



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE - VIABILITA' - METROPOLITANA

DETERMINAZIONE

OGGETTO: *“Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di tratti vari sulle SS.PP- ricadenti nei Comuni di Merì, Barcellona P.G., Castoreale, Terme Vigliatore e Furnari”.*

Impresa: “C. & C. INFRASTRUTTURE s.r.l.” via Stretto I Bartolella, 136 - 98051 Barcellona P.G. (ME)

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE

PROPOSTA N. 1388

DEL 16/12/2017

DETERMINAZIONE N. 1384

DEL 28/12/2017

Approvazione stato finale e certificato di regolare esecuzione Liquidazione rata di saldo

CIG. 6032537FOO
Codice CUP. B97H14002080003
Impresa: “C. & C. INFRASTRUTTURE s.r.l.”

Contratto: in data 29.10.2015 rep. n° 14335, reg.to a Messina in data 17.11.2015 al n° 7054 serie 1T.

FATTURA : NR. 4-2017-PA DATA DOCUMENTO 06.12.2017

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO

Che con contratto formato e stipulato in forma elettronica, sottoscritto con modalità di firma digitale ai sensi dell'art. 1, comma 1, lettera “s” del D.lgs: 7/3/2005, n. 82, Codice dell'amministrazione Digitale (CAD), in data 29.10.2015, repertorio n. 14335, l'impresa “C. & C. INFRASTRUTTURE s.r.l.” ha assunto l'esecuzione dei *“Lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di tratti vari sulle SS.PP. ricadenti nei Comuni di Merì, Barcellona P.G., Castoreale, Terme Vigliatore e Furnari”*

Importo a base d'asta	€ 57.265,00
Ribasso d'asta 39,9999 % su € 38.271,25	€ 15.308,46
Importo netto dei lavori	€ 41.014,27

Progetto principale

Il progetto dei lavori è stato redatta dall'I.D.T. Geom. Sebastiano MUFALE in data 06.11.2014 per un'importo complessivo di 75.000,00 Euro, così ripartito:

A) LAVORI

a) da assoggettare al ribasso d'asta	= €	38.271,25	
b) oneri per la sicurezza 13,809%	= €	7.907,84	
c) manodopera 19,359%	= €	11.085,91	
TOTALE LAVORI AL LORDO	€	57.265,00	57.265,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

a - Per I.V.A. 22 % di A	= €	12.598,30	
b - Per Spese Tecniche 2 % di A	= €	1.145,30	
c - Per imprevisti ed arrotondamento	= €	1.750,00	
d - Per polizze assicurative obbligatorie	= €	690,90	
e - Per pagamenti a fattura	= €	1.500,00	
f - Per autorità vigilanza	= €	50,50	
SOMMANO	€	17.735,00	€ 17.735,00
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€	75.000,00	€ 75.000,00

Perizia di variante per riassetto somme a disposizione

Perizia in data 05.09.2016, redatta al fine reperire le somme relative alla quota per assistenza e consulenza tecnica espletata dal C.P.T. (art. 3 L.R. nr. 20 del 21.08.2007). L'importo complessivo è di Euro 75.000,00, di cui 41.956,54 di lavori al netto del ribasso d'asta del 39,9999% comprensivi degli oneri di sicurezza e della manodopera e di € 33.043,46 di somme a disposizione dell'Amministrazione. L'importo risulta così ripartito :

A) LAVORI

a) al netto del ribasso d'asta del 39,9999%	= €	22.962,79 *	
b) oneri per la sicurezza 13,809%	= €	7.907,84	
c) manodopera 19,359%	= €	11.085,91	
TOTALE LAVORI	€	41.956,54	€ 41.956,54

* R.A. = € 15.308,46

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

a - Per I.V.A. 22 % di A	= €	9.230,44	
b - Per Spese Tecniche 2 %	= €	1.145,30	
c - Per imprevisti ed arrotondamento	= €	1.750,00	
d - per polizze assicurative obbligatorie	= €	690,90	
e - per pagamenti a fattura	= €	1.500,00	
f - per autorità vigilanza	= €	50,00	
e - Per art. 3 L.R. 20/2077 (20% di R.A.)	= €	3.061,69	
f - Per economie da ribasso d'asta , etc	= €	15.615,13	
SOMMANO	€	33.043,46	€ 33.043,46
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€	75.000,00	€ 75.000,00

