



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

DECRETO SINDACALE

n° 228 del 30 DIC. 2016

OGGETTO: PO FESR 2007/2013 – LINEA D'INTERVENTO 1.1.4.1 – “LAVORI DI AMMODERNAMENTO ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PIT N° 12 (EOLO, SCILLA E CARIDDI) E DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO TURISTICO DELL'ISOLA DI VULCANO – VULCANO PORTO – PIANO GELSO”. - ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI N° 43

CODICE CARONTE SI 8238.

Codice CIG : 0368227E84

Codice CUP : B67H0700078000

Importo complessivo: € 1.798.160,00. Approvazione quadro economico finale e relazione conclusiva secondo le direttive afferenti gli adempimenti di chiusura del PO FESR 2007/2013.

IL SINDACO METROPOLITANO

- L'anno duemilasedici il giorno TRONTA del mese di DICEMBRE, alle ore 16,10, nella sede di Palazzo dei Leoni, con l'assistenza del Segretario Generale Avv. Anna Maria TRIPODO:

Vista l'allegata proposta di decreto relativo all'oggetto;

Vista la L.R. n. 15 del 04.08.2015 e successive modifiche ed integrazioni;

Viste le LL.RR. n. 48/91 e n. 30/2000 che disciplinano l'O.R.EE.LL.;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTI i pareri favorevoli, espressi ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 30 del 23.12.2000:

- per la regolarità tecnica, dal Dirigente proponente;
- per la regolarità contabile e per la copertura finanziaria della spesa, dal Dirigente della II Direzione – Servizi Finanziari;

DECRETA

APPROVARE la proposta di decreto indicata in premessa, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, facendola propria integralmente.

DARE ATTO che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo a norma di legge.



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Proposta di Decreto Sindacale della III DIREZIONE "VIABILITA' METROPOLITANA"

OGGETTO: PO FESR 2007/2013 – LINEA D'INTERVENTO 1.1.4.1 – “LAVORI DI AMMODERNAMENTO ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PIT N° 12 (EOLO, SCILLA E CARIDDI) E DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO TURISTICO DELL'ISOLA DI VULCANO – VULCANO PORTO – PIANO GELSO”. - **ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI N° 43**

CODICE CARONTE SI 8238.

Codice CIG : 0368227E84

Codice CUP : B67H0700078000

Importo complessivo: € 1.798.160,00. Approvazione quadro economico finale e relazione conclusiva secondo le direttive afferenti gli adempimenti di chiusura del PO FESR 2007/2013.

Premesso:

che il progetto principale, redatto in data 05.05.2009 da tecnici dipendenti dell'allora Provincia Regionale di Messina, è stato approvato, in linea tecnica, dall'allora Responsabile del Procedimento, Ing. Giuseppe Celi, con parere n. 13 del 28.06.2011 e, in via amministrativa, con Determinazione Dirigenziale n° 85/4°1° del 01.07.2011 per l'importo complessivo di € 1.798.160,00 secondo il seguente Q.T.E.:

A) LAVORI

1) a base d'asta		€ 1.363.295,70
2) per oneri irriducibili per la sicurezza	1,861%	€ 26.404,30
3) TOTALE LAVORI		€ 1.389.700,00

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) I. V. A. (20% di A3)	€	277.940,00	
2) Progettazione e Responsabile del Proced. (2,00% di A3)	€	27.794,00	
3) Pubblicazione bando di gara ed avvisi opponendum	€	27.000,00	
6) Indagini geognostiche	€	15.000,00	
7) Oneri conferimento discarica compr. IVA (€ 6,00/m³)	€	18.000,00	
8) Accantonamento art. 26 comma 4 L. 109/94	€	13.000,00	
9) Event. Prove materiali extra capitolato	€	10.000,00	
10) Imprevisti e arrotondamento	€	19.726,00	
Sommano a disposizione	€	408.460,00	408.460,00
			€ 1.798.160,00

che lo stesso progetto ha ottenuto il finanziamento nell'ambito del progetto di riparto dei Fondi PO-FESR 2007/2013 con D.D.G. 541/S9 del 16.03.2011 ;

