

# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

## DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO CON I POTERI DELLA GIUNTA PROVINCIALE

Deliberazione n. 109 del 26 MAG. 2016

**OGGETTO:** POR 2000-2006 "LAVORI DI AMMODERNAMENTO ADEGUATO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITÀ". LA VALORIZZAZIONE DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO S.P. 82-85-87 DA BARCELLONA A CASTROREALE A PONTE TERMINI" – Stralcio esecutivo per la messa in sicurezza.

**C.I.:1999.IT.16.1.PO.011/6.1.14/139**

L'anno duemilasedici, il giorno VENTISEI del mese di MAGGIO, alle ore 12,30, nella sede di Palazzo dei Leoni, il Commissario Straordinario Dr. Filippo ROMANO, con i poteri della Giunta Provinciale, con la partecipazione del Segretario Generale **Avv. Anna Maria TRIPODO**:

**PREMESSO** che, il Presidente della Regione Siciliana, con D.P. n. 503/GAB del 04.01.2016, ha nominato, il Vice Prefetto, Dr. Filippo Romano, quale Commissario Straordinario presso questo Ente, con l'attribuzione delle funzioni esercitate dalla ex Provincia Regionale, ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 28 del 12 novembre 2015 che modifica l'art. 51 comma 1 della L.R. n. 15 del 4.8.2015;

**Vista** la L.R. n. 26 del 20.11.2014;

**Vista** l'allegata proposta di deliberazione relativa all'oggetto;

**Vista** la L.R. n. 48 dell'11.12.1991 che modifica ed integra l'ordinamento Regionale degli EE. LL.;

**Vista** la L.R. n. 30 del 23.12.2000 e successive modifiche ed integrazioni;

**Visto** il D. Lgs. N.267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTI** i pareri favorevoli sulla proposta suddetta, espressi ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 30 del 23.12.2000;

per la regolarità tecnica, dal responsabile dell'Ufficio dirigenziale;

per la regolarità contabile e per la copertura finanziaria della spesa, dal responsabile dell'apposito Ufficio dirigenziale finanziario;

**Ritenuto** di provvedere in merito;

### **DELIBERA**

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

---

Il Commissario Straordinario, Dott. Filippo Romano, stante l'urgenza, dichiara la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 12 della L.R. 44/91.

Messina \_\_\_\_\_

**26 MAG. 2016**

Il Commissario Straordinario  
Dott. Filippo Romano





# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3° DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro / Eolie

**OGGETTO:** P.O.R. 2000-2006 “LAVORI DI AMMODERNAMENTO, ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO S.P. 82-85-87 DA BARCELLONA A CASTROREALE A PONTE TERMINI “ – Stralcio esecutivo per la messa in sicurezza.

## PROPOSTA

### **PREMESSO CHE :**

- Il progetto principale delle opere è stato redatto da Tecnici del 1° U. D. del 7° Dipartimento della Provincia Regionale di Messina in data 2 novembre 2005, per un importo di € 741.664,40 per lavori a base d'appalto ed € 23.335,60 per lavori non soggetti al ribasso d'asta in quanto Oneri Irriducibili per la sicurezza. Detto progetto è stato validato con verbale del 7 novembre 2005 n° 6/7° 1° ed approvato – in linea tecnica – con parere del N° 8/7° 1° del 15 novembre 2005 e, successivamente, con Delibera di Giunta n. 324 in data 22/11/2005, è stato approvato ai fini della partecipazione alla selezione del Bando per l'inserimento dell'opera tra gli interventi POR “*Sicilia 2000-2006*” - Misura 6.01, per l'importo complessivo di € 1.000.000,00 di cui € 765.000,00 per lavori comprensivi di oneri di sicurezza ed € 235.000,00 per somme a disposizione;
- A seguito di pubblico incanto esperito presso i locali della Provincia Regionale di Messina, i lavori vennero appaltati all'Impresa MGF Costruzioni S. r. L., con sede in Zafferana Etnea, che ha offerto il ribasso del 7,319%;

Oltre al progetto principale sono state redatte N° 2 perizie di variante :

- a) **Perizia in data 4 luglio 2008 ( ex 3° comma art. 25 Testo Coordinato della L. 109/94)** dell'importo complessivo netto di € 934.861,10. di cui € 717.701,65 per lavori al netto del ribasso d'asta del 7,319% e comprensivi degli O. I. S., ed € 217.159,45 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Anna Chiofalo, di cui € 6.984,07 per maggiori lavori, al netto del ribasso d'asta, rispetto al progetto principale, che venne approvata dal RUP ingegner Giuseppe Celi , con parere N° 7/7° 1° in data 7/08/2008  
Il relativo atto di sottomissione della perizia è stato repertoriato in data dicembre 2008, annotato in rubrica al N° 195 del 12/08/2008, presso l'Ufficio Contratti di questa Provincia Regionale.

- b) **Perizia di assestamento somme N° 2** in data 14/11/2008 dell'importo complessivo di € 934.199,26 di cui € 717.701,65 per lavori al netto del ribasso d'asta del 7,319% e comprensivi degli O. I. S., ed € 216.497,61 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Anna Chiofalo, che venne approvata dal RUP ingegner Giuseppe Celi , con parere N° 55/7° 1° del 19 novembre 2008 e, in via amministrativa, con Determinazione Dirigenziale N° 57/7° 1° del 24/12/2008.