Descrizione dei lavori

I lavori da realizzare consistevano in :

- Pulitura tombini e scerbatura S.P. 80 di Migliardo;
- Realizzazione di tombino di raccolta acque meteoriche, scavo e posa in opera di tubazione di scarico, rifacimento di pavimentazione stradale sulla s.p. agricola MIGLIARDO;
- Sistemazione della carreggiata stradale sulla S.P. prolungamento via Roma, via Giudice Giovanni Falcone;
- Lavori di smonto e sostituzione di un tratto di guard-rail e di segnaletica stradale lungo la S.P. agricola Bafia Liona in Castropreale;
- Fornitura di conglomerato bituminoso per sistemazione della carreggiata stradale lungo le SS.PP. della zona.

Impresa appaltatrice

A seguito procedura negoziata, nella gara celebrata in data 23.04.2015 dal Dirigente della IV Direzione, i lavori vennero aggiudicati alla ditta "C & C INFRASTRUTTURE srl" con il ribasso del 39,9999%.

Cauzione

L'Impresa appaltatrice ai sensi dell'art 9 del contratto ha costituito cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria prestata dalla HDI Assicurazioni S.p.a., sede di Patti, fino alla concorrenza di € 25.173,92 corrispondente al 30% dell'importo contrattuale giusta polizza n. 0441408534 del 21.10.2015

Contratto

Il contratto principale venne stipulato in data 29.10.2015, n. 14335/2015 di rep., registrato a Messina in data 17.11.2015 al n. 7054

Importo contrattuale.

E' risultato di Euro 41.956,54 (Quarantunomilanovecentocinquantasei/54);

Consegna dei lavori

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 25.09.2015.

Tempo stabilito per l'ultimazione dei lavori

In base ai termini indicato dall'art. 18 del CSA, che fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in 12 (dodici) mesi naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 24.09.2016.

Perizia di variante ed atto aggiuntivo

Durante l'esecuzione dei lavori non furono eseguite perizie di varianti ne atti aggiuntivi

Sospensione e ripresa dei lavori

I lavori non furono mai sospesi.

Proroghe

Durante l'esecuzione dei lavori, l'Impresa, non ha richiesto ne ottenuto proroghe.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori é stata effettuata il giorno 24 settembre 2016, come accertato da verbale redatto in data 26.09.2016 a seguito della comunicazione verbale della ditta e quindi in tempo utile.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore

Lavori in economia

Nel corso dell'esecuzione dei lavori furono eseguiti lavori in economia per un ammontare lordo di Euro 13.649,07 come regolarmente documentato con nr. 7 Liste settimanali degli operai e dei mezzi d'opera.

Anticipazioni dell'Impresa

Nel corso dell'appalto all'Impresa non é stata corrisposta alcuna anticipazione di somme di denaro.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità gli accordi contrattuali ed le disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

Variazioni apportate

Non sono stati apportati variazioni particolari alle previsioni di perizia tranne quelle rientranti nei limiti delle facoltà della Direzione dei Lavori.

Certificati d'acconto

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Impresa "C & C INFRASTRUTTURE Srl" in base al contratto nr. 14335/2015 di Rep. del 29.10.2015 sono stati regolarmente realizzati, e liquida il credito dell'Impresa che dal conto finale ammonta a Euro 41.014,27 (Quarantunomilaquattordici/27) detraendo:

- acconti già corrisposti	Euro	40.700,00
Credito netto dell'Impresa in	Euro	314,27

diconsi Euro **trecentoquattordici/27** delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui é oggetto il presente certificato e lo svincolo della cauzione, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

CONSIDERATO

che come si evince dallo stesso Certificato di Regolare Esecuzione, i lavori sono stati eseguiti con la completa osservanza delle prescrizioni contrattuali e delle disposizioni impartite dal Direttore dei Lavori;

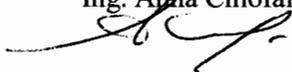
PROPONE

APPROVARE lo Stato Finale, redatto in data 22.12.2016 dal Direttore dei Lavori, geom. Sebastiano MUFALÉ, per l'importo netto di € 41.014,27 ed il Certificato di Regolare Esecuzione degli **"Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di tratti vari sulle SS.PP- ricadenti nei Comuni di Merì, Barcellona P.G., Castoreale, Terme Vigliatore e Furnari"** redatto in data 12 ottobre 2017.