che con asta pubblica, svoltasi presso l'UREGA di Messina dal 29.12.2011 al 11.01.2012 è rimasta

aggiudicataria l'impresa "S.C.S. Costruzioni Edili S.r.l., con il ribasso del 24,6475 % ;
che il relativo contratto è stato stipulato in data 29.02.2012 al n° 14028 di Rep. ed è stato registrato a Messina in data 19.03.2012, al n° 353 Serie I;
che i lavori furono consegnati in data 03.04.2012 come risulta dal relativo verbale in pari data per essere ultimati entro il 20.11.2013;
che in data 13.05.2013 i componenti dell'Ufficio di Direzione Lavori, hanno redatto la 1^ Perizia di Variante ai sensi del 1° comma dell'art. 136 lettera b) del Dec Lgs 163/2006, entro l'importo finanziato, secondo il seguente Q.T.E.:

QUADRO TECNICO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE

A) LAVORI

1 - al netto del ribasso d'asta del	24,6475%	€	850.431,75	
2 - oneri sicurezza	1,9000%	€	26.404,30	
3 - manodopera	16,8879%	€	234.691,15	
TOTALE LAVORI NETTI		€	1.111.527,19	€ 1.111.527,19

B) SOMME A DISPOSIZIONE

1 - IVA	21,0000%	€	233.420,71	
2 - PROGETTAZIONE E RUP	2,0000%	€	27.794,00	
3 - Pubblicazione bando di gara		€	7.738,23	
4 - Oneri discarica		€	18.000,00	
5 - accantonamento art. 26		€	20.000,00	
6 - prove sui materiali		€	10.000,00	
7 - Imprevisti ed arrotondamento	2,3811%	€	33.090,77	
SOMMANO A DISPOSIZIONE		€	350.043,71	€ 350.043,71
IMPORTO NETTO PERIZIA				€ 1.461.570,90

C) ECONOMIE

1 - RIBASSO D'ASTA	24,6475%	€	278.172,81	
2 - IVA SUL RIBASSO	21,0000%	€	58.416,29	
RESTANO ECONOMIE		€	336.589,10	€ 336.589,10
IMPORTO FINANZIAMENTO				€ 1.798.160,00

- **che** la stessa perizia è stata approvata dall'ing. Giuseppe Celi, in qualità di R.U.P., in linea tecnica con parere n° 7 del 14/06/2013
- **che** detta perizia è stata firmata con riserva dall'impresa e non è stata ratificata dalla Regione Siciliana a causa di disguidi relativi a mancate risposte ad osservazioni sulla predetta perizia e che pertanto non si è proceduto all'approvazione amministrativa ;

che dopo avvio di procedure di risoluzione del contratto in danno ed aver attivato le selezioni ex art 140 del Dec Lgs 163/2006 per completare le opere previste in progetto, l'impresa si è resa disponibile ad eseguire detti lavori e – sulla scorta degli atti già predisposti per la consistenza finale – in data 27/10/2016, i Componenti dell'Ufficio di DL hanno redatto la Perizia di variante ed assestamento somme – sempre entro il finanziamento accordato e senza importi suppletivi – secondo il seguente Q.T.E. ;

A) LAVORI

1 - al netto del ribasso d'asta del	24,6475%	€	850.431,75	
2 - oneri sicurezza	1,9000%	€	26.404,30	
3 - manodopera	16,8879%	€	234.691,15	
TOTALE LAVORI NETTI		€	1.111.527,20	€ 1.111.527,20

B) SOMME A DISPOSIZIONE

1 - IVA (21 % su € 948.225,00)	21,00%	€ 199.127,25	
2 - IVA (22 % su € 163.302,20)	22,00%	€ 35.926,48	
3 - PROGETTAZIONE E RUP	2,00%	€ 27.794,00	
4 - Pubblicazione bando di gara		€ 7.738,23	
5 - Autorità di Vigilanza		€ 400,00	
SOMMANO A DISPOSIZIONE		€ 270.985,96	€ 270.985,96
		IMPORTO NETTO PERIZIA	€ 1.382.513,17