Il Contratto principale venne stipulato in data 11/09/2007 Rep. 13.393 a seguito di pubblico incanto esperito presso i locali della Provincia Regionale di Messina, i lavori vennero appaltati all'impresa MGF APPALTI S r.L., con sede in ZAFFERANA ETNEA che ha offerto un ribasso del 7,319% e

quindi per un importo contrattuale di € 710.717,58 comprensivo degli oneri irriducibili per la sicurezza pari ad € 23.335,60

- i lavori sono stati consegnati in data 27/08/2007;
- **lo stato finale dei lavori** è stato redatto dal Direttore dei Lavori in data 27 marzo 2009 per l'importo complessivo netto di € 717.323,41, e che – a seguito di rilievi da parte della Regione Siciliana è stato predisposto in data 13/11/2013, **Lo Stato Finale rettificato** per un importo complessivo netto di € 713.812,28;
- che i lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie di variante senza aumento di spesa e suppletiva di assestamento finale secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori;

**VISTI** gli atti tecnici contabili ed il certificato di collaudo redatto dall'Architetto Letterio Riparante, dal quale si evince che i lavori sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte;

**VISTI** l'Atto unico di collaudo ed il successivo Atto integrativo di collaudo tecnico amministrativo, trasmessi dal Collaudatore in data 16 febbraio 2016, in allegato alla nota n. 5240 del 16/2/2016, senza gli atti di contabilità finale, dallo stesso inoltrati alla Regione Siciliana,

**VISTA** la L.R. n° 9 del 06/03/1986 e ss. mm. ii.;

**VISTA** la L. 109/94 nel testo coordinato con le LL.RR. 7/2002 e 7/2003 (vigenti durante l'esecuzione dell'opera ed applicabili per l'appalto in questione);

**VISTA** la L. R. 12/2011;

**VISTO** lo Statuto Provinciale ;

**VISTO** il D. Lg. vo 267/2000 e la L.R. n° 30/2000;

**SI PROPONE CHE IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
DELIBERI**

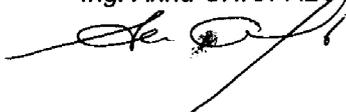
**PRENDERE ATTO** della circostanza che i lavori di cui in narrativa, sono stati conclusi regolarmente;

**PRENDERE ATTO** dello stato finale e del successivo Stato Finale rettificato, nonché dell'Atto unico di Collaudo e del successivo Atto integrativo di collaudo tecnico amministrativo dei "LAVORI DI AMMODERNAMENTO, ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA E PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERCORRIBILITA', LA VALORIZZAZIONE DEI POLI CULTURALI SUL CIRCUITO S.P. 82-85-87 DA BARCELLONA A CASTROREALE A PONTE TERMINI "

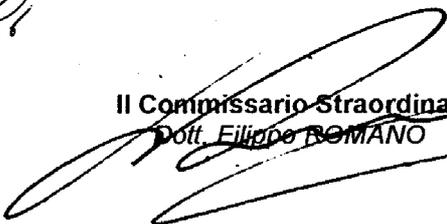
**DARE MANDATO** al Dirigente competente per la trasmissione del presente atto all'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento delle Infrastrutture, Mobilità e dei Trasporti – Servizio 9 – Infrastrutture viarie – Sicurezza Stradale;

**DICHIARARE** la presente Delibera immediatamente esecutiva.

La Responsabile del Servizio  
Ing. Anna CHIOFALO



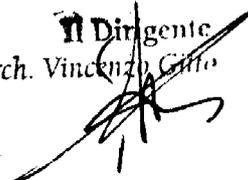
Il Commissario Straordinario  
Dott. Filippo ROMANO



IL DIRIGENTE  
Ing. Giuseppe CELI



Il Dirigente  
Arch. Vincenzo Gatto



**SI ALLEGANO I SEGUENTI DOCUMENTI:**

1. COPIA STATO FINALE

2. COPIA STATO FINALE RETTIFICATO

3. COPIA DELL'ATTO UNICO DI COLLAUDO;

4. COPIA DELL'ATTO INTEGRATIVO DI COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO

5. RENDICONTO SPESE SOSTENUTE CON FONDI REGIONALI E PROVINCIALI



PARERE DI REGOLARITA' 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 deliberazione.

Addì 29 APR. 2016

IL DIRIGENTE

*[Signature]*

Il Dirigente  
mrh. Vincenzo Gatto

*[Signature]*

PARERE DI REGOLARITA' 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:

**FAVOREVOLE**

In ordine alla regolarità contabile della superiore proposta di deliberazione.

Addì \_\_\_\_\_  
**2° DIR. SERVIZI FINANZIARI**  
**UFFICIO IMPEGNI**  
**VISTO PRESO NOTA**  
Messina 29/05/2016 Il Funzionario

IL RAGIONIERE GENERALE  
Dott.ssa Maria Grazia Nulli

Ai sensi dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, si attesta la copertura finanziaria della superiore spesa.

Addì \_\_\_\_\_

IL RAGIONIERE GENERALE

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Commissario Straordinario  
(Dott. Filippo Romano)

Il Segretario Generale  
**Avv. Anna Maria TRIPODO**

Il Presente atto sarà affisso all'Albo  
nel giorno \_\_\_\_\_

Il presente atto è stato affisso all'Albo  
dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

con n. \_\_\_\_\_ Registro Pubblicazioni

Il Responsabile

Il Responsabile

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

(Art. 11 L.R. 3-12-1991 n. 44)

Il sottoscritto Segretario Generale,

#### CERTIFICA

Che la presente deliberazione \_\_\_\_\_ pubblicata all'Albo dell'Ente il \_\_\_\_\_ e per  
quindici giorni consecutivi e che contro la stessa \_\_\_\_\_ sono stati prodotti, All'Ufficio Provinciale, reclami,  
opposizioni o richiesta di controllo.

