



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Settore: Serv. VII

Ref. Albo

Il 7 NOV 2011

Il Resp. del servizio

Prodotto e Amministrativo

M. Scarpulla

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale in data <u>03-11-2011</u> al n. <u>2002</u>	OGGETTO: <i>MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIE E PIAZZE</i>
Annotata al Registro del Settore VII in data <u>14-10-11</u> al n. <u>300</u>	DITTA : CAEC - Società Cooperativa Presa d'atto Collaudo e liquidazione finale

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

Bilancio	Capitolo.	Funz.	Serv.	Interv.	Impegno
2009 res. 2007	2260.3	08	01	01	7005/07

IL RAGIONIERE

Elie

L'anno duemilaundici, il giorno Quindici del mese di Ottobre nell'ufficio del settore VII il Dirigente ing. Michele Scarpulla ha adottato la seguente determinazione:

- **Premesso** che con determinazione Dirigenziale n. 2200 del 09/10/2008 veniva approvato il progetto riguardante “MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIE E PIAZZE” dell’importo complessivo di € 1.633.000,00;

- **Preso Atto** che dall’espletamento della gara i lavori sono stati aggiudicati all’impresa C.A.E.C. – società Cooperativa con il r.a. del 7,3152%;

- **Che** i lavori sono stati consegnati il 28/05/2009 e sono stati regolarmente ultimati in data 20/07/2010;

- **Preso Atto** lo stato finale dei lavori firmato senza riserve in data 13/09/2010;

- **Preso Atto** dell’avvenuto collaudo redatto dall’ing. Pietro Pisana firmato in data 11/03/2011;

- **Ritenuto** di dover provvedere in merito

- **Visto** l’art. 47, comma 1, lett. “D” dello Statuto di questo Comune pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 26 del 22/05/1993;

- **Considerato** che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti indicate all’art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei Servizi al quale rinvia;

- **Visto** il successivo art. 65 del medesimo Regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali

DETERMINA

1) **Prendere atto** dello stato finale e del certificato di regolare esecuzione per i lavori di “MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIE E PIAZZE”;

2) **Prendere atto** della conclusione del procedimento riguardante i lavori realizzati dalla ditta C.A.E.C. e che la spesa complessiva è stata così determinata:

1	Lavori ed IVA	€. 1.578.466,53
2	Spese gara e Osserv. LL.PP	€. 4.396,60
3	Spese tecniche	€. 26.895,82
4	collaudo	€. 3.539,55
	SOMMANO	€. 1.613.298,50

Economia di spesa €. 19.791,84;

3) **Prendere atto** dell’avvenuta erogazione alla ditta C.A.E.C. degli acconti già corrisposti che ammontano ad €. 1.306.279,00;

4) **Liquidare e pagare** alla ditta C.A.E.C. la somma residua che ammonta ad €. 9.034,49 oltre IVA di €. 1.897,24 e quindi per un totale di €. 10.931,73;

- 5) **Imputare** la relativa spesa di €. 10.931,73 al Cap. 2260.3 bil. 2009 residuo 2007
Serv. 01 Funz 08 Interv. 01 (impegno 7005/07 ");
- 6) **Autorizzare** lo svincolo delle cauzione prestate dall'impresa C.A.E.C. ;

- 7) **Prendere atto** della conclusione del procedimento riguardante il mutuo di
€. 1.800.000,00 concesso dalla cassa DD.PP. così determinato

1	Lavori realizzati dalla ditta Assenza Appalti	€. 162.069,38
2	Lavori realizzati dalla ditta C.A.E.C.	€. 1.613.298,50
	SOMMANO	€. 1.775.367,88

Economia di spesa complessiva €. 23.782,67

- 8) **Dare atto** che è stato completato il procedimento di spesa impegnato con determinazioni
Dirigenziali n. 764/2008 e n. 2200/2008 e che pertanto occorre ridurre l'impegno da
€. 1.800.000,00 ad €. 1.775.367,88 con la realizzazione di una economia pari ad
€ 23.782,67 al Cap. 2260.3 - (Interv. 7005/07).

collaudo, parte integrante

IL DIRIGENTE

(Ing. Michele Scarpulla)



Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria, ufficio AA.GG.

