

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^a Direzione – Viabilità Metropolitana

APQ "Area Interna Nebrodi"- PO.FESR. 2014-2020

Delibera CIPE 52/2018

Progetto dei Lavori di Manutenzione e messa in sicurezza

***"ITINERARIO STRADALE STRADA A SCORRIMENTO VELOCE MIRTO
DUE FIUMARE – ROCCA DI CAPRILEONE"***

PROGETTO ESECUTIVO

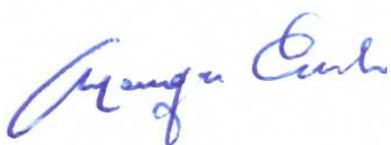
(Art. 23 Comma 8 D. Lgs. 18 aprile 2016 N° 50)

AGGIORNAMENTO PREZZI 2022

Elaborati: 1. RELAZIONE TECNICA 2. ANALISI PREZZI	3. ELENCO PREZZI 4. COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO
--	---

Messina, lì 06/07/2022

REV 1 – Messina, lì 18/04/2023

I PROGETTISTI: Geom. Antonino LETIZIA  Geom. Carmelo MANGANO  	APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Rosario BONANNO 
---	---



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3[^] Direzione – Viabilità Metropolitana

OGGETTO: A. P. Q. - Area Interna Nebrodi – PO FESR 2014/2020 “LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA - ITINERARIO STRADALE STRADA A SCORRIMENTO VELOCE MIRTO DUE FIUMARE – ROCCA DI CAPRILEONE”.

CUP: B77H19002860002 ===== CIG: 92128761C9

RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA AL PROGETTO ESECUTIVO PER IL CALCOLO DEI MAGGIORI ONERI NECESSARI AL COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO A SEGUITO PUBBLICAZIONE DELL'ART. 26 DEL D.L. N. 50 DEL 17.05.2022

PREMESSA

Il presente documento costituisce integrazione al progetto esecutivo redatto ai sensi dell'Art.23 comma 8) del D. lgs n. 50/2016, per *“i lavori di manutenzione e messa in sicurezza Itinerario stradale S.P.146/bis e S.P.145 di Ponte Naso – Sinagra - Limari”*.

Nello specifico con l'emissione del cosiddetto “Decreto Aiuti” Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.114 del 17 maggio 2022, il Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 recante “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina”, entrato in vigore il **18 maggio** c.a., sono state introdotte misure compensative per le imprese impegnate nella realizzazione di opere pubbliche all'art. 26 – “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori” e all'art. 27 *“Disposizioni urgenti in materia di concessioni di lavori”*.

Con nota Prot. n. 88878 del 17 giugno 2022 il Dipartimento Tecnico dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità ha emanato una Direttiva in merito alle“Disposizioni urgenti in materia di revisione dei prezzi dei materiali nei contratti pubblici”, specificandone modalità e competenze per il riconoscimento delle compensazioni.

In applicazione di quanto sopra richiamato, al fine di definire le somme integrative necessarie a titolo di compensazione, si è provveduto all'aggiornamento dei prezzi del progetto esecutivo di gara, a seguito della pubblicazione del “Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici aggiornato ai sensi del comma 2 dell'articolo 26 del D.L. n. 50 del 17.05.2022 (c.d. Decreto Aiuti) in data 29 giugno 2022 con Decreto n. 17/Gab. del 29.06.2011 sul sito dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e del Dipartimento Regionale Tecnico (DRT).

Il progetto esecutivo è stato dunque aggiornato nei prezzi, lasciando inalterate le quantità di progetto, come da quadro comparativo allegato; il quadro economico è stato aggiornato inserendo l'importo finanziario necessario al completamento dell'intervento.

Il maggiore impegno finanziario scaturito dalla differenza tra i prezzi di progetto e quelli aggiornati al Prezzario Regionale Sicilia 2022 è stato inserito all'interno del QTE, valutando la differenza di maggiore importo come ristoro economico per l'impresa, senza incremento di IVA e calcolando il ribasso d'asta sul nuovo importo a base d'asta.