LIQUIDARE all'Impresa : "C. & C. INFRASTRUTTURE s.r.l." via Stretto I Bartolella, 136 - 98051 Barcellona P.G. (ME) la rata di saldo di € 314,27 più I.V.A. del 22 %, per un totale di € 383,41(Euro trecentottantatre/41) con successivo provvedimento.

La Responsabile del Servizio

Ing. Anna Chiofalo



Allegati :

1. Stato Finale;
2. Relazione del D.L. sullo Stato Finale e Certificato di Regolare Esecuzione
3. Fattura nr. 4-2017-PA del 06.12.2017

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di leggi e ai regolamenti attualmente vigenti

DETERMINA

APPROVARE lo Stato Finale, redatto in data 22.12.2016 dal Direttore dei Lavori, geom. Sebastiano MUFALÉ, per l'importo netto di € 41.014,27 ed il Certificato di Regolare Esecuzione degli **"Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di tratti vari sulle SS.PP- ricadenti nei Comuni di Merì, Barcellona P.G., Castoreale, Terme Vigliatore e Furnari"** redatto in data 12 ottobre 2017.

LIQUIDARE all'Impresa : "C. & C. INFRASTRUTTURE s.r.l." via Stretto I Bartolella, 136 - 98051 Barcellona P.G. (ME) la rata di saldo di € 314,27 più I.V.A. del 22 %, per un totale di € 383,41 (trecentottantatre/41) con successivo provvedimento.

IL DIRIGENTE F.F.
Dott. Geol. Francesco ROCCAFORTE



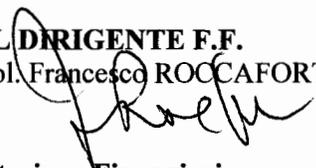
Allegati :

- 4. Stato Finale;
- 5. Relazione del D.L. sullo Stato Finale e Certificato di Regolare Esecuzione
- 6. Fattura nr. 4-2017-PA del 06.12.2017

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Messina 14/12/2017

IL DIRIGENTE F.F.
Dott. Geol. Francesco ROCCAFORTE



PARERE Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria
(Art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii., art. 55, 5° comma della L. 142/90)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;
A norma dell'art. 55, 5° comma della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.

SI ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa di Euro 314,27 più I.V.A. del 22 %, per un totale di € 383,41 (trecentottantatre/41) al cap. 7409/2014 imp. 1432 atto 1299 del 04.12.2014

DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 21/12/2017 Il Funzionario

Il Dirigente del Servizio Finanziario
IL DIRIGENTE F. F.
Dott. Massimo Ranieri



VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1 lett. a) punto 2 del D.L. 78/2009)

La Responsabile del Servizio

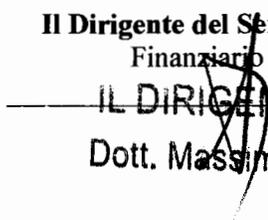


Il Dirigente



Il Dirigente del Servizio Finanziario

IL DIRIGENTE F. F.
Dott. Massimo Ranieri





REGIONE SICILIANA



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE

Servizi Tecnici di Viabilità 1° Distretto

Servizio Progettazione e Manutenzione 1° Distretto - Viabilità Tirrenica

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI VARI SULLE SS. PP. RICADENTI NEI COMUNI DI MERI', BARCELLONA P. G., CASTROREALE, TERME VIGLIATORE E FURNARI.

STATO FINALE

STATO FINALE DEI LAVORI

VISTI:

DIRETTORE DEI LAVORI
GEOM. SEBASTIANO MUFALE

SCALA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ARCH. VINCENZO GIOTTO

TAVOLA

22 DATA 2016

L'IMPRESA
C & C INFRASTRUTTURE S.R.L.