Visto
Il Dirigente del I Settore
Ragusa, li

Il Segretario Generale

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(dott. Ing. Michele Scarpulla)



Per presa visione:
Il Capo di Gabinetto
Ragusa, li

Il Sindaco



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa, 25/11/2011

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa, 08 NOV. 2011

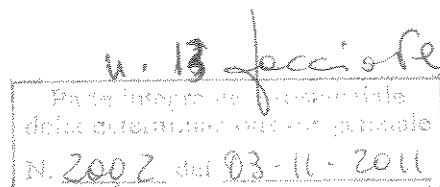
IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licita Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè dal 08 NOV. 2011 al 15 NOV. 2011

Ragusa, 16 NOV. 2011

IL MESSO COMUNALE

Regione Siciliana
CITTA' DI RAGUSA



OGGETTO: Manutenzione straordinaria vie e piazze.

IMPRESA: C.A.E.C. Società Cooperativa con sede legale nel Comune di Comiso Via N. Digiacomio, 36

CONTRATTO D'APPALTO: stipulato in data 19/05/2009, n°29847 di rep. con il ribasso d'asta del 7,3152% e registrato a Ragusa il 03/06/2009 al n°106 serie 1ª.

IMPORTO CONTRATTUALE AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA: € 1.105.921,946

VERBALE DI VISITA, RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premessa

PROGETTO PRINCIPALE: con Determinazione Dirigenziale n°2911 del 14/11/2007 veniva nominato il geom. Biagio Gulino, dipendente del Comune di Ragusa, quale Responsabile Unico del Procedimento e con Determinazione Sindacale n°239 del 07/12/2007 il Geom Franco Paparazzo, dipendente del Comune di Ragusa, veniva nominato Progettista e Direttore dei Lavori. Il progetto definitivo è stato approvato con Determinazione n°2853 del 10/12/2007 ed in pari data col n° 2854 veniva esitata la Determinazione Dirigenziale con la quale veniva richiesto alla Cassa DD. PP. il mutuo necessario al finanziamento delle opere previste in progetto. Con nota del 21/01/2008 la Cassa DD. PP. provvedeva alla comunicazione di accettazione del finanziamento assegnando allo stesso il numero di posizione 4516028.

il progetto esecutivo è stato redatto dal Geom Franco Paparazzo, collaborato dal Sig. Giovanni Scribano, dipendente del Comune di Ragusa, ed approvato con Determinazione Dirigenziale n°2200 del 09/10/2008

Tale progetto, redatto, per un importo complessivo di € 1.633.000,00 così distinto:

LAVORI A BASE D'ASTA		€ 1.192.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
PER IVA 20%	€ 238.400,00	
PER SPESE TECNICHE	€ 23.224,00	
IMPREVISTI	€ 59.600,00	
SPOSTAMENTI SERVIZI	€ 30.000,00	
COLLAUDO E CONSULENZE	€ 10.000,00	
ACQUISIZIONE AREE	€ 50.000,00	
FORNITURE	€ 20.776,00	
SPESE PUBBLICITA' E AUTORITA'	€ 6.000,00	
SOMMANO	€ 441.000,00	€ 441.000,00
	TOTALE	€ 1.633.000,00

DESCRIZIONE DEI LAVORI: il progetto in oggetto aveva come scopo fondamentale la realizzazione di opere straordinarie atte a migliorare e rendere più sicura la viabilità. Gli interventi riguardano il completamento di alcune strade, il rifacimento di tratti di marciapiedi, l'eliminazione di alberature ed il ripristino della pavimentazione, la realizzazione di alcune rotatorie e isole di canalizzazione di corsie e la ripavimentazione di parecchie vie ammalorate. La maggior parte degli interventi sono stati concentrati all'interno del Centro abitato del Comune di Ragusa, alcuni interventi hanno riguardato strade delle frazioni di Marina di Ragusa e di S. Giacomo.

CAUZIONE: come risulta dal contratto di appalto stipulato, l'impresa ha costituito cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n°672008692 in data 26/02/2009 per l'importo di € 55.296,10 emessa dalla "Assicurazione HDI".

DIREZIONE DEI LAVORI: la direzione dei lavori è stata curata dal Geom Franco Paparazzo, tecnico del settore IX - Servizio Viabilità del Comune di Ragusa.

ASSUNZIONE DEI LAVORI: a seguito dell'espletamento della gara d'appalto, i lavori sono stati ^{A PPALTO} ~~affidati~~ alla ditta C.A.E.C. Società Cooperativa nella persona del presidente Sig. Fortunato Biagio, con sede legale nel Comune di Comiso Via N. Digiacomio, 36, con un ribasso del 7,3152% e per un importo netto contrattuale di € 1.105.921,946. Con nota del 18/06/2009 la stessa società Cooperativa aggiudicataria comunicava che la stessa aveva affidato

l'esecuzione dei lavori alla ditta IM.COS, Immobiliare Costruzioni s.r.l., (legale rappresentante Sig. Giuseppe Spata) con sede nel Comune di Comiso Via F.lli Cervi, 18, conformemente a quanto dichiarato in sede di gara.

