



Città Metropolitana di Messina

Ai sensi della L.R. n. 15/2015

Proposta di determinazione n. 702 del 14/07/2020

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 616 del 28/07/2020

III DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

OGGETTO: O.C.D.P.C. n° 340 del 9 Maggio 2016 - Interventi urgenti sulla S.P. 19 ricadente nel territorio del Comune di Casalvecchio Siculo (ME). COD. 340 – C32.

CUP: G47H16001090001 - CIG: 7713942251.

IMPRESA: EVERGREEN S.r.l. – Viale San Martino, n° 373, Is. n° 26/C, - 98124 Messina (ME).-

CONTRATTO: in data 29/04/2019-Rep. n° 14482 registrato a Messina in data 14/05/2019 al n° 4471, Serie 1

APPROVAZIONE PERIZIA DI ASSESTAMENTO SOMME FINALE

(Art. 106 Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm.ii.)

Il Responsabile Unico del Procedimento

PREMESSO:

- **CHE** con Disposizione Commissariale n. 1 del 25/05/2016 il Dirigente Generale Ing. Calogero Foti del Dipartimento Regionale della Protezione Civile è stato nominato Soggetto Attuatore, ex art. 1 comma 2 della O.C.D.P.C. n. 340/2016;

- **CHE** con Disposizione n° 5 del 25/01/2017 del Dirigente Generale ing. Calogero Foti ha nominato R.U.P. il sottoscritto Ing. Rosario BONANNO, per i lavori in oggetto indicati;

- **CHE** i tecnici della III Direzione della Città Metropolitana hanno predisposto il progetto esecutivo relativo agli Interventi urgenti sulla S.P. 19 ricadente nel territorio del Comune di Casalvecchio Siculo (ME) - COD. 340 - C32 Aggiornamento al prezziario 2018 (G.U.R.S. parte 1 n. 05 del 26/01/2018), per l'importo complessivo di € 500.000,00 di cui € 359.245,93 per lavori soggetti a ribasso, € 15.145,72 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 73.430,27 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- **CHE** con Disposizione Commissariale n° 78 del 03/11/2017 il Dipartimento Regionale della Protezione Civile nell'ambito delle attività O.C.D.P.C. 340/2016 dichiara i lavori, di cui in oggetto, necessari per la salvaguardia dell'arteria stradale di collegamento del comune di Casalvecchio Siculo con le sue frazioni collinari, autorizzando l'esecuzione delle suddette opere e delle indagini geognostiche propedeutiche, secondo lo stesso Q.T.E.;

- **CHE** in data 31/05/2017 è stato redatto il progetto esecutivo dei lavori, approvato in Conferenza dei Servizi il 10 Luglio 2017 e l'aggiornamento dei prezzi in data 26/03/2018, secondo il successivo Q.T.E.:

A) LAVORI		
1)	a base d'asta	€ 374.391,65
2)	per oneri irriducibili per la sicurezza	€ 15.145,72
3)	detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 %	-€ 141.056,17
4)	TOTALE LAVORI Sommano	€ 248.481,20
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
01)	I. V. A. (22% di A4)	€ 54.665,86
02)	Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)	€ 7.790,75
03)	Spese per Autorità di Vigilanza	€ 375,00
04)	Prove ed indagini geognostiche	€ 0,00
05)	Oneri di conferimento in discarica	€ 16.000,00
06)	Spese per indennità di esproprio	€ 0,00
07)	Imprevisti e arrotondamento	€ 598,66
08)	Spese per prove materiali	€ 0,00
	Sommano a disposizione	€ 79.430,27
	Importo netto complessivo	€ 327.911,46
C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto		
1)	detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 % sull'importo a base di gara	€ 141.056,17
2)	I.V.A. sul ribasso d'asta al 22%	€ 31.032,36
		€ 172.088,53
	TORNANO	(A4+B+C) = € 500.000,00

DATO ATTO:

- **CHE** con procedura negoziata i lavori sono stati aggiudicati all'impresa Evergreen S.r.l. con sede in Viale San Martino, n° 373, Is. n° 26/C, - 98124 Messina (ME);

- **CHE** in data 22/05/2019 è avvenuta la consegna parziale dei lavori per ottemperare a quanto prescritto dall'Ufficio del Genio Civile di Messina nella fase della conferenza dei servizi di approvazione del progetto esecutivo e dare avvio alla campagna di indagini, quest'ultima trasmessa dall'impresa esecutrice con nota del 26.06.2019, con la quale, tra l'altro si è attestato: la conferma dei parametri geotecnici scelti per la progettazione esecutiva del progetto posto a base di gara; la caratterizzazione della formazione metamorfica dell'unità di Mandanici che si presenta per una profondità di 6-7 metri, come una coltre di alterazione prodotta dal disfacimento e dall'erosione del sub strato; oltre i 7 metri di profondità, si sono intercettate le filladi della formazione metamorfica dell'Unità di Mandanici, che si presentano molto degradate e fratturate ed a consistenza lapidea variabile;

