



# COMUNE DI CAPRI LEONE

## Città Metropolitana di Messina

### Determinazione del Responsabile Area Tecnica

N° 631 del 10/10/2019 del Reg. Gen.  
N° 272 del 04/10/2019 del Reg. Resp. A.T e T.M.

**OGGETTO:** Presa atto progetto definitivo per la “Realizzazione della Via di fuga tra il casello autostradale Rocca di Capri di Capri Leone – Scorrimento veloce Rocca – Tortorici”-

**CUP: D91B18000680001**

### Il Responsabile Area Tecnica

#### DATO ATTO

- che nell'adozione del presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;
- Richiamata la determinazione Sindacale n° 3 del 15/01/2019 con la quale all'ing. A.F. Pidalà, sono state attribuite le funzioni dirigenziali ex artt. 107 e 109 del D. Lgs. 267/2000 connesse alle competenze titolarità della posizione organizzativa

#### Premesso

- Che con deliberazione nr. 25 del 10.08.2016 “Fondo di sviluppo e coesione 2014/2020 - Aree Tematiche nazionali e obiettivi strategici – ripartizione ai sensi dell'art. 1, comma 703, lettera b) e c) della legge nr. 190/2014” il CIPE ha individuato le aree tematiche e ripartito le risorse finanziarie nonché approvato le regole di funzionamento del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione;
- Che con deliberazione nr. 26 del 10.08.2016 “Fondo di sviluppo e coesione 2014/2020 - Piano per il Mezzogiorno. Assegnazione risorse” il CIPE ha assegnato le risorse FSC 2014/2020 alle Regioni e alle Città Metropolitane del Mezzogiorno per l'attuazione degli interventi individuati nei relativi “Patti per il Sud” nonché deliberato le modalità di attuazione;
- Che con decreto sindacale nr. 21 del 03.02.2017 il Sindaco Metropolitan pro tempore ha approvato la Presa d'atto del “Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina”, sottoscritto il 22 ottobre 2016, individuando gli interventi da finanziare con le risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione assegnate;
- Che la Città Metropolitana con decreto Sindacale n. 165 del 27/07/2018 ha approvato lo schema di accordo di Programma tra la Città Metropolitana di Messina e Comuni aggregati al fine della predisposizione di interventi infrastrutturali a valenza intercomunale;
- Che il comune di Capri Leone si è aggregato con il comune di Mirto per la realizzazione della infrastruttura intercomunale “ Lavori di realizzazione della via di fuga tra il casello autostradale Rocca di Capri Leone – Scorrimento veloce Rocca – Tortorici ” intervento che migliorerà la mobilità urbana ed i collegamenti con le aree

interne , risolvendo situazioni di pericolo connessi alla viabilità provinciale e comunale.

- Che il Comune di Capri Leone con delibera di G.M. n. 211 del 17-09-2018 ha approvato schema accordo di programma tra la città metropolitana di Messina e di Capri Leone e Mirto , per la predisposizione di progetti da inserire nelle proposte di rimodulazione del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina a valere sulle risorse del fondo di sviluppo e coesione (FSC) 2014-2020 o su altri programmi di finanziamento regionali o extra regionali.
- Che il Comune di Mirto con delibera di G.M. n. 144 del 21/09/2018 ha approvato schema accordo di programma tra la città metropolitana di Messina e di Capri Leone e Mirto , per la predisposizione di progetti da inserire nelle proposte di rimodulazione del Patto per lo sviluppo della Città Metropolitana di Messina a valere sulle risorse del fondo di sviluppo e coesione (FSC) 2014-2020 o su altri programmi di finanziamento regionali o extra regionali.
- Che il suddetto l'accordo di cui sopra è stato sottoscritto da tutte le parti coinvolte;
- Che nel suddetto accordo di programma all'art. 2 si individua Ente capo fila del raggruppamento dei due comuni il Comune di Capri Leone, il quale dovrà procedere ad effettuare le attività tecnico/amministrative;
- Che all'art. 3 dell'accordo di programma di cui sopra, il Comune capo fila deve trasmettere il progetto definitivo entro il 30/12/2019 , composto dai documenti di cui all'art. 24 del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.
- Che con determina sindacale n. 9 del 15/05/2019 si è nominato RUP l'ing. A.F. Pidalà;
- Che con determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 258 del 25/09/2019 si è proceduto ai sensi dell'art. 36 . c. 2 lett. a) ad affidare l'incarico di progettazione esecutiva dei lavori di cui in oggetto all'ing. Lorenza Palmeri da S. Angelo di Brolo
- Che con determina del Responsabile dell'Area Tecnica n.257 del 25/09/2019 si è proceduto, ai sensi dell'art. 36. c. 2 lett. a) ad affidare l'incarico per la redazione dello studio geologico a supporto della progettazione, al geologo Armeli Salvatore da Capri Leone
- Che in data 04/10/2019 prot. 12336 il progettista incaricato trasmetteva il progetto definitivo;