CONSEGNA DEI LAVORI E TEMPO UTILE DI ULTIMAZIONE: i lavori sono stati consegnati all'Impresa in data 28/05/2009, con un tempo utile di 240 (duecentoquaranta) giorni naturali e consecutivi, e sono iniziati in data 04/06/2009, per cui l'ultimazione dei suddetti lavori doveva avvenire entro la data del 27/01/2010.

NUOVO QUADRO ECONOMICO: a seguito dell'aggiudicazione predetta e del conseguente ribasso d'asta, il quadro economico è stato così modificato:

LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO		€ 1.192.000,00
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 15.298,69
IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		€ 1.176.701,31
LAVORI AL NETTO DEL R.A. DEL 7,3152%		€ 1.105.921,946
SOMME A DISPOSIZIONE		
PER IVA 20%	€ 221.184,389	
PER SPESE TECNICHE	€ 26.224,000	
IMPREVISTI	€ 59.600,000	
SPOSTAMENTI SERVIZI	€ 30.000,000	
COLLAUDO E CONSULENZE	€ 10.000,000	
ACQUISIZIONE AREE	€ 50.000,000	
FORNITURE	€ 20.776,000	
SPESE PUBBLICITA' E AUTORITA'	€ 6.000,000	
	TOTALE	€ 1.633.000,000

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA: nel corso dei lavori si è reso necessario provvedere alla redazione di perizia di variante rientrante nelle competenze della Direzione Dei Lavori, così come indicato all'art. 25 della Legge 104/94 e successive modifiche ed integrazioni ed ai sensi dell'art. 134 comma 9 del D.P.R. 554/99. Detta perizia è stata approvata dal R.U.P., in data 09/06/2010, atteso che non necessita di ulteriore impegno finanziario perché rientrante nell'impegno economico assunto col progetto originale e non alterate la sostanza del progetto stesso.

Il nuovo quadro economico viene così rappresentato:

LAVORI AL NETTO DEL R.A. CONTRATTUALE DEL 7,3152% E SICUREZZA		€ 1.249.496,08
SOMME A DISPOSIZIONE		
PER IVA 20%	€ 249.899,22	
PER SPESE TECNICHE	€ 29.175,59	
FORNITURE IVA INCLUSA	€ 8.400,00	
COLLAUDO	€ 6.000,00	
ONERI DISCARICA IVA INCLUSA	€ 78.000,00	
SPESE PUBBLICITA' E AUTORITA'	€ 4.369,60	
ECONOMIA DI PROGETTO	€ 7.659,51	
SOMMANO	€ 383.503,92	€ 383.503,92
	TOTALE	€ 1.633.000,00

A seguito della perizia di variante, l'aumento dell'importo contrattuale dei lavori è così determinato:

IMPORTO CONTRATTUALE PERIZIA DI VARIANTE	€ 1.249.496,080
IMPORTO CONTRATTUALE DI PROGETTO	€ 1.105.921,946
MAGGIORE IMPORTO DI CONTRATTO	€ 143.574,134

ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI: per consentire l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori previsti nella perizia di variante, si è reso necessario provvedere alla redazione di:

n°1 atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa in data 09/06/2010, comprendente n°12 nuovi prezzi

n° 6 verbali di concordamento nuovi prezzi.

I nuovi prezzi, assoggettati al ribasso contrattuale del 7,3152% sono stati concordati con l'impresa. Per alcune di essi si è fatto riferimento al Prezziario Regionale vigente al momento della redazione del progetto, per altri, non compresi nel suddetto prezziario, si è fatto ricorso all'analisi dei prezzi.

SOSPENSIONE DEI LAVORI: nessuna sospensione dei lavori si è resa necessaria durante l'esecuzione degli stessi.

PROROGHE: in data 28/12/2009, in considerazione di sopravvenute difficoltà a reperire alcuni materiali occorrenti per la realizzazione di opere non previste in progetto, oltre che per le avverse condizioni metereologici che impedivano la realizzazione delle pavimentazioni stradali, l'impresa richiese una proroga di giorni 150(centocinquanta). Con nota del 04/01/2010 il

Direttore di Lavori condivideva detta necessità ed esprimeva parere favorevole alla concessione della proroga. In data 12/01/2010, la proroga veniva definitivamente concessa dal R.U.P.

