



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

DECRETO SINDACALE

n. 49 del 08 FEB. 2017

OGGETTO: PO FESR 2007/2013 – Linea di intervento 2.3.1.1 “Lavori di adeguamento per la messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P.160 Aluntina - "percorso culturale ed artistico" - COD Caronte SI-1-12700
ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI n° 9 – PROGETTO RETROSPETTIVO
Codice CIG : 03576126C0 Codice CUP : B87H07000690001
Importo complessivo: € 1.500.000,00. 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 duemiladiciassette il giorno 07 del mese di FEBBRAIO, alle ore 18,10, nella sede di Palazzo dei Leoni, con l'assistenza del Segretario Generale Avv. M. A. CAPONETTI:

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 di intervento 2.3.1.1 "Lavori di adeguamento per la messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P.160 Aluntina - "percorso culturale ed artistico" - COD Caronte SI-1-12700
ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI n° 9 – PROGETTO RETROSPETTIVO
Codice CIG : 03576126C0 Codice CUP : B87H07000690001
Importo complessivo: € 1.500.000,00. 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 10/08/2009 dall'ing. Rosario BONANNO e dal geom. Antonino Letizia, dipendenti dell'Ente, ai sensi dell'art. 7 bis della L. n° 109/1994 coordinata con le norme delle LL.RR. n° 7/2002 e n° 7/2003 e ss.mm.ii., è stato approvato in linea tecnica dal responsabile del procedimento, ing. Benedetto Sidoti Pinto, con parere n° 42 del 24/09/2009 e, in linea amministrativa, con Determina Dirigenziale n° 73 del 01/10/2009 per l'importo complessivo di € 1.500.000,00 così ripartito:

A) LAVORI:			
Importo lavori a base d'asta:	€	1.055.438,00	
Oneri sicurezza	€	24.562,00	
Sommano	€	1.080.000,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
Per acquisizione aree private	€	150.000,00	
Spese tecniche 2%	€	21.600,00	
Per spese pubblicazione bando	€	26.400,00	
Per spese accetamenti di laboratorio	€	6.000,00	
Per I.V.A. 20% sui lavori	€	216.000,00	
Sommano	€	420.000,00	€ 420.000,00
Importo complessivo	€		€ 1.500.000,00

che alla copertura finanziaria si è fatto fronte mediante i fondi PO.FESR di cui al decreto di imputazione n° 490 del 01/12/2014 – linea di intervento 2.3.1.1 – obiettivo operativo 2.3.1. PO FESR Sicilia 2007/2013;

che, a seguito di asta pubblica, svoltasi in data 29/10/2009, è rimasta aggiudicataria l'impresa "GISAM S.r.L." con sede in Rosolini, via delle Ginestre con il ribasso del 7,3152 % per un importo

netto contrattuale di € 1.002.792,60 comprensivo di € 24.561,00 per oneri per la sicurezza;
che il contratto, per l'importo di € 1.205.836,96, compresi € 6.180,00 di oneri per la sicurezza, è stato stipulato in data 29/01/2010 al n° 13720 di Rep. ed è stato registrato a Messina in data 16/02/2010 al n° 110 Serie I;

che i lavori furono consegnati in data 05/03/2010 come risulta dal relativo verbale in pari data per essere ultimati entro il 07/09/2010;

che in data 03/11/2010 il direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, ha redatto una perizia di variante tecnica alla L.148/11 ai sensi dell'art. 25, comma 1, lettera b-bis, della L. n° 109/1994 coordinata con le norme delle LL. RR. n° 7/2002 e n°7/2003 e ss.mm.ii., per l'importo complessivo di € 1.500.000,00 così ripartito:

IMPORTO LAVORI:

a base d'asta	€	1.055.438,00
a detrarre il ribasso del 7,3152 %	€	<u>77.207,40</u>
importo netto ribassato	€	978.230,60
oneri sicurezza	€	<u>24.562,00</u>
importo netto contrattuale	€	1.002.792,60