C) ECONOMIE

1 - RIBASSO D'ASTA	24,6475%	€ 278.172,81	
2 - IVA SUL RIBASSO	21,0000%	€ 58.416,29	
3 - Somme a disposiz. non utilizzate		€ 79.057,74	
RESTANO ECONOMIE		€ 415.646,83	€ 415.646,83
		IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 1.798.160,00

che la stessa perizia è stata approvata dal R.U.P., in linea tecnica con parere n° 40 del 5.12.2016 e in via amministrativa con Determinazione Dirigenziale n° 1379 del 22.12.2016 (ancora non ratificata dalla Regione Siciliana);

che, durante l'esecuzione i lavori non sono stati sospesi;

che l'avvenuta ultimazione dei lavori è stata comunicata dall'impresa in data 10/05/2013, ma contestata dalla D.L. che non riteneva conclusi alcuni lavori necessari per gli obiettivi del POFESR ed inclusi nel Progetto Principale. Detti lavori di completamento, inseriti nella Perizia di Variante ed Assestamento Somme (già ricompresi nel Progetto Principale) sono stati conclusi il 15/11/2016, e, quindi, anche se frutto di trattative, ben oltre i termini contrattuali;

che la stessa impresa esecutrice ha sollevato riserve sin dal 2° SAL e fino allo Stato Finale;

che lo Stato Finale è stato redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Anna Chiofalo, in data 12.12.2016;

che il Collaudo Amministrativo è stato eseguito dall'Ing. Rosario Bonanno in data 28/12/2016 che ha ritenuto ammissibili, e quindi meritevoli di collaudazione, gli interventi inseriti in perizia – limitatamente alle quantità riconosciute dalla D.L. (escludendo quelle realizzate dall'impresa senza alcun Ordine scritto) – perchè strettamente connesse alla sicurezza stradale nel Circuito oggetto d'intervento e quindi in linea con gli obiettivi del POFESR;

che il Collaudatore ha ritenuto congrua la riduzione del prezzo d'Elenco AN.5 "Pannelli in rete di Fune", apportata dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 167 comma 6 D.P.R. 207/2010;

che nel Collaudo è stato confermato l'importo dello Stato Finale e il credito dell'impresa pari a €. 5.552,18;

che come rilevabile dal seguente prospetto delle somme che si sono rese necessarie, dell'importo complessivo originario di € 1.798.160,00 sono state residue € 418.001,46 ;

Certificati di pagamento:

N° 1 del 25.09.2012 di	€	438.862,00	
N° 2 del 09.07.2013 di	€	509.363,00	
N° 3 del 05.12.2016 di	€	155.820,00	(ancora da liquidare)
Saldo del 12.12.2016 di	€	<u>5.552,18</u>	(ancora da liquidare)
Sommano	€	1.109.597,18	€ 1.109.597,18

Somme a disposizione:

I.V.A. 21%	€	199.127,25
I.V.A. 22%	€	35.501,88
Competenze tecniche	€	27.794,00

Pubblicità	€	7.738,23		
Autorità Vigilanza	€	400,00		
Sommano	€	270.561,36	€	270.561,36
Economie			€	418.001,46
	Tornano		€	1.798.160,00

Viste le note prot. 4543 del 09.3.2016 dell'A.D.G. del PO FESR Sicilia 2007/2013 e 16178 del 21.3.2016 della Direzione Generale del DRPC, riguardanti gli adempimenti di chiusura;

Vista la relazione conclusiva sulle attività di progetto redatta dal Responsabile Unico del Procedimento in data 28/12/2016;

Considerato che con gli adempimenti di chiusura di cui alle succitate note, l'Ente beneficiario si deve impegnare ad:

- approvare il Quadro Economico Finale del progetto;
- approvare la relazione conclusiva sulle attività di progetto;
- dichiarare che il progetto è completato e in uso, ossia fruito dai destinatari della Linea di intervento del Programma Operativo;
- assumersi la responsabilità di quanto previsto dall'art. 57 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di stabilità delle operazioni e dagli artt. 8 e 9 del Reg. (CE) n. 1828/2006 in materia di informazione e pubblicità;
- aver provveduto all'inserimento sul sistema Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, di tutti i pagamenti e dei relativi giustificativi, nonché delle informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico e procedurale;
- conservare correttamente, in originale, la documentazione di progetto e la documentazione giustificativa delle spese (ferme restando le forme di conservazione sostitutiva prevista dalla normativa vigente) fino ai tre anni successivi alla chiusura del PO FESR;