03



Città Metropolitana di MESSINA
IV DIREZIONE
Servizi Tecnici di Viabilità 1° Distretto

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di tratti vari sulle SS. PP. ricadenti nei Comuni di Merì, Barcellona P. G., Castoreale, Terme Vigliatore e Furnari.

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

IMPRESA: C & C Infrastrutture s.r.l. - via Stretto Case Cicciari n° 26 - 98051 Barcellona P. G.

Contratto in data 29/10/2015 rep. n. 14335 registrato a Messina in data 17/11/2015 al n. 7054/1T di euro 41 956.54

Data Offerta:	23/04/2015	IMPORTO DEL PROGETTO:	57 265.00
Data Consegna:	25/09/2015	Somme a Disposizione:	17 735.00
Data Inizio Lavori:	25/09/2015	Importo per la Sicurezza:	7 907.84
Giorni Utili per Ultimazione:	365	Importo per la Manodopera:	11 085.91
Data Utile per Ultimazione:	24/09/2016	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	21/09/2016	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	--
		Giorni impiegati in MENO:	3

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 01.01.08.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza ... media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di idonea potenza non inferiore ai 45 kW. SOMMANO al m ³	16,42	7,290	119,70
2 01.01.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. SOMMANO al m ³	5,37	191,200	1'026,74
3 01.02.02	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, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo SOMMANO al m ³	21,79	4,530	98,71
4 01.04.01.02	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SOMMANO	120,00	3,200	384,00
5 01.04.02.02	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggi ... dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm SOMMANO	240,00	0,800	192,00
6 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SOMMANO al m	24,40	3,780	92,23
7 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km SOMMANO	60,00	1,010	60,60
8 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 SOMMANO al m ³	0,16	124,000	19,84
9 03.01.01.07	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 SOMMANO al m ³	13,62	133,100	1'812,82
10 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a SOMMANO al m ²			
	A R I P O R T A R E			3'806,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'806,64
11 03.02.04	contatto dei conglomerati. SOMMANO al m ² Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	15,06	19,700	296,68
12 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SOMMANO	131,81	2,040	268,90
13 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SOMMANO	5'995,20	1,550	9'292,56
14 06.04.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SOMMANO	2'814,00	1,900	5'346,60
15 07.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO al kg	57,00	4,900	279,30
16 07.01.03	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	25,00	3,470	86,75
17 13.03.11.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO al kg	25,00	2,590	64,75
18 13.08	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... co idoneo da compensarsi a parte. con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm SOMMANO al m	7,15	31,900	228,09
19 AN.32	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 ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SOMMANO al m ³	12,11	22,300	270,05
	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... istemare l'area a perfetta regola d'arte. Prezzo di applicazione per metro quadrato € 3,00 Percentuale manodopera 27,16% SOMMANO m2	6'300,00	3,000	18'900,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			38'840,32
	RIBASSO del 39,9999% da considerare su euro			38'840,32
	A R I P O R T A R E			38'840,32