#### **Per tutto quanto sopra premesso**

Il progetto definitivo redatto dall'ing. Lorenza Palmeri ai sensi del D. Lgs 50 2016 art. 23 ess. mm. e ii. è . composto dalla seguente documentazione :

### **A) PARTE GENERALE**

A0	ELENCO ELABORATI
A1	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
A2	ELENCO PREZZI UNITARI
A3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
A4	QUADRO ECONOMICO
A5	CALCOLO DEI VOLUMI DI TERRA
A6	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
A7	CALCOLO STRUTTURALE MURI
A8	CALCOLO STRUTTURALE PARATIA
A9	VERIFICA TOMBINO SCATOLARE
A10	INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
A11	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBINETALE GESTIONE DELLE MATERIE E PREVALUTAZIONE DI INCIDENZA
A12	RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA.

### **B) PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA**

B.0	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO GENERALE
B.1	PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO
B.2	PLANIMETRIA
B.3	PROFILO TECNICO LONGITUDINALE
B.4	QUADERNO DELLE SEZIONI TECNICHE TRASVERSALI

- B.5 SEZIONE TIPO
- B.6 PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE INTERFERENZE STRADALI
- B.7 PLANIMETRIA IDRAULICA CON POSIZIONAMENTO DELLE OPERE D'ARTE
- B.8 OPERA D'ARTE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- B.9 OPERA IDRAULICA: PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- B.10 PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO ELETTRICO
- B.11 IMPIANTO ELETTRICO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

**C) ESPROPRI**

- C.0 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO E PLANIMETRIA
- C.1 RELAZIONE ESPROPRI E STIME
- C.2 ELENCO VISURE

Preso atto che il progetto esecutivo è corredato dagli elaborati previsti dal D. Lgs. 50/2016, art. 23, e ss. mm. e ii. per un importo complessivo di € 5.000.000,00 . qui di seguito specificato:

LAVORAZIONE		IMPORTO
1.Movimenti di Terra		477.471,29
2.Muri di Sostegno e Sottoscarpa		1.406.311,09
3.Muri di Controripa		346.611,65
4.Paratia		201.213,48
5.Opere Idrauliche		478.050,39
5.1.Raccolta acque meteoriche		369.590,06
5.2.Sistemazione Compluvio tra le sez. 19-20		86.358,48
5.3.Attraversamenti irrigui e varie		22.101,85
6.Impianto di Illuminazione		220.813,64
7.Sede Viaria		557.124,75
8.Opere di protezione		95.291,20
9.Segnaletica		20.112,51
<b>TOTALE</b>		<b>€ 3.803.000,00</b>
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)	114.090,00	€ 114.090,00
<b>Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso</b>		<b>€ 3.688.910,00</b>