Inoltre, per tener conto della maggiore mole di lavoro da realizzare venivano concessi con l'atto di sottomissione ulteriori giorni quindici alla ultimazione dei lavori.

SCADENZA DEL TEMPO UTILE: poiché la consegna avvenne in data 28/05/2009, i lavori dovevano ultimarsi entro il 27/01/2010. Detta scadenza in considerazione delle proroghe concesse veniva fissata in data 08/07/2010.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: come accertato dal relativo verbale, l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 20/07/2010 con dodici giorni di ritardo non soggetti a penale.

CONTO FINALE: in data 13/09/2010 è stato redatto il conto finale, il quale comporta complessivamente un importo netto dei lavori, compreso oneri sicurezza, forniture pagate a fattura, nonché oneri per discarica, pari ad € 1.315.313,49 dal quale sono stati dedotti n°10 certificati di acconto corrisposti all'impresa per un importo netto pari ad € 1.306.279,00.

DANNI DI FORZA MAGGIORE: durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

ANTICIPAZIONI IN DENARO: In corso di esecuzione non furono effettuate dall'imprenditore delle anticipazioni in denaro.

ANDAMENTO DEI LAVORI: i lavori hanno riguardato la realizzazione di interventi manutentivi e di ripristino delle sedi stradali e opere connesse. Sono stati svolti in conformità alle norme contrattuali e alle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione Lavori.

VARIAZIONI APPORTATE

Le principali variazioni apportate sono state ampiamente giustificate con la perizia sopracitata, mentre quelle minori, sono state contenute entro i limiti in facoltà della Direzione Lavori.

RISERVE DELL'IMPRESA: l'impresa ha firmato tutti gli atti contabili, il registro di contabilità e lo stato finale senza inserire riserve.

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO: durante il corso dei lavori non è avvenuto alcun infortunio.

ASSICURAZIONE SOCIALI: l'impresa risulta in regola con gli adempimenti contributivi ed assicurativi: posizione INAIL n°3571382, posizione INPS n° 6503006220, iscrizione Cassa Edile n°3194. L'impresa ha ottemperato agli obblighi di assicurazione degli operai contro l'invalidità, la disoccupazione, la tubercolosi e la vecchiaia, giusto R.D. 30/12/1923 n°3184

AVVISO AI CREDITORI: con nota del 14/09/2010 il R.U.P. ha provveduto a richiedere la pubblicazione presso l'albo pretorio del Comune di Ragusa dell'avviso ai creditori

AVVISI AD OPPONENDUM: in sostituzione degli avvisi prescritti dall'art.360 della Legge 20/03/1865, il direttore dei lavori ha rilasciato una dichiarazione attestante che non furono

prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi e non si è reso necessario occupare proprietà private, né sono stati arrecati danni diretti ed indiretti a privati.

CESSIONE DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA: per i lavori in argomento l'impresa assuntrice dei lavori non ha effettuato cessione di credito a terzi.

CREDITO DELL'IMPRESA: l'importo complessivo dei lavori a consuntivo è risultato pari ad:

Importo lavori, forniture, oneri per discarica	€ 1.315.313,49
Acconti corrisposti	€ 1.306.279,00
	=====
Restano	€ 9.034,49

COLLAUDATORE AMMINISTRATIVO: con Determinazione Sindacale n° 6 del 31/01/2011, il sottoscritto ing. Pietro Pisana, iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ragusa dal 31/01/1985 al n°379, è stato nominato collaudatore tecnico-amministrativo dei lavori di cui trattasi.

Il sottoscritto dichiara sotto la personale responsabilità di non ha partecipato in alcun modo alla progettazione, alla direzione ed alla esecuzione dell'opera.

VERBALE DI VISITA

L'anno duemilaundici, il giorno ventiquattro del mese di febbraio alle ore 9,00 a seguito di preavviso, sono intervenuti sui luoghi oggetto del presente collaudo, oltre al sottoscritto Collaudatore, i Sigg:

- Geom Franco Paparazzo, nella qualità di Direttore dei Lavori;
- Sig. Giovanni Scribano nella qualità di Collaboratore al Direttore dei Lavori;
- Il Sig. Giuseppe Spata nella qualità di legale rappresentante dell'Impresa IM.COS s.r.l.

Alla presenza continua degli intervenuti, con la scorta del progetto, della perizia di variante e di assestamento, dei documenti contabili, il sottoscritto Collaudatore ha compiuto una ricognizione generale dei lavori, si è potuto constatare la rispondenza quantitativa e qualitativa degli stessi alle norme di esecuzione di cui al capitolato, senza peraltro accertare difformità e difetti di costruzioni.