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 20%	€	200.558,52	
Spese tecniche 2%	€	21.600,00	
Pubblicità gara	€	26.400,00	
Espropriazioni	€	150.000,00	
Oneri discarica	€	<u>6.000,00</u>	
Sommano a disposizione	€	404.558,52	€ 404.558,52
Importo complessivo			€ 1.407.351,12

ECONOMIE A SEGUITO DELLA GARA:

ribasso del 7,3152%	€	77.207,40	
I.V.A. sul ribasso	€	<u>15.441,48</u>	
Sommano	€	92.648,88	€ 92.648,88
Tornano			<u>€ 1.500.000,00</u>

che il relativo atto di sottomissione dell' 06/12/2010, è stato rubricato in pari data al n° 729;

che la stessa perizia è stata approvata dall'ing. Benedetto Sidoti Pinto, in qualità di R.U.P., in linea tecnica con parere n° 92 del 02/12/2010 e in via amministrativa con Determinazione Dirigenziale n° 106 del 15/03/2011;

che durante l'esecuzione i lavori in data 03/11/2011 veniva concessa da parte del R.U.P. una 1° proroga di giorni 30 slittando la scadenza del termine dei lavori a tutto il 09/12/2010 e successivamente una 2° proroga di giorni 60, facendo slittare così il temine dei lavori a tutto il 09/02/2011;

che i lavori dovevano concludersi entro il giorno 09/11/2010;

che l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 15/04/2011 - come accertato con verbale in data 15/02/2011 - e quindi con un ritardo di 64 giorni rispetto al termine ultimo contrattuale.

Che l'impresa ha avanzato richiesta di non applicabilità della penale in quanto le lavorazioni avevano subito ritardi a causa della ritardata autorizzazione sismica da parte del Genio Civile di Messina. (art. 18 L. 64/74); sia il RUP che il Collaudatore Amministrativo hanno accettato tale richiesta e pertanto non si è applicata alcuna penale;

che la stessa impresa esecutrice non ha sollevato alcuna riserva;

che lo Stato Finale è stato redatto dal direttore dei lavori, ing. Rosario BONANNO, in data

08/07/2011;

che il certificato di collaudo è stato emesso in data 14/11/2011 dal dqa collaudatore ing. Sciutтери che ha confermato l'importo dello Stato Finale e il credito dell'impresa pari a € 221.918,76; che con determina n° 267 del 15/11/2011 il dirigente del 4° Dipartimento ha approvato lo stato finale e il certificato di collaudo amministrativo;

che la spesa effettiva ammonta a € 1.321.666,61 come risulta dal Quadro Economico Finale di seguito riportato:

A) LAVORI

Importo netto dei Lavori come da Stato Finale	€	978.215,05
per oneri irriducibili per la sicurezza	€	24.561,61
TOTALE LAVORI	€	1.002.776,66

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) I. V. A. (20% di € 1.002.776,66)	€	200.555,33	
2) diff I. V. A. (1% su € 221.918,76)	€	2.219,19	
3) Autorità di Vigilanza (Disp. Dirig. N° 123 del 23/10/2009)	€	400,00	
4) Pubblicazioni GURS (Disp. N° 122 del 23/10/2009e n° 09 del 05/01/2010)	€	528,00	
5) Pubblicazioni quotidiani e settimanali (vari dispositivi)	€	17.357,82	
6) Incentivi 2% art. 92 Dec. Lgs 163/2006 (Disp.Dirig. n. 162 del 23/09/2011)	€	21.600,00	
7) per espropriazioni (varie disposizioni di pagamento)	€	76.229,61	
Sommano a disposizione	€	318.889,95	318.889,95
			€ 1.321.666,61

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 adeguamento per la messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P.160 Aluntina - "percorso culturale ed artistico" - COD Caronte SI-1-12700
ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI n° 9
Codice CIG : 03576126C0 Codice CUP : B87H07000690001.