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38'840,32
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>			
20 L.001	Per lavori di pulitura da detriti e sterpaglie bordi sx e dx strada e rifacimento scarpate (metri lineari di strada 106 circa) RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		265,970	
	SOMMANO n.	1,00	1'329,650	1'329,65
21 L.002	Strada di penetrazione agricola Migliardo, lavori di pulitura da detriti del tombino, pozzetto esistente lato valle e foratura cls dello stesso per collocazione tubo scarico acque piovane RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		181,090	
	SOMMANO n.	1,00	905,330	905,33
22 L.003	Strada di penetrazione agricola Migliardo, lavori di pulitura strada e pozzetti prima di asfalto (metri lineari strada 100 circa) RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		372,740	
	SOMMANO n.	1,00	1'863,460	1'863,46
23 L.004	Per lavori di pulitura strada da detriti franosi in contrada Case Siracusa RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		218,360	
	SOMMANO n.	1,00	1'091,680	1'091,68
24 L.005	Per lavori eseguiti su via giudice Giovanni Falcone e via Case Siracusa Migliardo RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		977,580	
	SOMMANO n.	1,00	4'887,270	4'887,27
25 L.006	Per lavori eseguiti sulla strada provinciale per Bafia RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		18,970	
	SOMMANO n.	1,00	94,840	94,84
26 L.02.001	fornitura conglomerato bituminoso RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		695,460	
	SOMMANO n.	1,00	3'476,840	3'476,84
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro			13'649,07
	RIBASSO del 39,9999% da considerare su euro			2'730,17
	T O T A L E euro			52'489,39
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<i>Tipologia Appalto: a Misura</i>			
	<i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i>			
	<i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 7'907,84</i>			
	<i>Incidenza Sicurezza - IS = 7'907,84 / 57'265,00 = 0,138092028289531</i>			
	<i>Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro 11'085,91</i>			
	<i>Incidenza Manodopera - IM = 11'085,91 / 57'265,00 = 0,19358962717192</i>			
	LAVORI A MISURA euro			38'840,32
	RIBASSO del 39,9999% da applicare su euro 38'840,32 =			
	(SAL * (1 - (IS + IM)) * R) =			
	(38'840,32 * (1 - (0,138092028289531 + 0,19358962717192)) * -0,399999) = euro			-10'383,05
	PER LAVORI A MISURA euro			28'457,27
	LAVORI IN ECONOMIA euro			13'649,07
	RIBASSO del 39,9999% da applicare su euro 2'730,17 =			
	(SAL * R) = (2'730,17 * -0,399999) = euro			-1'092,07
	PER LAVORI IN ECONOMIA euro			12'557,00
	TOTALE euro			41'014,27
	A RIPORTARE			

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			41'014,27
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>			
	Certificato N.1 del 03/03/2016 euro			18'400,00
	Certificato N.2 del 12/07/2016 euro			22'300,00
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			40'700,00
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			40'700,00
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			314,27
	Messina, 22/12/2016			
	<p>L'Impresa C & C Infrastrutture s.r.l.</p>  <p>Il Direttore dei Lavori Geom. Sebastiano Mufale</p>			
	A RIPORTARE			



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Legge Regionale n. 15 del 04.08.2015

III DIREZIONE

VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità Distretto Peloro-Eolie – 2° Ufficio Viabilità

Opere: Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di tratti vari sulle SS.PP. ricadenti nei Comuni di Merì, Barcellona P.G., Castoreale, Terme Vigliatore e Furnari.

Impresa : "C & C INFRASTRUTTURE srl"

Progetto : del 06.11.2014

Contratto : del 29.10.2015 Rep. 14335 reg. a Messina il 17.11.2015 al nr. 7054

- Importo del progetto, dei lavori e delle spese	€.	75.000,00
- Importo dei lavori		
- (€ 38.271,25+€ 7.907,84 oneri sic.+€11.085,91 manodopera)	€.	57.265,00
- Ribasso d'asta (il 39,9999 % sull'importo di € 38.271,25)	€.	15.308,46
- Importo netto dei lavori (€ 38.271,25-15.308,46 ribasso d'asta)	€.	22.962,79
- Importo contrattuale : € 22.962,79+7.907,84+11.085,91	€.	41.956,54

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SULLO STATO FINALE

(art. 200 del Regolamento approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010, n.207)

Progetto principale

Il progetto dei lavori è stato redatta dall'I.D.T. Geom. Sebastiano MUFALE in data 06.11.2014 per un'importo complessivo di 75.000,00 Euro, così ripartito:

A) LAVORI

a) da assoggettare al ribasso d'asta	= €	38.271,25	
b) oneri per la sicurezza 13,809%	= €	7.907,84	
c) manodopera 19,359%	= €	11.085,91	
TOTALE LAVORI AL LORDO	€	57.265,00	€ 57.265,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

a - Per I.V.A. 22 % di A	= €	12.598,30	
b - Per Spese Tecniche 2 % di A	= €	1.145,30	
c - Per imprevisti ed arrotondamento	= €	1.750,00	
d - Per polizze assicurative obbligatorie	= €	690,90	
e - Per pagamenti a fattura	= €	1.500,00	
f - Per autorità vigilanza	= €	50,50	
SOMMANO	€	17.735,00	€ 17.735,00
IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 75.000,00