Vista la l.r. n. 9/86;

Viste le ll.rr. nn. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l'ordinamento degli EE.LL. in Sicilia;

Visto il d.lgs. n. 267/2000 che approva il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

Visto il d.lgs. n. 165/2001 che, agli artt. 4 e 17, attribuisce ai dirigenti la gestione tecnica, amministrativa e finanziaria;

Visto il d.lgs. n. 163/2006;

Visto il d.p.r. n. 207/2010;

Visto lo Statuto Provinciale,

Tutto ciò premesso, visto e considerato

SI PROPONE CHE IL SINDACO METROPOLITANO DECRETI

1. **APPROVARE** il seguente quadro economico finale inerente al progetto relativo ai "LAVORI DI AMMODERNAMENTO ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PIT N° 12 (EOLO, SCILLA E CARIDDI) E DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO TURISTICO DELL'ISOLA DI VULCANO – VULCANO PORTO – PIANO GELSO". - **ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI N° 43**

CODICE CARONTE SI 8238.

Codice CIG : 0368227E84

Codice CUP : B67H0700078000

LAVORI :

importo lordo	€	1.387.286,98	
oneri per la sicurezza	€	26.358,45	
manodopera	€	234.283,64	
importo soggetto a ribasso	€	1.126.644,89	
a detrarre ribasso d'asta (24,6475 %)	€	277.689,80	
	€	848.955,09	
oneri per la sicurezza	€	26.358,45	
manodopera	€	234.283,64	
importo netto	€	1.109.597,18	

SOMME A DISPOSIZIONE :

I.V.A. 21 %	€	199.127,25	
I.V.A. 22 %	€	35.501,88	
Competenze tecniche	€	27.794,00	
Pubblicità gara e contr. Aut.Vig.	€	8.138,23	
Sommano	€	270.561,36	€ 270.561,36
			€ 1.380.158,54

SOMME NON SPESE :

Economie lavori	€	1.959,46	
I.V.A. su economie lavori 22 %	€	431,08	
a disposizione	€	94.610,25	
Sommano	€	97.000,79	€ 97.000,79
TOTALE			€ 1.477.159,33

ECONOMIE DA RIBASSO STATO FINALE:

ribasso d'asta	€	277.689,80	
I.V.A. sul ribasso	€	43.310,87	
Sommano	€	321.000,67	€ 321.000,67
Torna l'importo complessivo progetto finanziato			€ 1.798.160,00

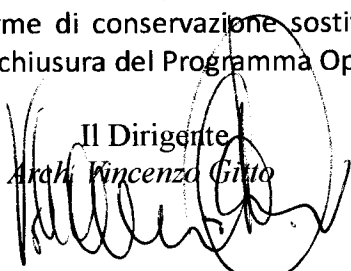
2. **APPROVARE** la relazione conclusiva sulle attività di progetto redatta dal R.U.P. in data 28/12/2016, contenente il succitato quadro economico finale, che viene allegata al presente decreto per farne parte integrante;
3. **DICHIARARE** che il progetto e quanto con esso realizzato è conforme al progetto approvato ed alla successiva perizia di variante ed assestamento somme;
4. **DICHIARARE** che il progetto è funzionante e quindi completato e in uso, ossia fruito dai destinatari della Linea di intervento del PO FESR;
5. **ASSUMERE** la responsabilità di quanto previsto dall'art. 57 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di stabilità delle operazioni, secondo il quale nei cinque anni successivi al loro completamento, quanto acquisito in uso con il finanziamento non deve subire modifiche sostanziali o di destinazione d'uso che ne alterino la natura o le modalità di esecuzione (...) o procurino un vantaggio indebito al beneficiario;
6. **ATTESTARE** il rispetto di quanto previsto dagli artt. 8 e 9 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di

informazione e pubblicità, continuando ad operare in conformità alle specifiche indicazioni fornite nell'atto di finanziamento e conservando evidenza fotografica/documentale dell'effettivo rispetto degli obblighi nel fascicolo di progetto e inserendo tale documentazione nella Sezione Comunicazione del sistema Caronte;

7. **DICHIARARE** di aver provveduto all'inserimento sul sistema Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, di tutti i pagamenti e dei relativi giustificativi, nonché delle informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico e procedurale;
8. **IMPEGNARSI** alla conservazione della documentazione di progetto e della documentazione giustificativa delle spese (ferme restando le forme di conservazione sostitutiva prevista dalla normativa vigente) fino ai tre anni successivi alla chiusura del Programma Operativo.

