



Città Metropolitana di Messina

III^ Direzione - Viabilità Metropolitana



PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria afferenti alle prestazioni specialistiche integrative per la progettazione definitiva comprensive di relazione geologica definitiva della valutazione di incidenza, nonché alla esecuzione di indagini geognostiche e rilievi nell'ambito del gruppo di progettazione misto, formato da dipendenti aventi adeguata professionalità e tecnici esterni, inerenti al progetto:

Panoramica "Castroreale - Monti Peloritani" collegamento e messa in sicurezza - PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

FSC 2014-2020 Area tematica 4 turismo e cultura – tema prioritario 4.3 valorizzazione delle risorse naturali – intervento strategico: valorizzazione risorse ambientali.

C.I.G.:

C.U.P.: B97H17000410001

SUPPORTO GEOLOGICO :

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE:

VISTO: IL R.U.P.

Dott. Biagio PRIVITERA

ELABORATO: **Schemi determinazioni compensi e Quadro Tecnico Economico**

ELABORATO:

RAPP.:

DATA:

DATA AGG.:

COD. PROG.:

10/02/2021

\

MP_CASTR_MONPEL

REDATTORI :

Ing. Anna CHIOFALO

DATA
EMISSIONE :
10/02/2021

DATA AGG.:

\

VERIFICA :

NOME FILE:

Quadro_Economico_Ser_Spec

OGGETTO: “Panoramica Castoreale – Monti Peloritani: collegamento e messa in sicurezza”. CUP B97H17000410001 Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina. FSC 2014-2020 Area tematica 4 turismo e cultura – tema prioritario 4.3 valorizzazione delle risorse naturali - intervento strategico: valorizzazione risorse ambientali.

Determinazione corrispettivi dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria afferenti alle prestazioni specialistiche integrative per la progettazione definitiva comprensive di relazione geologica definitiva della valutazione di incidenza, nonché alla esecuzione di indagini geognostiche e rilievi nell’ambito del gruppo di progettazione misto, formato da dipendenti aventi adeguata professionalità e tecnici esterni, inerenti al progetto.

CALCOLO COMPETENZE

Con riferimento al progetto in oggetto, al fine di un perfezionamento dei costi precedentemente programmati, si fa presente che i servizi oggetto di appalto non rientrano fra quelli di cui all’art. 23, comma 2 primo periodo del Codice. L’importo complessivo dei lavori, pari ad **€ 7.497.000,00** cui si riferiscono i servizi da affidare, è così suddiviso in categorie e classi di cui al D.M. 17/06/2016:

Categoria d'opera	ID. OPERE		Importo (€)
	Codice	Descrizione	
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA	V.01	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	6.307.000,00
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni	1.190.000,00
Totale			7.497.000,00

I servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria di cui all’articolo 3, comma 1, lett. vvvv), del Codice da affidare sono (rif. D.M. 17/06/2016):

ID. Opere	Categoria d'opera	Codici prestazioni progettazione definitiva e Valutazione incidenza	Codici prestazioni progettazione esecutiva CSP	CPV
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA	QbII.10, QbII.11, QbII.13, QbII.24 (50% dell'aliquota QbII.24 per la sola Valutazione di incidenza)	QbIII.07	71322500-6
S.03	STRUTTURE	QbII.01, QbII.05, QbII.09, QbII.10, QbII.11, QbII.13, QbII.24 (50% dell'aliquota QbII.24 per la sola Valutazione di incidenza)	QbIII.07	71322000-1

ID. Opere	Categoria d'opera	Importo complessivo di Spese e oneri PROGETTO DEFINITIVO e Valutazione incidenza (aliquota QbII.24) €	Importo complessivo di Spese e oneri PROGETTO ESECUTIVO €	Importo TOTALE €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA	8.980,68 + (13.727,09*50%) + 8.819,19	14.967,80	39.631,22
S.03	STRUTTURE	36.715,21+ (9.178,8*50%) + 3.879,19	9.178,80	54.362,60
Importo totale servizi architettura ed ingegneria a base di gara				93.993,82