Perizia di variante per riassetto somme a disposizione

Perizia in data 05.09.2016, redatta al fine reperire le somme relative alla quota per assistenza e consulenza tecnica espletata dal C.P.T. (art. 3 L.R. nr. 20 del 21.08.2007). L'importo complessivo è di Euro 75.000,00, di cui 41.956,54 di lavori al netto del ribasso d'asta del 39,9999% comprensivi degli oneri di sicurezza e della manodopera e di € 33.043,46 di somme a disposizione dell'Amministrazione. L'importo risulta così ripartito :

A) LAVORI

a) al netto del ribasso d'asta del 39,9999%	= €	22.962,79 *	
b) oneri per la sicurezza 13,809%	= €	7.907,84	
c) manodopera 19,359%	= €	<u>11.085,91</u>	
TOTALE LAVORI	€	41.956,54	€ 41.956,54

* R.A. = € 15.308,46

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

a - Per I.V.A. 22 % di A	= €	9.230,44	
b - Per Spese Tecniche 2 %	= €	1.145,30	
c - Per imprevisti ed arrotondamento	= €	1.750,00	
d - per polizze assicurative obbligatorie	= €	690,90	
e - per pagamenti a fattura	= €	1.500,00	
f - per autorità vigilanza	= €	50,00	
e - Per art. 3 L.R. 20/2077 (20% di R.A.)	= €	3.061,69	
f - Per economie da ribasso d'asta , etc	= €	<u>15.615,13</u>	
SOMMANO	€	33.043,46	€ 33.043,46
IMPORTO TOTALE PROGETTO			€ 75.000,00

Descrizione dei lavori

I lavori da realizzare consistevano in :

- Pulitura tombini e scerbatura S.P. 80 di Migliardo;
- Realizzazione di tombino di raccolta acque meteoriche, scavo e posa in opera di tubazione di scarico, rifacimento di pavum tentazione stradale sulla s.p. agricola MIGLIARDO;
- Sistemazione della carreggiata stradale sulla S.P. prolungamento via Roma, via Giudice Giovanni Falcone;
- Lavori di smonto e sostituzione di un tratto di guard-rail e di segnaletica stradale lungo la S.P. agricola Bafia Liona in Castropreale;
- Fornitura di conglomerato bituminoso per sistemazione della carreggiata stradale lungo le SS.PP. della zona.

Impresa appaltatrice

A seguito procedura negoziata, nella gara celebrata in data 23.04.2015 dal Dirigente della IV Direzione, i lavori vennero aggiudicati alla ditta "C & C INFRASTRUTTURE srl" con il ribasso del 39,9999%.

Cauzione

L'Impresa appaltatrice ai sensi dell'art 9 del contratto ha costituito cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria prestata dalla HDI Assicurazioni S.p.a., sede di Patti, fino alla concorrenza di € 25.173,92 corrispondente al 30% dell'importo contrattuale giusta polizza n. 0441408534 del 21.10.2015

Contratto

Il contratto principale venne stipulato in data 29.10.2015, n. 14335/2015 di rep., registrato a Messina in data 17.11.2015 al n. 7054

Importo contrattuale.

E' risultato di Euro 41.956,54 (Quarantunomilanovecentocinquantasei/54);

Consegna dei lavori

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 25.09.2015.

Tempo stabilito per l'ultimazione dei lavori

In base ai termini indicato dall'art. 18 del CSA, che fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in 12 (dodici) mesi naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 24.09.2016.

Perizia di variante ed atto aggiuntivo

Durante l'esecuzione dei lavori non furono eseguite perizie di varianti ne atti aggiuntivi

Sospensione e ripresa dei lavori

I lavori non furono mai sospesi.

Proroghe

Durante l'esecuzione dei lavori, l'Impresa, non ha richiesto ne ottenuto proroghe.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori è stata effettuata il giorno 24 settembre 2016, come accertato da verbale redatto in data 26.09.2016 a seguito della comunicazione verbale della ditta e quindi in tempo utile.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore

Lavori in economia

Nel corso dell'esecuzione dei lavori furono eseguiti lavori in economia per un ammontare lordo di Euro 13.649,07 come regolarmente documentato con nr. 7 Liste settimanali degli operai e dei mezzi d'opera.