Messina. 29.12 2016

Il Dirigente
Arch. Vincenzo Gatto



Si allega:

Relazione conclusiva sulle attività di progetto, contenente il quadro economico finale.

Tabella di raffronto quadri economici progetto, perizia di variante tecnica ed assestamento somme, e finale.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

FAVOREVOLE

In ordine alla regolarità tecnica della superiore proposta di decreto.

Addì 29.12.2016

IL DIRIGENTE
(Arch. Vincenzo GIUTO)

(firma)

Si dichiara che la proposta non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente e pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile.

Addì _____

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

In ordine alla regolarità contabile della superiore proposta di decreto.

Addì 29.12.2016

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA

Il presente atto non comporta impegno di spesa
Messina 23/12/2016 Il Funzionario

IL RAGIONIERE GENERALE
(Avv. Antonino CALABRO')

(firma)

Ai sensi del D.Lgs 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della superiore spesa.

Addì _____

IL RAGIONIERE GENERALE
(Avv. Antonino CALABRO')

(firma)

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco Metropolitano

.....
(Prof. Renato ACCORINTI)

Renato Accorinti

Il Segretario Generale

.....
Avv. Anna Maria TRIPODO

Anna Maria Tripodo

• CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale,

CERTIFICA

Che il presente decreto _____ pubblicato all'Albo on-line dell'Ente il _____ e per
quindici giorni consecutivi e che contro lo stesso _____ sono stati prodotti, all'Ufficio preposto, reclami,
opposizioni o richieste di controllo.

Messina, _____

IL SEGRETARIO GENERALE

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Messina, _____

IL SEGRETARIO GENERALE

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III^ DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità - Distretto Peloro Eolie

OGGETTO: LAVORI DI AMMODERNAMENTO ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PIT n° 12 (EOLO, SCILLA E CARIDDI) E DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO TURISTICO DELL'ISOLA DI VULCANO – VULCANO PORTO – PIANO GELSO. - **ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI n° 43- Codice Caronte SI 8238.**
Codice CIG : 0368227E84 **Codice CUP : B67H0700078000**

RELAZIONE CONCLUSIVA SULLE ATTIVITA' DEL PROGETTO

Premesso :

- Che con determinazione dirigenziale n° 85/4°1° del 01.07.2011 è stato approvato il progetto per un importo complessivo di € 1.798.160,00 di cui € 1.389.700,00 per lavori (comprensivi di Oneri Sicurezza e manodopera) ed € 408.460,00 per somme a disposizione dell'amministrazione.
- Che in data 29.02.2012., (n° 14028 di Rep., registrato a Messina in data 19.03.2012, al n° 353 Serie I) è stato stipulato il contratto d'appalto con l'impresa "SCS COSTRUZIONI EDILI S.r.l." con sede legale in P.zza XXIV Maggio n° 12, 95035 – MALETTO (CT) con il ribasso del 24,6475 % per un importo netto contrattuale di € 1.111.527,28 comprensivo di € 26.404,30 per oneri per la sicurezza ed € 234.691,51 per percentuale costo manodopera.
- Che il quadro economico di progetto rimodulato in dipendenza del ribasso d'asta è stato inoltrato alla Regione Siciliana;
- Che la Regione Siciliana con D.C.S. 1008 del 23.03.2012 ha impegnato la complessiva somma di € 1.464.352,74 - per la realizzazione del progetto indicato in oggetto -- di cui € 1.111.527,28 (comprensivo di € 26.404,30 per oneri per la sicurezza, ed € 234.691,51 per percentuale costo manodopera) per lavori oltre ad € 352.825,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 333.807,26 per ribasso d'asta e relativa IVA calcolata al 21 %;
- Che i lavori sono stati consegnati in data 03.04.2012;
- Che in data 13.05.2013 è stata redatta la Perizia di Variante ex art. 136 comma 1 lettera b), entro l'importo finanziato, che è stata approvata in linea tecnica con parere n° 7 del 14 giugno 2013. Detta Perizia è stata inoltrata ai competenti Uffici della Regione Siciliana che, a seguito di disguidi dovuti a mancati riscontri ad osservazioni (ancorché inviati da questo Ente) non ha ratificato la perizia. Per tale motivo non si è proceduto all'approvazione amministrativa della perizia.
- Che dopo due avvii del procedimento per la risoluzione del contratto in danno e la predisposizione degli atti tecnici di consistenza delle opere, è stata redatta, in data 27 ottobre 2016, una perizia di variante ed