Altre attività comprese nell'appalto (servizi di supporto alla progettazione)	CPV	Importo TOTALE €
Rilievi topografici	71351810-4	17.000,00
Indagini Geologiche, Geotecniche, Attività di Campo e prove di laboratorio (comprensivo di oneri sicurezza integrazione Covid_Sars 19 pari ad € 4.246,24)	71351000-3 71900000-7	44.905,71
Importo totale servizi di supporto alla progettazione a base di gara		61.905,71
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO A BASE DI GARA		€ 155.899,53

OPZIONI

Atteso che si intende ricorrere ad appalto integrato per poter consentire una più celere procedura, la prestazione di progettazione esecutiva sarà espletata da soggetto terzo affidatario dei lavori in appalto, mentre, a prescindere dalla facoltà del ricorso ad appalto integrato, le prestazioni di Direzione lavori misure e contabilità, CSE, ovvero di tutte le ulteriori prestazioni affidabili per la fase esecutiva rimarranno ad appannaggio di tecnici interni alla Città Metropolitana di Messina, come già incaricati.

Tuttavia, la stazione appaltante si riserva la facoltà, qualora non si ricorresse ad appalto integrato, nei limiti di cui all'art. 63, comma 5 del Codice, di affidare all'aggiudicatario, nei successivi tre anni dalla stipula del contratto, nuovi servizi consistenti nella ripetizione di servizi analoghi, secondo quanto previsto a base del presente affidamento, consistenti in:

- ✓ elaborazione dello studio finalizzato alla VIA, qualora ricorressero le necessità, dunque corrispondendo la quota parte della prestazione già affidata in appalto valorizzata al 50% per il solo "studio per la Valutazione di Incidenza ambientale", ovvero:

ID. Opere	Categoria d'opera	Importo complessivo di Spese e oneri Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA): QbII.24 (ulteriore 50% dell'aliquota QbII.24 già valorizzata nell'appalto)	Importo TOTALE
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA	€ (13.727,09*50%)	€ 6.863,55
S.03	STRUTTURE	€ (9.178,8*50%)	€ 4.589,40
Importo totale servizi opzionali			€ 11.452,95

- ✓ Prestazioni relative alla progettazione esecutiva, nel caso di impossibilità o non opportunità di ricorso ad appalto integrato:

ID. Opere	Categoria d'opera	Codici prestazioni progettazione esecutiva (escluso CSE già valorizzato in appalto)	Importo complessivo di Spese e oneri
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06	€ 34.425,93
S.03	STRUTTURE	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06	€ 31.666,87
Importo totale servizi opzionali			€ 66.092,80

Quadro tecnico economico - Servizi specialistici - indagini e rilievi		
A	IMPORTO LAVORI	
A.1.	Lavori (soggetti a ribasso)	€ 7.457.678,68
A.2	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40.000,00
	Totale parziale A	€ 7.497.678,68
B	SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1	Spese tecniche	
B.1.1	Prestazioni specialistiche progettazione definitiva, verifica comp. Arch, VINCA, Rilievi Topografici, ecc.(oltre IVA e oneri)	€ 93.993,82
B.1.2	Indagini Geologiche, Geotecniche, Attività di Campo e prove di laboratorio, rilievi topografici, CSP (oltre IVA e oneri)	€ 61.905,71
B.1.3	Progettazione esecutiva (oltre IVA e oneri)	€ 66.092,80
B.1.4	Valutazione impatto ambientale opzione	€ 11.452,95
	Totale B.1	€ 233.445,28
B.2.1	Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 5.000,00
B.2.2	Spese legali e commissioni (IVA inclusa)	€ 25.000,00
	Totale B.2	€ 30.000,00
B.3.1	IVA su indagini e prove (22%)	€ 13.619,26
B.3.2	IVA spese tecniche (22%)	€ 39.248,25
B.3.3	oneri previdenziali (INARCASSA)	€ 6.861,58
	Totale B.3	€ 59.729,09
	TOTALE GENERALE	€ 323.174,37

Messina, 10/02/2021

Il Progettista Capogruppo
progetto preliminare
(Ing. Anna CHIOFALO)