



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



trasporti regionali della sardegna

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 123, comma 1, art. 60 ed art. 157, comma 2 del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della verifica preventiva del progetto esecutivo del collegamento Repubblica/Stazione RFI della metropolitana leggera di Cagliari.

Gara n. 3/2018 - CIG 73452292B9 - CUP F21E16000140008

DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

Allegato 3 al Bando di gara

h

DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO PER VERIFICA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ			
1)	V.03	Viabilità speciale Strade, linee tranviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili	
		Valore dell'opera [V]	11742892,00
		Parametro sul valore dell'opera [P]	4,4853%
		Grado di complessità [C]	0,25
		Specifiche incidenza [Q]:	
		Qbll.09 Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13 51440,32
		Qbll.11 Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01 37956,25
		Totale	56397,27
2)	D.03	IDRAULICA Opere di bonifica e derivazioni Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica	
		Valore dell'opera [V]	1'035'000,00
		Parametro sul valore dell'opera [P]	6,9247%
		Grado di complessità [C]	0,55
		Specifiche incidenza [Q]:	
		Qbll.09 Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13 5125,91
		Qbll.11 Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01 374,30
		Totale	5'520,21
3)	Ib.00	IMPIANTI Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - Laboratori con ridotte problematiche tecniche Impianti di linee e reti per trasmissione e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia	
		Valore dell'opera [V]	2'256'700,00
		Parametro sul valore dell'opera [P]	5,8748%
		Grado di complessità [C]	0,50
		Specifiche incidenza [Q]:	
		Qbll.09 Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13 8'617,66
		Qbll.11 Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01 662,90
		Totale	9'280,56
4)	Ib.09	IMPIANTI Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - Laboratori con ridotte problematiche tecniche Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazione e di conversione impianti di trazione elettrica	
		Valore dell'opera [V]	1'873'000,00
		Parametro sul valore dell'opera [P]	6,0773%
		Grado di complessità [C]	0,60
		Specifiche incidenza [Q]:	
		Qbll.09 Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13 8'907,81
		Qbll.11 Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01 665,22
		Totale	9'573,02
5)	P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTI Interventi del verde e opere per attività ricreativa e sportiva Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo	
		Valore dell'opera [V]	397'497,00
		Parametro sul valore dell'opera [P]	8,7579%
		Grado di complessità [C]	0,85
		Specifiche incidenza [Q]:	
		Qbll.09 Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13 3'846,78
		Qbll.11 Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01 295,91
		Totale	4'142,69
6)	T.02	TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE Sistemi e reti di telecomunicazione 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]	2'416'900,00
		Parametro sul valore dell'opera [P]	5,7970%
		Grado di complessità [C]	0,70
		Specifiche incidenza [Q]:	
		Qbll.09 Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13 12'749,86
		Qbll.11 Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01 780,76
		Totale	13'730,62
7)	Spesa	sull'importo totale	19'742'039,00
		% calcolata per interpolazione lineare	13,2662%
8)		totale oneri per la progettazione esecutiva	129'75,88
			110'640,24