Messina, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

### CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale 3-12-1991 n. 44 e  
successive modifiche.

Messina, **26 MAG. 2016**



IL SEGRETARIO GENERALE

**Avv. Anna Maria TRIPODO**

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

Messina, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE



# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

**Stazione** PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

**Appaltante :**

**Lavori di :** Lavori di ammodernamento , adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità e valorizzazione , degli interventi dei poli culturali sul circuito S.P. 82-85-87 da Barcellona P.G. a Castoreale a Ponte Termini

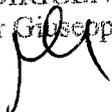
**Impresa :** MGF APPALTI SRL

## STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 24/09/2008

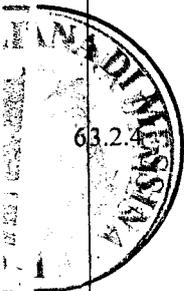
CONTRATTO in data 12/07/2007, n. 13373 di repertorio, registrato a Messina in data 31/07/2007, al n. 2142 Mod. Vol.  
Atto di sottomissione in data 04/07/2008 , registrato nella rubrica al n° 195 del 12/08/2008

Importo Perizia N°1	€	1.000.000,00
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 7,319%	€	717.701,65
Importo ribasso d'asta	€	54.833,95
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	23.335,60
Importo cauzione definitiva (10% importo contrattuale)	€	
Importo cauzione definitiva svincolabile (mx. 75%)	€	

		Tempi	
IVA ( 20%)	143.540,33	Data della consegna	27/08/2007
Progettazione e RUP	15.450,71	Data di inizio dei lavori	27/08/2007
Pubblicazione bando di gara	15.347,64	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori . . . . .	19/08/2008
Pubblicazione avvisi ad opponendum	1.500,00	I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	0
Polizza assicurativa progettisti	3.352,40	Per cui la nuova scadenza del tempo utile	
Competenze tecniche e arrot.	12.968,37	Giorni impiegati in più	
Oneri conferimento a discarica	25.000,00	Giorni impiegati in meno	
Fondo a disposizione della Amministrazione		€	217.159,45

Copia Conforme all'Originale  
 IL DIRIGENTE  
 Ingegnere Giuseppe CELI  
  

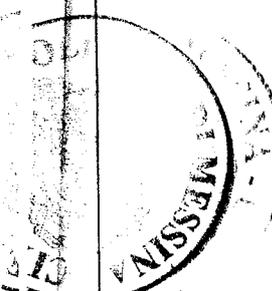

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO				
11.1.1.1		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1	m <sup>3</sup>	8.038,060	2,70	21.702,74
21.1.8.1		Scavo come al precedente art.1.1.7 ma eseguito all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n.865/1971, compresi tutti gli	m <sup>3</sup>	1.057,097	3,86	4.080,37
31.2.5.1		Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.3 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio	m <sup>3</sup> xkm	101.638,330	0,36	36.589,82
43.1.2.1		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 200 kg per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondit� o al	m <sup>3</sup>	897,374	77,60	69.635,21
53.1.3.2		Idem come sopra ma confezionato con 250 kg di cemento tipo R 325 Per opere in elevazione	m <sup>3</sup>	595,499	85,90	51.153,38
63.2.4		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate o con legname o con pannelli in lamiera	m <sup>2</sup>	3.141,573	14,80	46.495,28
73.2.1.2		Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 k o Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piega	kg	18.811,934	1,27	23.891,13
86.3.3		Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti a qualsiasi profondit� o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo lavico o arenario forte, o ciottoli di pezzatura non inferiore a 2	m <sup>3</sup>	783,785	19,50	15.283,82
91.2.2		Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto	m <sup>3</sup>	984,296	3,10	3.051,31
106.3.4		Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 -6.1.2 -6.3.2 e 6.3.3 per ogni km in pi� dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovr� essere certificata dalla D.L. che dovr� inoltre	m <sup>3</sup> *km	11.679,565	0,36	4.204,64
111.3.4		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacit� e la spe	m <sup>3</sup>	108,066	12,80	1.383,26
		A RIPORTARE				277.471,96



Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 2
		RIPORTO				277.471,96
121.3.5		Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa	m <sup>3</sup>	33,150	0,24	7,96
133.1.7		Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertine soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm e confezionato con 300 kg tipo R 325 di c	m <sup>3</sup>	37,461	120,60	4.517,81
146.1.2		Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante al 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm	m <sup>3</sup>	1.419,896	15,80	22.434,36
153.2.5		Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato a fili lisci o nervati con diametro non superiore a 8 mm con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature	kg	180,261	1,63	293,83
163.1.4.6		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione 2a (UNI 9858), classe di consistenza S4 o	m <sup>3</sup>	44,880	91,80	4.119,99
173.1.4.16		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione 2a (UNI 9858), classe di consistenza S4 o	m <sup>3</sup>	37,176	94,40	3.509,41
186.5.1.2		Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al D.M. 18/02/1992 n.223 e successive modifiche ( D.M. 03/06/1998 e D.M.11/06/1999), sottoposta alle	m	3.095,200	30,90	95.641,68
19AN.13		Dismissione di vecchia barriera di sicurezza che risulta danneggiata e non rispondente alle norme vigenti. Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti verticali anche con	m	163,900	7,00	1.147,30
2013.3.11.1		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al precedente art. 13.3.10 ma di classe 4 con Rs24 = 16 kN.m2 o rigidità SN = 4 kN/m2 secondo ISO 9969, compresi tutti gli oneri e le prescrizioni	m	105,000	101,70	10.673,50
2113.9		Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di	m <sup>3</sup>	98,821	15,90	1.571,25
226.4.1		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, compreso le opere murarie ed ogni altro				
		A RIPORTARE				421.394,05

num Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale	
		RIPORTO			421.394,05	
		kg	1.419,000	1,30	1.844,70	
23	15.15.4	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali o per colonne di scarico, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggi	m	214,900	14,40	3.094,56
24	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (b.nder) da porsi in opera anche con vibrofinitrice su superfici regolari quali: strato di base, pavimentazione esistente opportunamente preparata	m <sup>2</sup> xcm	99.252,107	1,02	101.237,15
25	1.5.5	Costituzione di rilevato come al precedente art.1.5.4 ma con materie provenienti, a cura e spese dell'impresa da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, acc	m <sup>3</sup>	2.762,230	10,50	29.603,41
26	1.6.10	Fornitura e posa in opera di geogriglia avente funzione sia di aumento della capacità portante del terreno che per l'esecuzione di strutture di sostegno in terra rinforzata in elevazione, avente:	m <sup>2</sup>	4.782,577	14,10	67.434,34
27	6.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei con inerti da frantumazione di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito	m <sup>2</sup> xcm	45.913,235	0,84	38.567,10
28	AN.5	Muratura in pietrame e malta cementizia , dosata a kg 300 di cemento per metro cubo di impasto in opera di qualsiasi spessore ed altezza , con paramento a faccia vista su ambo i lati. Sono compresi	m <sup>3</sup>	21,367	196,50	4.198,62
29	1.5.4	Costituzione di rilevato per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizione	m <sup>3</sup>	33,012	1,96	64,70
30	N.P.5(13.7.1.8)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al precedente art. 13.7.1 ma di rigidità SN 2 kN/m <sup>2</sup> compresi tutti gli oneri e le prescrizioni di cui al medesimo art.13.7.1: D esterno 500 mm.	m	9,000	51,40	462,60
31	6.5.1.4	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al D.M. 18/02/1992 n.223 e successive modifiche ( D.M. 03/06/1998 e D.M.11/06/1999), sottoposta alle	m	69,700	72,70	5.067,19
32	6.6.4.2	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 100x150 cm lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, dato in opera con n	cad.	2,000	393,90	787,80
		A RIPORTARE			673.156,22	

Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale	
	RIPORTO			673.155,22	
36.3.1	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, forniti e posti in opera a filari semplici e sovrapposti, fabbricati con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8, 8x10, 10x	kg	1.774,500	5,60	9.937,20
36.3.2	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottolame di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico	m <sup>3</sup>	182,000	28,50	5.187,00
36.1.5.1	Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 22	m <sup>2</sup> xcm	63.790,330	1,16	73.995,78
OPERAIO SPECIALIZZ	Operaio specializzato	h	30,000	24,81	744,30
OPERAIO QUALIFICA	Operaio qualificato	h	30,000	23,29	698,70
OPERAIO COMUNE	Operaio comune	h	30,000	21,23	636,90
SCAVATO RI	Escavatore idraulico gommato con benna da 0,80 mc	h	24,000	76,18	1.823,32
CONGL. CEM 200	Conglomerato cementizio dosato a 200 kg/mc	m <sup>3</sup>	4,000	47,98	191,92
AN.8	Esecuzione di strisce di margine della carreggiata per strade extraurbane principali, così come definito e descritte dall'art. 14) del regolamento 495/1992, da realizzare a perfetta regola d'arte,	m	5.483,000	0,90	4.934,70
36.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente tipo centralite del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifran	m <sup>2</sup>	119,920	6,80	815,46
					772.127,50
	A RIPORTARE				772.127,50



lavori a misura compresa sicurezza	€	772.127,50	
Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	23.3335,60	
lavori a misura soggetti a ribasso	€	748.791,90	748.791,90
ribasso d'asta del 7,319% su € 748.791,90	€		54.804,09
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€		693.987,81
Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€		23.3335,60
Lavori a misura al netto	€		717.323,41
<b>QUANTO NETTO TOTALE DEI LAVORI</b>	€		717.323,41
<b>SI DETRAE :</b>			
Impianti acconto emessi			
Anticipazione 5% del 26/11/2007 di € 35.535,88			
N°1 del 05/12/2007 di € 144000			
N°2 del 09/05/2008 di € 217792,9			
N°3 del 10/09/2008 di € 309803,11			
N°4 del 24/09/2008 di € 6604,9			
<b>SOMMANO</b>	€	713.736,79	
<b>TOTALE A DETRARRE</b>	€		713.736,79
<b>RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA</b>	€		3.586,62

MESSINA li, 28/11/2008

Il Direttore dei lavori  
F.to. Ing. Anna Chiofalo

Il Responsabile del procedimento  
F.to Ing. Giuseppe Celi

L'impresa  
F.to MGF APPALTI SRL

L'impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE per gli operai come dal D.U.R.C. dal Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale della C.E. della provincia di Messina

Il Responsabile del procedimento  
F.to Ing. Giuseppe Celi





Copia

# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Stazione  
Appaltante : PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Lavori di : Lavori di ammodernamento , adeguamento e messa in sicurezza per il miglioramento della percorribilità e valorizzazione , degli interventi dei poli culturali sul circuito S.P. 82-85-87 da Barcellona P.G. a Castoreale a Ponte Termini

Impresa : MGF APPALTI SRL

## STATO FINALE RETTIFICATO dei lavori eseguiti a tutto il 24/09/2008

CONTRATTO in data 12/07/2007, n. 13373 di repertorio, registrato a Messina in data 31/07/2007, al n. 2142 Mod. Vol.  
Atto di sottomissione in data 04/07/2008 , registrato nella rubrica al n° 195 del 12/08/2008

Importo Perizia N°1	€	1.000.000,00
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 7,319%	€	717.701,65
Importo ribasso d'asta	€	54.833,95
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	23.335,60
Importo cauzione definitiva (10% importo contrattuale)	€	
Importo cauzione definitiva svincolabile (mx. 75%)	€	

		Tempi	
IVA ( 20%)	143.540,33	Data della consegna	27/08/2007
Progettazione e RUP	15.450,71		
Pubblicazione bando di gara	15.347,64		
Pubblicazione avvisi ad opponendum	1.500,00	Data di inizio dei lavori	27/08/2007
Polizza assicurativa progettisti	3.352,40		
Competenze tecniche e arrot.	12.968,37	Scadenza del tempo	
Oneri conferimento a discarica	25.000,00	utile per l'ultimazione	
		dei lavori . . . . .	19/08/2008
		I lavori rimasero sospesi	
		o prorogati per gg.	0
		Per cui la nuova	
		scadenza del tempo utile	
		Giorni impiegati in più	
		Giorni impiegati in meno	