A) LAVORI

Importo netto dei Lavori come da Stato Finale	€	978.215,05
per oneri irriducibili per la sicurezza	€	24.561,61
TOTALE LAVORI	€	1.002.776,66

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

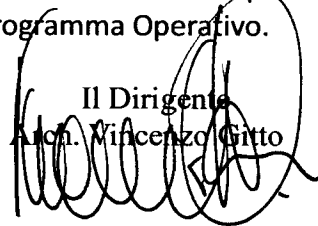
1) I. V. A. (20% di € 1.002.776,66)	€	200.555,33
2) diff I. V. A. (1% su € 221.918,76)	€	2.219,19
3) Autorità di Vigilanza (Disp. Dirig. N° 123 del 23/10/2009)	€	400,00
4) Pubblicazioni GURS (Disp. N° 122 del 23/10/2009e n° 09 del 05/01/2010)	€	528,00
5) Pubblicazioni quotidiani e settimanali (vari dispositivi)	€	17.357,82
6) Incentivi 2% art. 92 Dec. Lgs 163/2006 (Disp.Dirig. n. 162 del 23/09/2011)	€	21.600,00
7) per espropriazioni (varie disposizioni di pagamento)	€	76.229,61
Sommano a disposizione	€	318.889,95
		318.889,95
	€	1.321.666,61

2. **APPROVARE** la relazione conclusiva sulle attività di progetto redatta dal R.U.P. in data 18/01/2017, 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;
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, 18/01/2017

Il Dirigente
Arch. Vincenzo Gatto



Si allega:

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

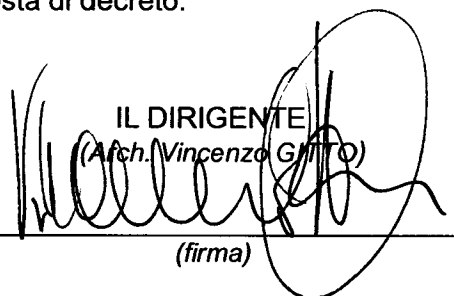
PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

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.

Addi 18.01.2017

IL DIRIGENTE
(Arch. Vincenzo GILLO)

(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.

Addi _____

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:

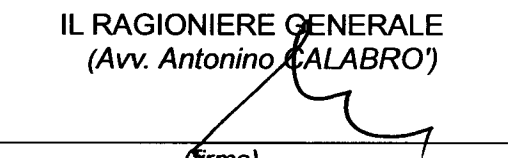
FAVOREVOLE

In ordine alla regolarità contabile della superiore proposta di decreto.

Addi 07-02-2017

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 03/02/2017 Il Funzionario

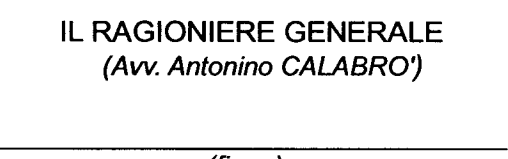
IL RAGIONIERE GENERALE
(Avv. Antonino CALABRO')


(firma)

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

Addi _____

IL RAGIONIERE GENERALE
(Avv. Antonino CALABRO')


(firma)

Letto, confermato e sottoscritto.

- Il Sindaco Metropolitano

.....
(Prof. Renato ACCORINTI)
Renato Accorinti

Il Segretario Generale

[Signature]
.....
Avv. M. A. CAPONETTI

- **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

OGGETTO: CODICE CUP B87H07000690001 - Lavori di adeguamento per la messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P.160 Aluntina - "percorso culturale ed artistico" - COD Caronte SI-1-12700

ORDINE DI PRIORITA' PIANO INTERVENTI n° 9 -

Codice CIG : 03576126C0

Codice CUP : B87H07000690001

RELAZIONE CONCLUSIVA SULLE ATTIVITA' DEL PROGETTO

IL DIRIGENTE DELLA III DIREZIONE – NOMINATO REO PER L'APPALTO IN OGGETTO

Premesso :