Anticipazioni dell'Impresa

Nel corso dell'appalto all'Impresa non è stata corrisposta alcuna anticipazione di somme di denaro.

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità gli accordi contrattuali ed le disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

Variazioni apportate

Non sono stati apportati variazioni particolari alle previsioni di perizia tranne quelle rientranti nei limiti delle facoltà della Direzione dei Lavori.

Certificati d'acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 certificati di pagamento in acconto, come appresso riportato, per un importo complessivo netto di Euro 40.700,00 (Quarantamilasettecento/00):

1° certificato di acconto del 03.03.2016	Euro	18.400,00
2° certificato di acconto del 12.07.2016	Euro	22.300,00
Ammontare complessivo corrisposto	Euro	40.700,00

Stato finale

Lo Stato finale è stato redatto in data 22.12.2016 per l'importo complessivo di Euro 41.014,27 così ripartito:

a) per lavori a misura e somministrazioni	Euro	41.014,27
da cui sono dedotte:		
b) per certificati d'acconto già emessi	Euro	40.700,00
Totale credito netto	Euro	314,27

Secondo il suddetto Stato finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa in Euro 314,27 (Euro trecentoquattordici/27)

Riserve dell'Impresa

L'Impresa ha firmato il Registro di contabilità senza alcuna riserva.

Infortuni nel corso dei lavoro

Durante il corso dei lavori non si é verificato alcun infortunio.

Assicurazione degli operai

L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa : I.N.A.I.L. di Milazzo codice ditta nr 18618324 con decorrenza continuativa.

Assicurazioni sociali

In data 25.07.2017 è stata inoltrata allo sportello Unico INPS, INAIL e Cassa Edile la richiesta del DURC che attesti se l'Impresa si trova in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali. Con protocollo INAIL 8390380 del 25.07.2017, è stata rilasciata la copia del DURC On Line, da cui si evince la regolarità del soggetto nei confronti di INPS, INAIL e Cassa Edile;

Avvisi ai creditori

Gli avvisi ai creditori non sono stati richiesti ed in sostituzione degli stessi, ai sensi dell'art. 218 del Regolamento approvato con D.P.R. n. 207/2010, il Responsabile del Procedimento ha rilasciato una dichiarazione attestante che per l'esecuzione dei lavori di cui alla presente relazione non sono state necessarie occupazioni temporanee o permanenti e non furono prodotti danni di sorta.

Cessione di crediti da parte dell'impresa

L'Impresa appaltatrice, per i lavori indicati in epigrafe, non ha effettuato la cessione dei suoi crediti.

Direzione dei Lavori

I lavori sono stati diretti da Geom. Sebastiano MUFALE come da incarico conferitogli con O. di S. n. 1 prot. 1872/IV del 16.09.2015.

Messina, lì 25.07.2017

Il Direttore dei Lavori
Geom. Sebastiano MUFALE



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(Art. 237 del Regolamento approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207)

Tutto ciò premesso, esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'Impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei Lavori, il giorno 28.07.2017 alle ore 11.00 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore Sig. CALABRESE Sebastiano ha proceduto con la scorta del progetto, della perizia, del contratto di appalto e degli atti contabili, alla ricognizione dei lavori eseguiti constatando:

- la loro realizzazione secondo le indicazioni di progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche tutte contenute nei limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori, nonché secondo le prescrizioni contrattuali;

- che essi si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;

- che sono stati realizzati con buoni materiali ed a regola d'arte;

Si è proceduto altresì alla verifica di alcuni dati dimensionali, riscontrandoli con quelli riportati nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In seguito alle risultanze della visita di cui sopra, il sottoscritto Geom. Sebastiano MUFALE, Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto e delle varianti approvate salvo trascurabili modificazioni rientranti nelle facoltà discrezionali della Direzione dei Lavori e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;

- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;

- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;