Copia Conforme all'Originale

IL DIRIGENTE  
Ingegnere Giuseppe CELI



Fondo a disposizione della Amministrazione	€	217.159,45
--	---	------------



nr	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale	
		RIPORTO				
1	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della legge n. 865/1	m <sup>3</sup>	8.038,060	2,70	21.702,74
2	1.1.8.1	Scavo come al precedente art.1.1.7 ma eseguito all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n.865/1971, compresi tutti gli	m <sup>3</sup>	1.057,097	3,86	4.080,37
3	1.2.5.1	Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.3 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio	m <sup>3</sup> xkm	101.638,330	0,36	36.589,82
4	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 200 kg per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondit� o al	m <sup>3</sup>	897,374	77,60	69.636,21
5	3.1.3.2	Idem come sopra ma confezionato con 250 kg di cemento tipo R 325 Per opere in elevazione	m <sup>3</sup>	595,499	85,90	51.153,38
6	3.2.4	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate o con legname o con pannelli in lamiera	m <sup>2</sup>	3.141,573	14,80	46.495,28
7	3.2.1.2	Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 k o Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piega	kg	18.811,934	1,27	23.891,13
8	6.3.3	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti a qualsiasi profondit� o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo lavico o arenario forte, o ciottoli di pezzatura non inferiore a 2	m <sup>3</sup>	783,785	19,50	15.283,82
9	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto	m <sup>3</sup>	984,296	3,10	3.051,31
10	6.3.4	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 -6.1.2 -6.3.2 e 6.3.3 per ogni km in pi� dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovr� essere certificata dalla D.L. che dovr� inoltre	m <sup>3</sup> *km	11.679,565	0,36	4.204,64
11	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacit� e la spe	m <sup>3</sup>	108,066	12,80	1.383,26

m	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
		<b>RIPORTO</b>			277.471,96
13	1.3.5	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa	m <sup>3</sup> 33,150	0,24	7,96
13	3.1.7	Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertine soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm e confezionato con 300 kg tipo R 325 di c	m <sup>3</sup> 37,461	120,60	4.517,81
14	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante al 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm	m <sup>3</sup> 1.419,896	15,80	22.434,36
15	1.2.5	Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato a fili lisci o nervati con diametro non superiore a 8 mm con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature	kg 180,261	1,63	293,83
16	3.1.4.6	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione 2a (UNI 9858), classe di consistenza S4 o	m <sup>3</sup> 44,880	91,80	4.119,99
17	3.1.4.16	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione 2a (UNI 9858), classe di consistenza S4 o	m <sup>3</sup> 37,176	94,40	3.509,41
18	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al D.M. 18/02/1992 n.223 e successive modifiche ( D.M. 03/06/1998 e D.M.11/06/1999), sottoposta alle	m 3.095,200	30,90	95.641,68
19	AN.13	Dismissione di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata e non rispondente alle norme vigenti. Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti verticali anche con	m 163,900	7,00	1.147,30
20	13.3.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al precedente art. 13.3.10 ma di classe 4 con Rs24 = 16 kN/m2 o rigidità SN = 4 kN/m2 secondo ISO 9969, compresi tutti gli oneri e le prescrizioni	m 105,000	101,70	10.678,50
21	13.9	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di	m <sup>3</sup> 98,821	15,90	1.571,25
22	6.4.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, compreso le opere murarie ed ogni altro			
		<b>A RIPORTARE</b>			421.394,05

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale	
		RIPORTO			421.394,05	
		kg	1.419,000	1,30	1.844,70	
23	15.15.4	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali o per colonne di scarico, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggi	m	214,900	14,40	3.094,56
24	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) da porsi in opera anche con vibrofinitrice su superfici regolari quali: strato di base, pavimentazione esistente opportunamente preparata	m <sup>2</sup> xcm	99.252,107	1,02	101.237,15
25	1.5.5	Costituzione di rilevato come al precedente art.1.5.4 ma con materie provenienti, a cura e spese dell'impresa da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, acc	m <sup>3</sup>	2.762,230	10,50	29.003,41
26	1.6.10	Fornitura e posa in opera di geogriglia avente funzione sia di aumento della capacità portante del terreno che per l'esecuzione di strutture di sostegno in terra rinforzata in elevazione, avente:	m <sup>2</sup>	4.782,577	14,10	67.434,34
27	6.1.3.1	Conglomerato bituminoso per strato di base confezionato a caldo in impianti idonei con inerti da frantumazione di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito	m <sup>2</sup> xcm	45.913,235	0,84	38.567,10
28	AN.5	Muratura in pietrame e malta cementizia , dosata a kg 300 di cemento per metro cubo di impasto in opera di qualsiasi spessore ed altezza , con paramento a faccia vista su ambo i lati. Sono compresi	m <sup>3</sup>	21,367	196,50	4.198,62
29	1.5.4.1	Costituzione di rilevato per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizione	m <sup>3</sup>	33,012	1,96	64,70
30	N.P.5(13.7.1.8)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni come al precedente art. 13.7.1 ma di rigidità SN 2 kN/m <sup>2</sup> compresi tutti gli oneri e le prescrizioni di cui al medesimo art.13.7.1: D esterno 500 mm.	m	9,000	51,40	462,60
31	6.5.1.4	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al D.M. 18/02/1992 n.223 e successive modifiche ( D.M. 03/06/1998 e D.M.11/06/1999), sottoposta alle	m	69,700	72,70	5.067,19
32	6.6.4.2	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 100x150 cm lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, dato in opera con n	cad.	2,000	393,90	787,80
		A RIPORTARE				673.156,22





loro lavori a misura compresa sicurezza	€	768.348,14	
Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	23.220,88	
lavori a misura soggetti a ribasso	€	745.127,26	745.127,26
riduzione del 7,119% su € 745.127,26	€		54.535,86
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€		690.591,40
Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€		23.220,88
Lavori a misura al netto	€		713.812,28

<b>TOTALE NETTO TOTALE DEI LAVORI</b>	€		713.812,28
<b>DEBITI</b>			
anticipazioni emesse			
Anticipazione 5% del 26/11/2007 di € 35.535,88			
N°1 del 05/12/2007 di € 144000			
N°2 del 09/05/2008 di € 217792,9			
N°3 del 10/09/2008 di € 309803,11			
N°4 del 24/09/2008 di € 6604,9			
SOMMANO	€	713.736,79	
TOTALE A DETRARRE	€		713.736,79
<b>RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA</b>	€		<b>75,49</b>

SA 10, 13 nov. 2013  
 Il Direttore dei lavori  
 F.to Ing. Anna Chiofalo

Il Responsabile del procedimento  
 F.to Ing. Giuseppe Celi

L'impresa  
 F.to MGF APPALTI SRL

risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE per gli operai come dal D.U.R.C.  
 consultabile dello Sportello Unico Previdenziale della C.E. della provincia di Messina

Il Responsabile del procedimento  
 F.to Ing. Giuseppe Celi

COPIA

REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI  
INFRASTRUTTURE VIARIE – SICUREZZA STRADALE

**LAVORI** : di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità, la valorizzazione dei poli culturali sul circuito S.P. 82-85-87 da Barcellona P.G. A Castoreale a Ponte Termini. Finanziati con D.D.G.nr. 1566/15bis del 20.11.2006 a valere sui fondi del POR 2000/2006 misura 6.01.