Di seguito vengono inseriti i quadri economici relativi all'intervento, aggiornati in funzione dell'avanzamento dell'iter amministrativo:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO				
Lavori a base d'asta				€ 1 987 446,69
Costi aggiuntivi per emergenza sanitaria da COVID19 (non soggetti a ribasso d'asta)				€ 8 117,95
Oneri sicurezza da P.S.C. (Non soggetti a ribasso d'asta)				€ 11 553,31
A)	Importo complessivo lavori			€ 2 007 117,95
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
	a)	I.V.A. 22% sui lavori	=	€ 441 565,95
	b)	Per incentivi ad interni 0,80 del 2 %	=	€ 40 142,36
	c)	Per oneri smaltimento compreso IVA	=	€ 22 000,00
	d)	Per forniture e servizi	=	€ 6 000,00
	e)	Per contributo A.N.A.C.	=	€ 600,00
	f)	Per prove di laboratorio	=	€ 5 000,00
	g)	Per oneri Ente verificatore	=	€ 7 118,74
	h)	Per imprevisti ed arrotondamento	=	€ 50 455,00
	i)	Per spese pubblicità gara	=	€ 20 000,00
SOMMANO				€ 592 882,05
				€ 592 882,05
IMPORTO TOTALE PROGETTO				€ 2 600 000,00

QUADRO ECONOMICO D.D.G. Regione Siciliana N° 4392 del 20 Dicembre 2021				
Lavori a base d'asta				€ 1.987.446,69
Costi aggiuntivi per emergenza sanitaria da COVID19 (non soggetti a ribasso d'asta)				€ 8.117,95
Oneri sicurezza da P.S.C. (Non soggetti a ribasso d'asta)				€ 11.553,31
A)	Importo complessivo lavori			€ 2.007.117,95
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione			
	a)	I.V.A. 22% sui lavori	=	€ 441.565,95
	b)	Per incentivi ad interni 0,80 del 2 %	=	€ 32.113,89
	c)	Per contributo A.N.A.C.	=	€ 600,00
	d)	Per forniture e servizi	=	€ 6.000,00
	e)	Per oneri smaltimento compreso IVA	=	€ 22.000,00
	f)	Per prove di laboratorio	=	€ 5.000,00
	g)	Per imprevisti ed arrotondamento	=	€ 50.455,00
	h)	Per oneri Ente verificatore	=	€ 7.118,74
SOMMANO				€ 564.853,58
				€ 564.853,58
IMPORTO TOTALE PROGETTO				€ 2.571.971,53

QUADRO ECONOMICO DECRETATO AGGIORNATO POST GARA

1)	Lavori a base d'asta		€ 1.987.446,69
2)	Costi aggiuntivi per emergenza sanitaria COVID19 (Non soggetti a ribasso d'asta)		€ 8.117,95
3)	Oneri sicurezza da P.S.C. (Non soggetti a ribasso d'asta)		€ 11.553,31
A) Importo complessivo lavori			€ 2.007.117,95
	a detrarre ribasso d'asta del	20,2330%	su (1) -€ 402.120,09
	lavori al netto del ribasso d'asta	€ 1.987.446,69	- € 402.120,09
	a sommare costi della sicurezza e Covid (2+3)		€ 19.671,26
	importo netto contrattuale		€ 1.604.997,86
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
a)	I.V.A. 22% sui lavori	=	€ 353.099,53
b)	Per incentivi ad interni 0,80 del 2 %	=	€ 32.113,89
c)	Per contributo A.N.A.C.	=	€ 600,00
d)	Per forniture e servizi	=	€ 6.000,00
e)	Per oneri smaltimento compreso IVA	=	€ 22.000,00
f)	Per prove sui materiali compreso IVA	=	€ 5.000,00
g)	Per imprevisti ed arrotondamento	=	€ 50.455,00
h)	Per oneri Ente Verificatore	=	€ 7.118,74
OMMANO A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 476.387,16
IMPORTO TOTALE			€ 2.081.385,02
C) SOMME ACCANTONATE			
	Ribasso d'asta	=	€ 402.120,09
	IVA 22% su ribasso d'asta	=	€ 88.466,42
	Totale somme accantonate	=	€ 490.586,51
	Torna importo complessivo opera		€ 2.571.971,53