assestamento somme, approvata in linea tecnica con parere n° 40 del 5 dicembre 2016, e – in via Amministrativa - con Determinazione n° 1379 del 22 dic 2016

- Che, durante l'esecuzione i lavori non sono stati sospesi;
- Che, con è stata richiesta né concessa alcuna proroga;
- Che i lavori dovevano concludersi entro il 20.11.2013 e che per gli stessi – in virtù dell'ammontare delle lavorazioni autonomamente realizzate senza alcun ordine di servizio – in data 10.05.2013 l'impresa aveva comunicato la conclusione dei lavori che invece (a seguito di vari incontri con Legali e Tecnici di fiducia dell'impresa) sono stati ultimati il 15.11.2016 ;
- Che la spesa effettiva, a stato finale, ammonta complessivamente ad € 1.109.597,18 come di seguito riportato nel Quadro Economico Finale del Progetto (QEF):

Per lavori al netto del ribasso d'asta come da stato finale		€ 1.109.597,18
Per somme a disposizione :		
○ Per IVA 21 % su 948.225,00	€	199.127,25
○ Per IVA 22 % su 161.372,18	€	35.501,88
○ Per spese tecniche 2 %	€	27.794,00
○ Per pubblicità	€	7.738,23
○ Per Autorità di Vigilanza	€	400,00
	€	270.561,36
		<u>€ 270.561,36</u>
		€ 1.380.158,54

Per quanto sopra premesso e valutato, considerato:

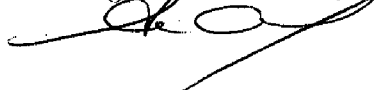
- che attualmente sono state trasferite somme per € 1.170.655,12 per la copertura dell'appalto,
- che sono state effettivamente spese somme pari ad € 1.170.655,12 restando ancora da pagare complessivi € 209.103,42 per il 3° S.A.L., la rata di saldo e parte degli incentivi;
- che il lavoro è stato collaudato amministrativamente in data 28/12/2016 dall'Ing. Rosario Bonanno e che l'opera è funzionante e fruibile da tale data;

Si attesta:

- che la spesa finale dell'intervento certificata ammonta ad € **1.380.158,54** ;
- che le somme trasferite mediante ordinativi di accredito ammonta ad € 1.170.655,12
- che i lavori allibrati sono stati regolarmente eseguiti e collaudati in data 28/12/2016
- che l'opera è conclusa, funzionante e fruibile.

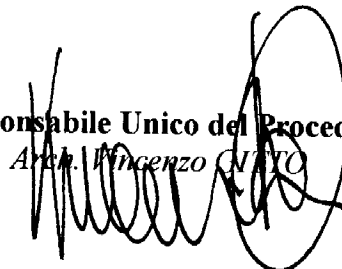
Il Direttore dei Lavori

Ing. Anna CHIOFALO



Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Vincenzo CIVITO



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III^ DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA - 1° Servizio Viabilità - Distretto Peloro Eolie

OGGETTO: LAVORI DI AMMODERNAMENTO ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PIT n° 12 (EOLO, SCILLA E CARIDDI) E DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO TURISTICO DELL'ISOLA DI VULCANO – VULCANO PORTO – PIANO GELSO. - **ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI n° 43** - **Codice Caronte SI 8238.**