- che ammissibili sono da ritenersi i lavori eseguiti in economia, perché essi hanno stretta attinenza con i lavori principali, perché la loro esecuzione era indispensabile e perché, infine, la loro valutazione è stata effettuata secondo le clausole contrattuali;

- che le opere tutte si trovano in buono stato di conservazione;

- che l'importo dei lavori è inferiore a quello delle somme autorizzate per la loro realizzazione;

- che i lavori sono stati ultimati in data 24.09.2016 e consegnati con verbale in data 25.06.2015, e quindi in tempo utile;

- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;

- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili;

- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;

- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve,

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Impresa "**C & C INFRASTRUTTURE Srl**" in base al contratto nr. 14335/2015 di Rep. del 29.10.2015 sono stati regolarmente realizzati, e liquida il credito dell'Impresa che dal conto finale ammonta a Euro 41.014,27 (Quarantunomilaquattordici/27) detraendo:

- acconti già corrisposti	Euro	40.700,00
---------------------------	------	-----------

Credito netto dell'Impresa in	Euro	314,27
-------------------------------	-------------	---------------

diconsi **Euro trecentoquattordici/27** delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui é oggetto il presente certificato e lo svincolo della cauzione, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

Redatto in unico originale, letto, confermato e sottoscritto.

Messina, li 12 ottobre 2017

L'Impresa

.....
 **C&C INFRASTRUTTURE SA**
Via S. Pietro Case Ciccari, 29
99031 Barcellona P.G. (ME)
Tel/Fax 090/9768722
e-mail: c.c.infrastrutture@pec.it
P.Iva 03042530955

Visto : Il Responsabile del
Procedimento
Ing. Armando CAPPADONIA

Il Direttore dei Lavori
Geom. Sebastiano MUFALÉ



16

FATTURA ELETTRONICA

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: IT12281740154
Progressivo di invio: 0NBQL
Formato Trasmissione: FPA12
Codice Amministrazione destinataria: W9Q1Y1
E-mail del trasmittente: fatturapa@documi.it

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT03043530835
Codice fiscale: 03043530835
Denominazione: C & C infrastrutture s.r.l.
Regime fiscale: RF01 (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: Via stretto Case Cicciari n' 26
CAP: 98051
Comune: Barcellona Pozzo di Gotto
Provincia: ME
Nazione: IT

Dati di iscrizione nel registro delle imprese

Provincia Ufficio Registro Imprese: ME
Numero di iscrizione: 209216
Capitale sociale: 15000.00
Numero soci: SM (più soci)
Stato di liquidazione: LN (non in liquidazione)

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Codice Fiscale: 80002760835
Denominazione: III Direzione Viabilita' Metropolitana

Dati della sede

Indirizzo: Corso Cavour, 86
CAP: 98122
Comune: Messina

Provincia: **ME**
Nazione: **IT**

Versione prodotta con foglio di stile Sdl www.fatturapa.gov.it

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2017-12-06** (06 Dicembre 2017)
Numero documento: **000004-2017-PA**
Importo totale documento: **383.41**
Causale: **STATO FINALE PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SICUREZZA DI TRATTI VARI SS.PP. RICADENTI NEI COMUNI DI MERI', BARCELLON CASTROREALE, TERME VIGLIATORE E FURNARI**

Dati del contratto

Identificativo contratto: **14335**
Data contratto: **2015-10-29** (29 Ottobre 2015)
Codice Identificativo Gara (CIG): **6032537F00**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **STATO FINALE PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI VARI SS.PP. RICADENTI NEI COMUNI DI MERI', BARCELLONA P.G. CASTROREALE, TERME VIGLIATORE E FURNARI CIG. 6032537F00**
Quantità: **1.00**
Valore unitario: **314.27**
Valore totale: **314.27**
IVA (%): **22.00**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **22.00**
Totale imponibile/importo: **314.27**
Totale imposta: **69.14**
Esigibilità IVA: **S** (scissione dei pagamenti)
Riferimento normativo: **Emessa ai sensi dell'articolo 17 ter DPR 633/1972**

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)

Importo: **314.27**

Istituto finanziario: **UNICREDIT SPA**

Codice IBAN: **IT48Q0200882071000102938252**

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it