- Che Con la previsione del c. 1152 della Legge Finanziaria 2007 sono state assegnate delle somme sul fondo per le aree sotto utilizzate. Con successivo Decreto Interministeriale n. 9774/UDCGAB del 13/07/2007 si sono ripartite dette somme tra le province delle regioni Sicilia e Calabria. Con Delibera del Consiglio Provinciale n. 107 del 25/09/2008 sono stati predisposti gli interventi da poter attuare con detti fondi. L'Amministrazione Provinciale di Messina, con deliberazione di Giunta Provinciale n° 171 del 22 settembre 2008 e con successiva deliberazione n. 107 del 25/09/2008 del Consiglio, ha approvato il Piano degli interventi di ammodernamento della viabilità secondaria ex L. 296/06. Nel summenzionato elenco, al n. d'ordine 9 è stato inserito il progetto dei lavori di "Lavori di adeguamento per la messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P. 160 Aluntina - "percorso culturale ed artistico"”;
- Che in data 10/08/2009, è stato predisposto il progetto in oggetto per un importo complessivo di € 1.500.000,00 di cui € 1.080.000,00 per Lavori (comprensivi di Oneri Irriducibili per la sicurezza pari ad € 24.562,00) ed € 420.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Che in data 22/02/2010 (n° 13747 di Rep., registrato a Messina in data 11/03/2010, al n° 147 Serie I) è stato stipulato il contratto d'appalto con l'impresa "GISAM S.r.L." con sede in Rosolini, via delle Ginestre con il ribasso del 7,3152 % per un importo netto contrattuale di € 1.002.792,60 comprensivo di € 24.561,00 per oneri per la sicurezza;
- Che i lavori sono stati consegnati in data 05/03/2010;
- Che in data 01/06/2010 il RUP ha concesso subappalto ai lavori entro i limiti di legge per la categoria OG3 alla ditta KREO CASA s.r.l. con sede in S.Marco D'Alunzio via S. Annunziata n° 23 ;



- Che i lavori previsti in progetto erano finalizzati alla messa in sicurezza della suddetta strada attraverso l'esecuzione di opere atte a :
 1. Costruzione di muri di controripa e di sostegno in c.a.;
 2. Formazione del corpo stradale con materiale arido, sagomatura del manto stradale con binder e stesura tappetino;
 3. Costruzione di parapetti in c.a.;
 4. Costruzione di cunette in c.l.s. per raccolta acque piovane;
 5. Murature di rivestimento in pietrame;
 6. Posa in opera di barriere di sicurezza
 7. Opere di consolidamento e allargamento piattaforma stradale;

- Che al progetto principale, per l'esecuzione di alcuni lavori integrativi atti ad assicurare la piena funzionalità delle opere progettate, è stata redatta una prima perizia di variante tecnica in data 03/11/2010, dalla Direzione dei Lavori,
- Che detta perizia è stata approvata in linea tecnica da parte del R.U.P. con parere n. 92 del 02/12/2010 e dal punto di vista amministrativo con Determinazione Dirigenziale n° 106 del 15/03/2011 per un importo complessivo di € 1.500.000,00 di cui € 1.002.792,60 per lavori al netto del ribasso d'asta e comprensivi di oneri irriducibili per la sicurezza, € 404.558,52 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 92.648,88 per economie da ribasso d'asta ed iva;
- Che, ai fini della spesa, per tale perizia non è stato necessario l'importo contrattuale rispetto al finanziamento già accordato;
- Che l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 15/04/2011 - come accertato con verbale in data 15/02/2011 - e quindi con un ritardo di 64 giorni rispetto al termine ultimo contrattuale. Che l'impresa ha avanzato richiesta di non applicabilità della penale in quanto le lavorazioni avevano subito ritardi a causa della ritardata autorizzazione sismica da parte del Genio Civile di Messina. (art. 18 L 64/74) ; sia il RUP che il Collaudatore Amministrativo hanno accettato tale richiesta e pertanto non si è applicata alcuna penale;
- Che la spesa effettiva, a Stato Finale, ammonta complessivamente ad € 1.002.776,66 come di seguito riportato nel Quadro Economico Finale di Progetto (QEF):