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI AGGIORNAMENTO PREZZI			
A)	IMPORTO LAVORI		
-	Importo dei lavori netti a base d'asta	€	1.987.446,69
-	Ribasso del	20,2330%	€ 402.120,09
-	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta	€	1.585.326,60
-	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	19.671,26
-	Lavori appaltati	€	1.604.997,86
		€	1.604.997,86
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
-	I.V.A. sui lavori 22%	€	353.099,53
-	Per incentivi funzioni tecniche 0,80 del 2%	€	32.113,89
-	Per contributo A.N.A.C.	€	600,00
-	Per forniture e servizi	€	6.000,00
-	Per Oneri di smaltimento compreso I.V.A.	€	22.000,00
-	Per prove sui materiali compreso I.V.A.	€	5.000,00
-	Per Imprevisti 50%	€	25.227,50
-	Per oneri Ente Verificatore	€	7.118,74
-	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	451.159,66
		€	451.159,66
-	Importo complessivo (A + B)	€	2.056.157,52
		€	2.056.157,52
C)	ACCANTONAMENTO Somme Art. 26 D.L. 50/2022		
-	Economie di gara	€	402.120,09
-	50% Imprevisti	€	25.227,50
-	Totale Accantonamento	€	427.347,59
		€	427.347,59
-	Totale somma disponibili	€	2.483.505,11
		€	2.483.505,11
D)	ECONOMIE		
-	I.V.A. su Ribasso d'asta	€	88.466,42
		€	88.466,42
-	Totale Progetto Finanziato	€	2.571.971,53
		€	2.571.971,53
	AGGIORNAMENTO PREZZI D. L. 50/2022 (Vedi Calcolo allegato)		
-	Riconoscimento del 90% del maggiore importo	€	996.159,08
-	I.V.A. 22% su maggiore importo Aggiornamento Prezzi	€	219.155,00
-	Totale Aggiornamento Prezzi D. L. 50/2022	€	1.215.314,08
		€	1.215.314,08
	ACCANTONAMENTO Somme Art. 26 D.L. 50/2022		€ 427.347,59
E)	MAGGIORE SOMMA DETERMINATA		€ 787.966,49

Giuste istruzioni riportate nel Decreto Aiuti D.L. n. 50 del 17.05.2022, il nuovo importo complessivo dell'intervento, necessario al completamento funzionale dei lavori sarà pari a **€.3.271.471,60** (€. 2.056.157,52 importo netto dell'intervento post gara + €. 1.215.314,08 corrispondente al 90% dell'importo dell'aggiornamento prezzi compreso I.V.A.).

Alla maggiore somma di €. 1.215.314,08 sarà data copertura finanziaria in parte con l'art. 26 del D. L. 50/2022 (ribasso d'asta + 50% degli imprevisti), ed in parte con un incremento finanziario pari **€.787.966,49** rispetto al finanziamento originario di **€. 2.571.971,53**, concesso a questa Città Metropolitana come previsto dal **D. D. G. N° 3302 del 29/10/2021** annotato contabilmente alla Ragioneria Generale delle Infrastrutture e del Mobilità in data **15/11/2021** con il quale è stato finanziato il

progetto esecutivo è stato assunto l'impegno sul Capitolo **672494** "*Contributi agli investimenti alle amministrazioni locali per la realizzazione degli interventi previsti nell'asse 7 azione 7.4.1 del PO. FESR SICILIA 2014/2020*" di €. **2.571.971,53.-**

Messina li 18/04/2023

Il Direttore dei Lavori
Geom. Antonino LETIZIA



Il R.U.P.
Ing. Rosario BONANNO