Codice CIG : 0368227E84

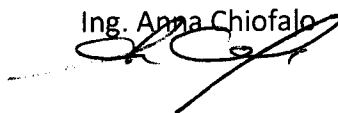
Codice CUP : B67H0700078000

RAFFRONTO QUADRI ECONOMICI

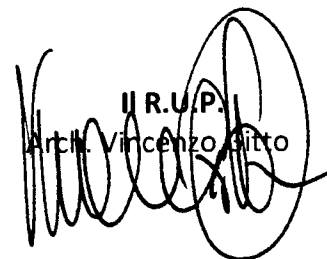
	<u>Perizia di Variante Tecnica ed Assestamento Somme</u>	<u>Quadro Economico Finale</u>	<u>Economie</u>
A) LAVORI :			
Totale lavori	€ 1.389.700,00	€ 1.387.286,98	
importo soggetto a ribasso	€ 1.128.604,35	€ 1.126.644,89	
importo al netto (24,6475 %)	€ 850.431,75	€ 848.955,09	
oneri sulla sicurezza	€ 26.404,30	€ 26.358,45	
manodopera	€ 234.691,15	€ 234.283,64	
importo netto contrattuale	€ 1.111.527,20	€ 1.109.597,18	€ 1.930,02
B) SOMME a disposizione dell'Amm/ne :			
I.V.A. 21 %	€ 199.127,25	€ 199.127,25	
I.V.A. 22 %	€ 35.926,48	€ 35.501,88	€ 424,60
Spese tecniche 2%	€ 27.794,00	€ 27.794,00	
Pubblicità gara e Contrib. Aut. Vigil.	€ 8.138,23	€ 8.138,23	
Totale	€ 1.382.513,17	€ 1.380.158,54	€ 2.354,62

Il Direttore dei Lavori

Ing. Anna Chiofalo



Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Bitto



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III^ DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA - 1° Servizio Viabilità - Distretto Peloro Eolie

OGGETTO: LAVORI DI AMMODERNAMENTO ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PIT n° 12 (EOLO, SCILLA E CARIDDI) E DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO TURISTICO DELL'ISOLA DI VULCANO - VULCANO PORTO - PIANO GELSO. - **ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI n° 43 - Codice Caronte SI 8238.**

Codice CIG : 0368227E84

Codice CUP : B67H0700078000

RAFFRONTO QUADRI ECONOMICI

	<u>Progetto</u>	<u>Quadro Economico Finale</u>	<u>Economie</u>
A) LAVORI :			
importo lordo	€ 1.363.295,70		
oneri sulla sicurezza	€ 26.404,30		
Totale lavori	€ 1.389.700,00	€ 1.387.286,98	
importo soggetto a ribasso		€ 1.126.644,89	
importo al netto (24,6475 %)		€ 848.955,09	
oneri sulla sicurezza		€ 26.358,45	
manodopera		€ 234.283,64	
importo netto contrattuale		€ 1.109.597,18	€ 280.102,82
B) SOMME a disposizione dell'Amm/ne :			
I.V.A. 20 %	€ 277.940,00	€ 199.127,25	
I.V.A. 21 %		€ 35.501,88	€ 43.310,87
I.V.A. 22 %		€ 27.794,00	
Spese tecniche 2%	€ 27.794,00	€ 8.138,23	€ 18.861,77
Pubblicità gara e Contrib. Aut. Vigil.	€ 27.000,00		€ 15.000,00
Indagini geognostiche	€ 15.000,00		€ 18.000,00
Oneri conferimento a discarica	€ 18.000,00		€ 10.000,00
Indennità di occupazione ed espropri	€ 10.000,00		€ 13.000,00
Accantonamento art.26 c.4 L 109/94	€ 13.000,00		€ 10.000,00
Prove materiali extra Capitolato	€ 10.000,00		€ 9.726,00
Imprevisti e arrotondamento	€ 9.726,00		
Totale	€ 1.798.160,00	€ 1.380.158,54	€ 418.001,46

Il Direttore dei Lavori

Ing. Anna Chiofalo

Il R.U.P.

Arch. Vincenzo Gatto