A) LAVORI

Importo netto dei Lavori come da Stato Finale	€ 978.215,05
per oneri irriducibili per la sicurezza	€ 24.561,61
TOTALE LAVORI	€ 1.002.776,66

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) I. V. A. (20% di € 1.002.776,66)	€ 200.555,33	
2) diff I. V. A. (1% su € 221.918,76)	€ 2.219,19	
3) Autorità di Vigilanza (Disp. Dirig. N° 123 del 23/10/2009)	€ 400,00	
4) Pubblicazioni GURS (Disp. N° 122 del 23/10/2009e n° 09 del 05/01/2010)	€ 528,00	
5) Pubblicazioni quotidiani e settimanali (vari dispositivi)	€ 17.357,82	
6) Incentivi 2% art. 92 Dec. Lgs 163/2006 (Disp.Dirig. n. 162 del 23/09/2011)	€ 21.600,00	
7) per espropriazioni (varie disposizioni di pagamento)	€ 76.229,61	
Sommano a disposizione	€ 318.889,95	318.889,95
		€ 1.321.666,61

Per quanto sopra premesso e valutato, considerato, si attesta:

- Che lo stato finale dei lavori è stato redatto in data 08/07/2011 per nette € 1.002.776,66
- che la spesa finale dell'intervento ammonta complessivamente ad € 1.321.666,61 ;
- che i lavori allibrati sono stati regolarmente eseguiti e collaudati, con certificato di collaudo in data 14/11/2011 approvato con determina dirigenziale n° 267 del 15/11/2011;
- che l'opera è completata, funzionante e fruibile.

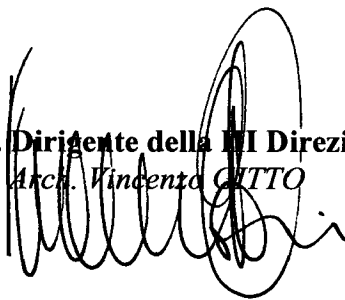
Il Direttore Lavori

Ing. Rosario BONANNO



Il R.E.O. Dirigente della III Direzione

Arch. Vincenzo CITTO





CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III^A DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

Linea di intervento 2.3.1.1 - PO FESR Sicilia 2007/2013

OGGETTO :

CODICE CUP B87H07000690001 - Lavori di adeguamento per la messa in sicurezza e per il miglioramento della percorribilità lungo la S.P. 160 Aluntina - "percorso culturale ed artistico" - COD Caronte SI-1-12700

QUADRO ECONOMICO FINALE

A) LAVORI

Importo netto dei Lavori come da Stato Finale	€ 978.215,05
per oneri irriducibili per la sicurezza	€ 24.561,61
TOTALE LAVORI	€ 1.002.776,66

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1) I. V. A. (20% di € 1.002.776,66)	€ 200.555,33	
2) diff I. V. A. (1% su € 221.918,76)	€ 2.219,19	
3) Autorità di Vigilanza (Disp. Dirig. N° 123 del 23/10/2009)	€ 400,00	
4) Pubblicazioni GURS (Disp. N° 122 del 23/10/2009e n° 09 del 05/01/2010)	€ 528,00	
5) Pubblicazioni quotidiani e settimanali	€ 17.357,82	
6) Incentivi 2% art. 92 Dec. Lgs 163/2006 (Disp.Dirig. n. 157 del 14/09/2011)	€ 21.600,00	
7) espropriazioni	€ 76.229,61	
Sommano a disposizione	€ 318.889,95	318.889,95
		€ 1.321.666,61

Messina 18 gennaio 2017

Il Direttore Lavori
Ing. Rosario Bonanno

Il R.E.O.
Dirigente III Direzione
Arch. Vincenzo GRITTO