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
a) IVA il 10% [3.803.000,00*10/100]	380.300,00	
b) Indagini geologiche+Studio definitivo	50.000,00	
c) Progettazione esecutiva - Direzione lavori - Contabilità	125.000,00	
d) Coordinamento Sicurezza (Progettazione ed Esecuzione)	15.000,00	
e) R.U.P. (Incentivo 2% art. 113 D.Lgs 50/2016 e smi)	76.060,00	
f) Collaudi	18.000,00	
g) Imprevisti ed arrotondamenti - IVA inclusa	42.640,00	
h) Indagini e prove di laboratorio sui materiali	22.000,00	
i) Oneri di discarica	20.000,00	

l) Oneri di Gara	20.000.00	
m) Allacciamenti e interferenze sottoservizi	18.000.00	
n) Acquisizione aree (Espropri - Accordi bonari - etcc)	370.000.00	
o) Procedura espropriativa comprensiva d frazionamenti	40.000.00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.197.000.00	€ 1.197.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 5.000.000,00</b>

**VISTO** il D. Lgs. N° 267/2000;

**VISTO** il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**VISTA** la L.R. 3/2016 art. 15 comma II;

**VISTA** la circolare del 04/05/2016 n° 86313 del Dipartimento Regionale Tecnico.

**VISTA** la L.R.8/2016

**VISTA** la circolare n° 117312 del 26/05/2017;

**VISTE** tutte le vigenti Leggi e norme in materia;

**VISTO** il Regolamento dei Contratti di questo Ente;

**VISTO** l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia ed il suo regolamento di attuazione;

**VISTO** lo Statuto Comunale.

#### **DETERMINA**

- **Di prendere atto** del progetto definitivo, redatto dall'ing. Palmeri Lorenza relativo ai lavori di "Realizzazione della Via di fuga tra il casello autostradale Rocca di Capri di Capri Leone – Scorrimento veloce Rocca – Tortorici", composto dai seguenti elaborati:

#### **A) PARTE GENERALE**

- A0 ELENCO ELABORATI
- A1 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- A2 ELENCO PREZZI UNITARI
- A3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- A4 QUADRO ECONOMICO
- A5 CALCOLO DEI VOLUMI DI TERRA
- A6 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
- A7 CALCOLO STRUTTURALE MURI
- A8 CALCOLO STRUTTURALE PARATIA
- A9 VERIFICA TOMBINO SCATOLARE
- A10 INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
- A11 STUDIO DI FATTIBILITA' AMBINETALE GESTIONE DELLE MATERIE E PREVALUTAZIONE DI INCIDENZA
- A12 RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA.

#### **B) PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA**

- B.0 PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO GENERALE
- B.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO
- B.2 PLANIMETRIA
- B.3 PROFILO TECNICO LONGITUDINALE
- B.4 QUADERNO DELLE SEZIONI TECNICHE TRASVERSALI
- B.5 SEZIONE TIPO
- B.6 PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE INTERFERENZE STRADALI
- B.7 PLANIMETRIA IDRAULICA CON POSIZIONAMENTO DELLE OPERE D'ARTE
- B.8. OPERA D'ARTE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- B.9 OPERA IDRAULICA: PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- B.10 PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO ELETTRICO

B.11 IMPIANTO ELETTRICO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

C) ESPROPRI

- C.0 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO E PLANIMETRIA  
 C.1 RELAZIONE ESPROPRI E STIME  
 C.2 ELENCO VISURE

- **Di prendere atto** che il progetto definitivo è corredato dagli elaborati previsti dal D. Lgs. 50/2016, art. 23, e ss.mm. e ii., per un importo complessivo di € 5.000.000,00, così specificato:

LAVORAZIONE	IMPORTO	
1.Movimenti di Terra	477.471,29	
2.Muri di Sostegno e Sottoscarpa	1.406.311,09	
3.Muri di Controripa	346.611,65	
4.Paratia	201.213,48	
5.Opere Idrauliche	478.050,39	
5.1.Raccolta acque meteoriche	369.590,06	
5.2.Sistemazione Compluvio tra le sez. 19-20	86.358,48	
5.3.Attraversamenti irrigui e varie	22.101,85	
6.Impianto di Illuminazione	220.813,64	
7.Sede Viaria	557.124,75	
8.Opere di protezione	95.291,20	
9.Segnaletica	20.112,51	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.803.000,00</b>	
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)	114.090,00	€ 114.090,00
<b>Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso</b>		<b>€ 3.688.910,00</b>

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
a) IVA il 10% [3.803.000,00*10/100]	380.300,00	
b) Indagini geologiche+Studio definitivo	50.000,00	
c) Progettazione esecutiva - Direzione lavori - Contabilità	125.000,00	
d) Coordinamento Sicurezza (Progettazione ed Esecuzione)	15.000,00	
e) R.U.P. (Incentivo 2% art. 113 D.Lgs 50/2016 e smi)	76.060,00	
f) Collaudi	18.000,00	
g) Imprevisti ed arrotondamenti - IVA inclusa	42.640,00	
h) Indagine e prove di laboratorio sui materiali	22.000,00	
i) Oneri di scarica	20.000,00	
l) Oneri di Gara	20.000,00	
m) Attaccamenti e interferenze sottoservizi	18.000,00	
n) Acquisizione aree (Espropri - Accordi bonari - etcc)	370.000,00	

o)Procedura espropriativa comprensiva d frazionamenti	40.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.197.000,00	€ 1.197.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 5.000.000,00</b>

- **Dare mandato** al Responsabile dell'Area Tecnica e Tecnica Manutentiva – RUP per l'adozione di tutti gli atti consequenziali di competenza ai sensi delle vigenti leggi.

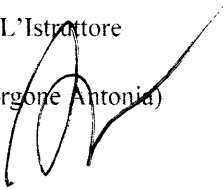
- **Disporre** la trasmissione di copia della presente al Sindaco, alla Segreteria Com.le. al Presidente del Consiglio, ai Capi gruppo Consiliari.

- **Disporre** l'inserimento del presente provvedimento nella raccolta delle determinazioni del Responsabile Area Tecnica e Tecnica Manutentiva.

La presente Determinazione, sarà pubblicata, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, all'Albo Pretorio del Comune nei modi e termini di legge.

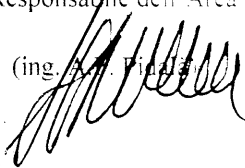
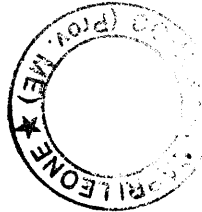
L'Istruttore

(Gorgone Antonia)



Il Responsabile dell'Area Tecnica

(ing. G. Pignatelli)

**COMUNE DI CAPRI LEONE**  
*Provincia di Messina*  
**PARERI**

*In relazione alla superiore determinazione:  
richiamata la normativa vigente in materia:  
dato atto dell'esito della verifica preventiva di regolarità amministrativa effettuata dal sottoscritto;  
attesta la propria competenza gestionale, ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23/1998;  
dato atto dell'insussistenza a proprio carico di ipotesi di conflitto di interessi;*

**ATTESTA**

*La regolarità Tecnica dando atto della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147/bis del D.lgvo n. 267/2000.*

Lì, \_\_\_\_

Il Responsabile dell'Area  
( ing. A.F. Picalà )

**AREA RAGIONERIA e FINANZE**

*Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, sulla seguente determinazione, oppone il visto di regolarità contabile attestante la regolarità contabile ed attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.lgvo n. 267/2000 per come segue:*

*Esercizio Finanziario \_\_\_\_\_ competenza/Residuo*

al Capitolo    Titolo    Miss    Progr    Mca    \_Imp.

li \_\_\_\_\_

Il Responsabile dell'Area  
Ragioneria e Finanze