CONSIDERATO:

- **CHE** la tipologia della roccia riscontrata in sito, non ha permesso, per le sue caratteristiche citate prima, il confezionamento dei provini per le prove in laboratorio;

- **CHE** come si evince dalla relazione sulle indagini, per la realizzazione dei pali previsti in progetto, in linea con le stratigrafie risultanti dai sondaggi, si dovrebbero utilizzare attrezzature di capacità ed ingombro tali, da potere essere difficilmente trasportabili con la viabilità esistente;

- **CHE** la trivellazione di pali di grosso diametro peggiora le caratteristiche del terreno al contatto con il palo, ed a maggior ragione in terreni come quelli investigati;

- **CHE** per le motivazioni di cui ai punti precedenti è stata quindi redatta dall'ufficio di direzione dei lavori, in data 08.07.2019, una perizia di variante ed assestamento somme, così come prevista dall'art. 106 del D. Leg. vo 50/2016 e ss.mm.ii., senza impegno di ulteriori somme, con il seguente Q.T.E.:

A) LAVORI		
1) a base d'asta		€ 367.904,07
2) per oneri irriducibili per la sicurezza		€ 16.208,85
3) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 %		-€ 138.611,91
4) TOTALE LAVORI	Sommano	€ 245.501,01
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
01) I. V. A. (22% di A4)		€ 54.010,22
02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)		€ 7.790,75
03) Spese per Autorità di Vigilanza		€ 375,00
04) Prove ed indagini geognostiche		€ 10.980,00
05) Oneri di conferimento in discarica		€ 9.000,00
06) Quota CPT (20% dal ribasso d'asta)		€ 28.211,23
07) Imprevisti e arrotondamento		€ 2.698,75
08) Spese per prove materiali		€ 0,00
	Sommano a disposizione	€ 113.065,95
Importo netto complessivo		€ 358.566,96
C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto		
1) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 % sull'importo a base di gara		€ 110.400,68
2) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22%		€ 31.032,36
		€ 141.433,04
TORNANO	(A4+B+C) =	€ 500.000,00

- **CHE** tale perizia è stata approvata dal D.R.P.C. con D.C. n° 08 del 10.01.2020;
- **CHE** in data 03.02.2020 sono stati consegnati i lavori in via definitiva, con verbale redatto in pari data;
- **CHE** in data 16.03.2020 gli stessi lavori sono stati sospesi in virtù della diffusione dell'epidemia denominata Covid 19, con una percentuale di opere realizzate prossima al 90%;
- **CHE** per i normali aggiustamenti di piccole quantità, in più ed in meno, essendo prossimo il riavvio dei lavori è stata redatta dall'ufficio di direzione dei lavori, una perizia di variante di assestamento somme finale, così come previsto dall'art. 106, comma 1, lett. a) senza, ulteriore impegno di spesa con il seguente Q.T.E.:

A) LAVORI		
1) a base d'asta		€ 375.228,30
2) per oneri irriducibili per la sicurezza		€ 11.306,91
3) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 %		-€ 141.371,39
4) TOTALE LAVORI	Sommano	€ 245.163,82
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
01) I. V. A. (22% di A4)		€ 53.936,04
02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)		€ 7.730,70
03) Spese per Autorità di Vigilanza		€ 375,00
04) Prove ed indagini geognostiche		€ 10.980,00
05) Oneri di conferimento in discarica		€ 1.500,00
06) Quota CPT (20% dal ribasso d'asta)		€ 28.211,23
07) Per prove sui materiali impiegati nell'esecuzione (cls e acciai)		€ 421,00
08) Imprevisti e arrotondamento		€ 13.626,82
	Sommano a disposizione	€ 116.780,79
Importo netto complessivo		€ 361.944,61
C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto		
1) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 % sull'importo a base di gara		€ 113.160,16
2) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22%		€ 24.895,24
		€ 138.055,39
TORNANO	(A4+B+C) =	€ 500.000,00

RITENUTO di dover approvare la perizia di assestamento somme finale, del progetto relativo agli “Interventi urgenti sulla S.P. 19 ricadente nel territorio del Comune di Casalvecchio Siculo (ME). **COD. 340 – C32**” prevista dall'art. 106 del D. Leg. vo 50/2016 e ss.mm.ii.;

VERIFICATA l'insussistenza di conflitto di interessi di cui all'art. 5 del “Codice di comportamento dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina” – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L. 190 del 6/11/2012;

VISTO il Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

VISTO il vigente Regolamento di contabilità;

VISTO il vigente Regolamento sui controlli interni;

PROPONE

APPROVARE la perizia di assestamento somme finale, del progetto relativo agli *“Interventi urgenti sulla S.P. 19 ricadente nel territorio del Comune di Casalvecchio Siculo (ME). COD. 340 – C32”* prevista dall’art. 106 del D. Leg. vo 50/2016 e ss.mm.ii., per un importo complessivo di € 500.000,00 secondo il seguente Q.T.E.:

A) LAVORI		
1) a base d'asta		€ 375.228,30
2) per oneri irriducibili per la sicurezza		€ 11.306,91
3) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 %		-€ 141.371,39
4) TOTALE LAVORI	Sommano	€ 245.163,82
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
01) I. V. A. (22% di A4)		€ 53.936,04
02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)		€ 7.730,70
03) Spese per Autorità di Vigilanza		€ 375,00
04) Prove ed indagini geognostiche		€ 10.980,00
05) Oneri di conferimento in discarica		€ 1.500,00
06) Quota CPT (20% dal ribasso d'asta)		€ 28.211,23
07) Per prove sui materiali impiegati nell'esecuzione (cls e acciai)		€ 421,00
08) Imprevisti e arrotondamento		€ 13.626,82
	Sommano a disposizione	€ 116.780,79
Importo netto complessivo		€ 361.944,61
C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto		
1) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 % sull'importo a base di gara		€ 113.160,16
2) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22%		€ 24.895,24
		€ 138.055,39
TORNANO	(A4+B+C) =	€ 500.000,00

DARE ATTO che la presente Determinazione Dirigenziale non comporta impegno di spesa per l’Ente in quanto le somme stanziare per il progetto trovano copertura finanziaria nella programmazione dei fondi di cui all’O.C.D.P.C. n. 340/2016 e ss.mm.ii.;

DARE ATTO di aver preso visione del “Codice di comportamento” e che non sussiste conflitto d’interesse di cui alla L. n. 190 del 06/11/2012 in capo al sottoscritto;

DARE ATTO:

-- **CHE** il presente provvedimento è rilevante ai fini dell’amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

- **CHE** la presente determina è esecutiva dal momento della sua sottoscrizione;

DARE ATTO di aver preso visione del “Codice di comportamento” e che non sussiste conflitto d’interesse di cui alla L. n. 190 del 06/11/2012;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all’Albo Pretorio on-line;

NOTIFICARE copia della stessa agli uffici della Regione Siciliana interessati per gli opportuni adempimenti successivi.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Rosario BONANNO

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge ed ai regolamenti attualmente vigenti, con particolare riferimento al regolamento sui controlli interni

DETERMINA

APPROVARE la perizia di assestamento somme finale, del progetto relativo agli “*Interventi urgenti sulla S.P. 19 ricadente nel territorio del Comune di Casalvecchio Siculo (ME). COD. 340 – C32*” prevista dall’art. 106 del D. Leg. vo 50/2016 e ss.mm.ii., per un importo complessivo di € 500.000,00 secondo il seguente Q.T.E.:

A) LAVORI		
1) a base d'asta		€ 375.228,30
2) per oneri irriducibili per la sicurezza		€ 11.306,91
3) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 %		-€ 141.371,39
4) TOTALE LAVORI	Sommano	€ 245.163,82
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
01) I. V. A. (22% di A4)		€ 53.936,04
02) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)		€ 7.730,70
03) Spese per Autorità di Vigilanza		€ 375,00
04) Prove ed indagini geognostiche		€ 10.980,00
05) Oneri di conferimento in discarica		€ 1.500,00
06) Quota CPT (20% dal ribasso d'asta)		€ 28.211,23
07) Per prove sui materiali impiegati nell'esecuzione (cls e acciai)		€ 421,00
08) Imprevisti e arrotondamento		€ 13.626,82
	Sommano a disposizione	€ 116.780,79
	Importo netto complessivo	€ 361.944,61
C) Economie derivanti dall'esecuzione della gara di appalto		
1) detrazione del ribasso d'asta del 37,6761 % sull'importo a base di gara		€ 113.160,16
2) I.V.A. sul ribasso d'asta al 22%		€ 24.895,24
		€ 138.055,39
TORNANO	(A4+B+C) =	€ 500.000,00

DARE ATTO che la presente Determinazione Dirigenziale non comporta impegno di spesa per l'Ente in quanto le somme stanziare per il progetto trovano copertura finanziaria nella programmazione dei fondi di cui all'O.C.D.P.C. n. 340/2016;

DARE ATTO di aver preso visione del “Codice di comportamento” e che non sussiste conflitto d'interesse di cui alla L. n. 190 del 06/11/2012 in capo al sottoscritto;

DARE ATTO:

- **CHE** il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;
- **CHE** la presente determina è esecutiva dal momento della sua sottoscrizione;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line;

NOTIFICARE copia della stessa agli uffici della Regione Siciliana interessati per gli opportuni adempimenti successivi.

IL DIRIGENTE
Ing. A. Cappadonia

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, inserito nella programmazione dei Fondi di cui all'O.C.D.P.C. n. 340/2016, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole e si attesta che il provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

Messina Li _____

IL DIRIGENTE
ING. A. CAPPADONIA