro sul valore dell'opera [P]	5.7618%		
		Grado di complessità [G]	0.70		
		Specifiche incidenze [Q]:			
	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0.05	5'030.89	
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.10	10'061.78	
	QbIII.03	Computo metrico estimativo. Quadro Economico. Elenco prezzi e eventuale analisi. Quadro dell'incidenza percentuale della quantità della manodopera	0.03	3'018.53	
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.02	2'012.36	
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	3'018.53	
		Totale			23'142.09
7)	Spese				248'075.20
		sull'importo totale	38'031'400.00		
		% calcolata per interpolazione lineare	13.2862%		
8)		totale oneri per la progettazione esecutiva			281'034.97
		airofondamento			281'100.00
NOTA: (*)		comprende l'importo indicato in QE "rimborsi previa fattura"			
					<u>32'959.77</u>