Importo lordo dei lavori da stato finale € 772.127,50.

**IMPRESA** : "MGF APPALTI" via Rocca D'Api,42 – Zafferana Etnea (CT);

**CONTRATTO**: rep. N°13373 del 12/07/2007 reg. a Messina il 31/07/2007 al n°2142

**DIRETTORE DEI LAVORI**: Ing. Anna CHIOFALO;

**RESPONSABILE DEI PROCEDIMENTO** : Ing. Giuseppe CELI;

---

**ATTO UNICO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO**

**RELAZIONE DI COLLAUDO**

**PROGETTO PRINCIPALE**

Il progetto principale delle opere è stato redatto da Tecnici del 1° U.D. Del 7° Dipartimento della Provincia Regionale di Messina in data 2 novembre 2005, per un importo di € 741.664,40 per lavori a base d'appalto ed € 23.335,60 per lavori non soggetti a ribasso d'asta in quanto Oneri irriducibili per la sicurezza. Detto progetto è stato validato con verbale del 7 novembre 2005 n° 6/7° 1° ed approvato in linea tecnica con parere n° 8/7° 1° del 15 novembre 2005 e, successivamente, con Delibera di Giunta in data 22 novembre 2005, è stato approvato ai fini della partecipazione alla selezione del Bando per l'inserimento dell'opera tra gli interventi POR "Sicilia 2000/2006" - Misura 6.01, per l'importo complessivo di € 1.000.000,00 di cui 765.000,00 per lavori comprensivi di oneri di sicurezza ed € 235.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico:

a) - Lavori a base d'appalto	€ 741.664,40
per oneri irriducibili sicurezza 3,545 %	€ <u>23.335,60</u>
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 765.000,00</b>

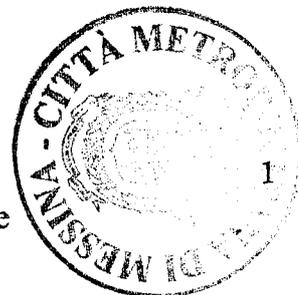
b) – Somme a disposizione dell' Amministrazione

Per IVA 20% di A3	€ 153.000,00
Progettazione e RUP	€ 11.475,00



Copia Conforme all' Originale

IL DIRIGENTE  
Ingegnere Giuseppe CELI



Oneri riflessi	€	2.731,05	
prove sui materiali	€	10.800,00	
pubblicazione bando di gara	€	15.500,00	
occupazioni temporanee	€	5.000,00	
polizza progettisti	€	4.000,00	
competenze tecniche	€	10.699,70	
oneri scarica	€	4.000,00	
accantonamento art. 26	€	11.475,00	
imprevisti	€	<u>6.319,25</u>	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b><u>235.000,00</u></b>	<b>€ <u>235.000,00</u></b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>€ <u>1.000.000,00</u></b>

### **APPALTO LAVORI**

A seguito di pubblico incanto esperito presso i locali della Provincia Regionale di Messina, i lavori vennero appaltati all'Impresa MGF Appalti S.r.l., con sede in Zafferana Etnea, che ha offerto un ribasso del 7,319% e quindi per un importo contrattuale di € 710.717,58 comprensivo degli oneri irriducibili per la sicurezza pari ad € 23.335,60

### **CONTRATTO**

Il contratto principale venne stipulato in data 12/07/2007 con rep. N°13373 e registrato a Messina il 31/07/2007 al n°2142

### **PRIMA PERIZIA DI VARIANTE**

La prima Perizia di variante è stata redatta ai sensi dell'ex 3° comma art.25 Testo Coordinato della L. 109/94. Detta perizia redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Anna Chiofalo in data 4 luglio 2008 dell'importo complessivo netto di € 934.861,10 di cui € 717.701,65 per lavori al netto del ribasso d'asta del 7,319% e comprensivi degli O.I.S. ed € 217.159,45 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 6.984,07 per maggiori lavori, al netto del ribasso d'asta, rispetto al progetto principale, che venne approvata dal RUP Ing. Giuseppe Celi con parere n° 7/7° 1° in data 07/08/2008

Somme autorizzate:

a)– Lavori al netto del ribasso d'asta del 7,319%	€	694.366,05
per oneri irriducibili per la sicurezza	€	<u>23.335,60</u>
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>717.701,65</b>

b) - Somme a disposizione dell' Amministrazione

Per IVA 20% di A3	€ 143.540,33	
per competenze tecniche	€ 15.450,71	
pubblicazione bando di gara	€ 15.597,64	
pubblicazione avvisi ad opponendum	€ 1.500,00	
polizza assicurativa progettisti	€ 3.600,60	
Collaudo tecnico amministrativo	€ 12.470,17	
Per conferimento scarica	€ 25.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 217.159,45</b>	<b>€ 217.159,45</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO NETTO PERIZIA</b>		<b>€ 934.861,10</b>
Economie per ribasso d'asta contrattuale		€ 65.138,90
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>

### SECONDA PERIZIA DI ASSESTAMENTO SOMME

Redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Anna Chiaofalo, in data 14/11/2008 dell'importo complessivo di € 934.861,10 di cui € 717.701,65 per lavori al netto del ribasso d'asta del 7,319% e comprensivi degli O.I.S. ed € 217.159,45 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, che venne approvata dal RUP Ing. Giuseppe Celi, con parere n° 55/7° 1° del 19 novembre 2008 e in via amministrativa con determinazione Dirigenziale n° 57/7° 1° del 24/12/2008.

