



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTÓNOMA DELLA SARDEGNA

FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

a-r-s-t spa
trasporti regionali della sardegna

Allegato H

Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020.

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 della metropolitana leggera di Sassari, linea 1 – 2° lotto Santa Maria di Pisa/Sant'Orsola, del CRM con adeguamento e implementazioni della tratta in esercizio.

Gara n. 116/2022 – CIG 9434284970 – CUP F81E17000140003 e F81E18000220003

SardegnaCAT: Tender_218762 - rfq_399568

Determinazione del corrispettivo per progettazione esecutiva

PARCELA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

1)	V.03	Viabilità speciale			
		Valore dell'opera [V]	23'466'800.00 (*)		
		Parametro sul valore dell'opera [P]	4.1267%		
		Grado di complessità [G]	0.75		
		Specifiche incidente [Q]:			
		QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli	0.04	29'052.32
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.08	58'104.64
		QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.03	21'789.24
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	21'789.24
		Totale			130'735.43
2)	S.03	Opere strutturali			
		Valore dell'opera [V]	4'573'600.00		
		Parametro sul valore dell'opera [P]	5.1672%		
		Grado di complessità [G]	0.95		
		Specifiche incidente [Q]:			
		QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli	0.12	26'941.23
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.13	29'186.33
		QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.03	5'612.76
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	6'735.31
		Totale			68'475.62
3)	IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica			
		Valore dell'opera [V]	3'782'000.00		
		Parametro sul valore dell'opera [P]	5.3384%		
		Grado di complessità [G]	0.50		
		Specifiche incidente [Q]:			
		QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli	0.04	4'037.94
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.05	5'047.42
		QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.03	3'028.45
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	3'028.45
		Totale			15'142.26
4)	IB.09	Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazione e di conversione - Impianti di trazione elettrica			
		Valore dell'opera [V]	2'105'400.00		
		Parametro sul valore dell'opera [P]	5.9557%		
		Grado di complessità [G]	0.60		
		Specifiche incidente [Q]:			

	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0.04	3'009.41	
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.05	3'761.76	
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.03	2'257.06	
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	2'257.06	
		Totale			11'285.29
5)	E02	Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso			
		Valore dell'opera [V]		11'979'600.00	
		Parametro sul valore dell'opera [P]		4.4744%	
		Grado di complessità [G]		0.85	
		Specifiche incidenze [Q]:			
	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0.04	18'224.62	
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.08	36'449.25	
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.03	13'668.47	
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	13'668.47	
		Totale			82'010.81
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]		4'702'900.00	
		Parametro sul valore dell'opera [P]		5.1432%	
		Grado di complessità [G]		0.70	
		Specifiche incidenze [Q]:			
	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi	0.05	8'465.71	
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.10	16'931.42	
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.02	3'386.28	
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.03	5'079.43	
		Totale			33'862.85
7)	Spese				341'512.26
		sull'importo totale		50'610'300.00	
		% calcolata per interpolazione lineare		13.2862%	
8)		totale oneri per la progettazione esecutiva arrotondamento			45'374.00
					<u>386'886.26</u>
					<u>386'900.00</u>

NOTA: (*) comprende l'importo indicato in QE "rimborso previa fattura"