Somme autorizzate:

a) – Lavori al netto del ribasso d'asta del 7,319%		€ 649.366,05
per oneri irriducibili per la sicurezza		€ 23.335,60
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 717.701,65</b>
b) – Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Per IVA 20% di A3	€ 143.540,33	
per competenze tecniche	€ 15.450,71	
pubblicazione bando di gara	€ 15.597,64	
pubblicazione avvisi ad opponendum	€ 1.500,00	
polizza assicurativa progettisti	€ 3.600,60	
collaudo tecnico-amministrativo	€ 12.470,17	
per conferimento scarica	€ 25.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 217.159,45</b>	<b>€ 217.159,45</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO NETTO PERIZIA</b>		<b>€ 934.861,10</b>
Economie per ribasso d'asta contrattuale		€ 65.138,90
<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>

**ATTI SUPPLETIVI**

Atto di sottomissione rilasciato in data dicembre 2008 annotato in rubrica al n° 195 del 12/08/200 presso l'Ufficio contratti della Provincia Regionale di Messina

**VERBALI DI CONCORDAMENTO PREZZI**

Unitamente all'atto di sottomissione è stato inserito un verbale di concordamento prezzi relativo alla voce NP.05 (13.7.1.8) per tubi in PVC rigido.



### SOMME AUTORIZZATE

Per i lavori di cui in argomento sono state autorizzate le seguenti spese:

lavori al netto del ribasso d'asta del 7,319%	€ 710.071,58
lavori suppletivi di cui alla perizia	€ <u>6.984,07</u>
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ <u>717.701,65</u></b>

### CONSEGNA LAVORI

I lavori vennero consegnati con verbale redatto in data 27/08/2007 e poiché l'art. 16 del Capitolato Speciale d'Appalto fissa il tempo per l'esecuzione dei lavori in giorni 358 il tempo utile per la loro ultimazione scadeva il giorno 20/08/2008.

### ULTIMAZIONE LAVORI

Il tempo stabilito per l'esecuzione dei lavori ai sensi del l'art. 16 del Capitolato Speciale d'Appalto era di giorni 358 dalla data di consegna pertanto l'ultimazione doveva avvenire entro il giorno 20/08/2008. Il verbale di ultimazione redatto in data 07/08/2008 certificava che i lavori sono stati ultimati il 05/08/2008.

### PROROGHE

Durante i lavori non e' stata concessa alcuna proroga .

### STATO FINALE

Redatto in data 27/03/2009 Accettato senza riserve dall'impresa.

### CREDITO DELL'IMPRESA

Corrisponde all'ammontare netto dei lavori, risultante dallo stato finale in € 717.323,41 da cui dedotto l'importo pagato per certificati d'acconto emessi per € 713.736,79 resta il credito netto di €3.586,62.

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

(art.199 del Regolamento emanato con D.P.R. 21 Dicembre 1999, n.554)

Premesso quanto sopra e richiamati i verbali di visita di seguito allegati e qui riportati:

n° 1 prima visita del 31/05/2011; n° 2 seconda visita del 16/06/2011; n° 3 terza visita del 23/06/2011; n° 4 quarta visita finale del 30/06/2011. Dagli stessi verbali si rilevano alcune incongruenze fra le opere contabilizzate e quelle verificate in corso delle visite di cui sopra, che nell'insieme comporterebbero dei maggiori oneri a favore dell'impresa che firmando i vari verbali rinuncia espressamente ai maggiori compensi. Pertanto il sottoscritto collaudatore non procede al conteggio di maggiori lavori a favore dell'impresa.

visto e considerato che :

- a) I lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate, e , considerato il tempo trascorso dalla data di ultimazione, si trovano in discreto stato di conservazione;
- b) I lavori sono stati eseguiti a regola d'arte impiegando buoni materiali e idonee maestranze;
- c) per le opere ispezionabili , o difficilmente ispezionabili, ai fini del controllo il direttore dei lavori e l'impresa appaltatrice hanno concordemente assicurato la loro perfetta rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili e la loro esecuzione a regola d'arte;
- d) I prezzi applicati nella contabilizzazione delle opere sono quelli previsti in contratto o successivamente concordati con appositi verbali;
- e) non si è resa necessaria la pubblicazione di avvisi ad opponendum;
- f) l'importo della opere realizzate è contenuto entro il limite di spesa autorizzata;
- g) i lavori sono stati ultimati in tempo utile entro il termine contrattuale;
- h) l'impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe;
- i) non risultano danni causati da forza maggiore;
- l) Nel corso dell'esecuzione dei lavori furono eseguiti lavori in economia, come da liste settimanali n° 1-2 e 3 (allegate al 3° S.A.L.), con impiego di operai per lavori di pulitura della cunetta esistente, fino all'imbocco del cunettone, rimozione dei parapetti incidentati ed assistenza riparazione tubo dell'acquedotto del Comune di Castoreale, riprofilatura scarpata soprastante il muro realizzato, sistemazione dei chiusini dei pozzetti esistenti;
- m) All'inizio dei lavori, su apposita richiesta dell'Impresa, è stato emesso, in data 26/11/2007, un certificato di pagamento dell'anticipazione del prezzo contrattuale di € 35.535,88, pari al 5% dell'importo contrattuale.

Nel corso dell'appalto, comunque, all'Impresa non è stata corrisposta altra anticipazione di somme di denaro;

- n) l'Impresa appaltatrice ha firmato il conto finale senza avanzare riserve;

- o) L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa : I.N.A.I.L. di Catania posizione n. 92002620/99 con decorrenza 28/08/2007;
- p) l'Impresa appaltatrice ha adempiuto a tutte le disposizioni ed ordini della Direzione lavori;
- q) non sono state evidenziate deficienze esecutive durante le visite di collaudo;
- r) che l'impresa è in regola con il versamento dei contributi assicurativi, giusta comunicazione dello Sportello Unico I.N.P.S., I.N.A.I.L., Cassa Edile, con il DURC n. 12861908 rilasciato in data 11/11/2011 – che risulta allegato agli atti del conto finale;
- s) che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- t) che l'importo dei lavori, giusta le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'impresa è di € 717.323,41 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata di € 717.701,65 da cui dedotto l'importo pagato di € 713.736,79 resta quindi il credito netto dell'impresa di € 3.586,62.

Il sottoscritto collaudatore Arch. Riparante Letterio

**CERTIFICA**

che i lavori di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità, la valorizzazione dei poli culturali sul circuito S.P. 82-85-87 da Barcellona P.G. a Castoreale a Ponte Termini finanziati con D.D.G. nr. 1566/15bis del 20.11.2006 a valere sui fondi del POR 2000/2006 misura 6.01-

eseguiti dall'Impresa "MGF APPALTI" via Rocca D'Api,42 – Zafferana Etnea (CT); giusto contratto N°13373 del 12/07/2007 reg. a Messina il 31/07/2007 al n°2142

**SONO COLLAUDABILI**

come in effetti con il presente atto collauda e

**LIQUIDA**

l'importo netto di € 717.323,41 da cui dedotto l'importo pagato per certificati d'acconto emessi per € 713.736,79 resta il credito netto di € 3.586,62 (diconsi euro tremilacinquecentoottantasei/62) che può pagarsi all'impresa "MGF APPALTI" via Rocca D'Api,42 – Zafferana Etnea (CT), dopo l'approvazione del presente atto.

Messina li'

il collaudatore tecnico-amministrativo  
(Arch. Riparante Letterio)

L'Impresa

Il RUP

il D.L.

REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI  
INFRASTRUTTURE VIARIE – SICUREZZA STRADALE

**LAVORI:** di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità, la valorizzazione dei poli culturali sul circuito S.P. 82-85-87 da Barcellona P.G. A Castoreale a Ponte Termini finanziati con D.D.G. nr. 1566/15bis del 20.11.2006 a valere sui fondi del POR 2000/2006 misura 6.01, eseguiti dall'impresa "MGF APPALTI" via Rocca D'Api, 42 - Zafferana Etnea (CT) giusto contratto n° 13373 del 12/07/2007 reg. a Messina il 31/07/2007 al n° 2142

**IMPRESA:** "MGF APPALTI" Via Rocca D'Api, 42 - Zafferana Etnea (CT);

**CONTRATTO:** rep. n° 13373 del 12/07/2007 reg. a Messina il 31/07/2007 al n° 2142;

**DIRETTORE DEI LAVORI:** Ing. Anna Chiofalo;

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Giuseppe Celi;

**ATTO INTEGRATIVO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO**  
**RELAZIONE DI COLLAUDO**

Premesso che:

- è stato redatto il Collaudo Tecnico Amministrativo recapitato direttamente a Codesto Dipartimento tramite funzionario del Genio Civile di Messina;
- in data 13/06/2012 è pervenuta allo scrivente una lettera inviata da Codesto Dipartimento Servizio 9° Infrastrutture Viarie – Sicurezza Stradale con la quale si faceva presente che con nota prot. 43010 del 4/05/2012 il Servizio 21 aveva restituito gli atti di collaudo dei lavori indicati in oggetto poichè mancanti del certificato di collaudo statico delle opere in c.a. (muri di sostegno);

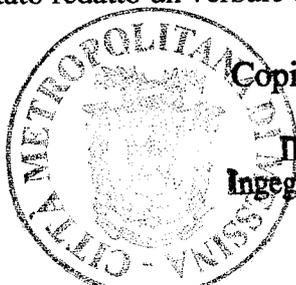
Considerato che:

- La D.L., preso atto dell'osservazione del Servizio 21 e, valutate le armature inserite nei muri segnalati, superiori alle effettive esigenze per contrastare le sollecitazioni esercitate sui muri, in data 13/11/2013 ha redatto lo stato finale rettificato;
- nell'Atto Unico di Collaudo Tecnico Amministrativo risulta che l'Impresa ha eseguito lavori al netto per € 717.701,65;
- in data 3/11/2013 è stato redatto dalla D.L. lo stato finale rettificato dal quale risulta una detrazione di € 3.779,36;
- in data 15/04/2014 è stato redatto un verbale di riunione di rettifica degli atti di contabilità finale;

Copia Conforme all'Originale

IL DIRIGENTE

Ingegnere Giuseppe CELI



Tutto cio' premesso e considerato risulta :

Importo lavori a misura al netto € 713.812,28  
a detrarre Certificati di acconto emessi € 713.736,79

**RESTA IL CREDITO NETTO ALL'IMPRESA** € **75,49**

Per quanto sopra il sottoscritto collaudatore Arch. Riparante Letterio

**CERTIFICA**

che i lavori di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità, la valorizzazione dei poli culturali sul circuito S.P. 82-85-87 da Barcellona P.G. A Castoreale a Ponte Termini finanziati con D.D.G. nr. 1566/15bis del 20.11.2006 a valere sui fondi del POR 2000/2006 misura 6.01, eseguiti dall'impresa "MGF APPALTI" via Rocca D'Api, 42 - Zafferana Etnea (CT) giusto contratto n° 13373 del 12/07/2007 reg. a Messina il 31/07/2007 al n° 2142

**SONO COLLAUDABILI**

come in effetti con il presente atto collauda e

**LIQUIDA**

l'importo netto totale dei lavori € 713.812,28 da cui si detrae € 713.736,79, resta il credito netto di € 75,49 (diconsi euro settantacinque/49) che puo' pagarsi all'Impresa "MGF APPALTI" via Rocca D'Api, 42 - Zafferana Etnea (CT),dopo l'approvazione del presente atto.

Messina,li'

l'Impresa

il collaudatore tecnico-amministrativo  
(Arch. Riparante Letterio)