Passando ad un esame particolareggiato dei lavori si sono eseguite le verifiche di alcune categorie di lavoro scelte a campione di seguito riportate:

Voce 6.06.22: *esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura.....*

Zona C.so Italia (SAL n°1)

Via Cagini segnaletica Stop.....	m	5,10
Parcheggio.....	m	48,50
Parcheggio.....	m	9,80
Parcheggio.....	m	12,00
Parcheggio.....	m	35,70
Parcheggio.....	m	48,20
Parcheggio.....	m	18,60

Via A. Grandi (SAL n°3)

da "Le Masserie" a Piazza Croce laterale dx.....	m	530,50
da "Le Masserie" a Piazza Croce laterale sx.....	m	455,00
da "Le Masserie" a Piazza Croce centrale.....	m	528,00

Via G. La Pira

Linea centrale.....	m	460,00
Contorno aiuola	m	36,70
Contorno aiuola	m	41,40
Contorno aiuola	m	54,20

Voce 6.01.05.002: conglomerato bituminoso chiuso per strada di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano.....

C.so V. Veneto (Disegni contabili n°35 3° SAL)

Tratto da Via Rapisardi a Via S. Vito 4,73 x 85,83 x 3,00.....	m ² * cm	1217,93
Attraversamento tratto precedente Via Rapisardi 6,50 x 6,70 x 3,00	m ² *cm	130,65

C.so Italia (ved. Disegni contabili n°1 1° SAL)

Tratto da Via M. Leggio a Via Rapisardi 6,347 x 304 x 3,00.....	m ² * cm	5788,46
Incrocio C.so Italia Via Roma 3,05 x 6,80 x 3,00.....	m ² * cm	62,20

Alle ore 13,00 si è convenuto di aggiornare la visita di collaudo per il giorno 25/02/2011 sempre alla stessa ora.

L'anno duemilaundici, il giorno venticinque del mese di febbraio alle ore 9,00 a seguito della prosecuzione della visita di collaudo, con l'intervento delle stesse persone convenute in data 24/02/2011 sui luoghi oggetto del presente collaudo, si sono eseguite le verifiche di alcune categorie di lavoro scelte a campione di seguito riportate:

Voce AN.16: scavo a sezione obbligata per qualsiasi finalità eseguito con mezzo meccanico anche in presenza di acqua, incluso la rimozione di pavimentazioni stradali eseguito secondo le sagome.....

Nuova rotatoria Selvaggio/Via Psaumida (Disegni contabili n°60 6° SAL)

scavo per posa orlatura in cls

isola spartitraffico su nuova rotatoria 41,15 x 0,40 x 0,15.....	m ³	2,47
spartitraffico lungo Via Psaumida 251,56 x 0,40 x 0,15.....	m ³	15,09
18,72 x 0,40 x 0,15.....	m ³	1,12
isola spartitraffico su ingresso stadio 10,67 x 0,40 x 0,15.....	m ³	0,64
rotatoria centrale nuova rotonda 2π x 7,50 x 0,60 x 0,25.....	m ³	7,07
marciapiede part.1 40,55 x 0,80 x 0,25.....	m ³	8,11
marciapiede part. 2 88,69 x 0,80 x 0,25.....	m ³	17,74
SOMMANO.....	m ³	54,12

Voce 6.02.11.002: *pavimentazione autobloccante in cls vibro compresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore di 6 cm, aventi resistenza media a compressione.....*

Nuova rotatoria Selvaggio/Via Psaumida (Disegni contabili n°60 6° SAL)

marciapiede part.1

a) 1/2 x 9,0 x 0,77.....	m ²	3,47
b) 1/2 x 2,59 x 9,0.....	m ²	11,66
c) 13,31 x 1,95.....	m ²	25,95
d) 1/2 x 8,72 x 1,25.....	m ²	5,45
e) 1/2 x 2,26 x 2,37.....	m ²	2,68
f) 1/2 x 1,01 x 2,47.....	m ²	1,25
g) 1/2 x 2,09 x 4,93.....	m ²	5,15

marciapiede part. 2

a) 1/2 x 1,2 x 21,15.....	m ²	12,69
b) 1/2 x 5,56 x 20,65.....	m ²	57,41
c) 4,81 x 3,925.....	m ²	18,88
d) 1/2 x 3,49 x 12,09.....	m ²	21,10

triangolino su nuova rotonda 1/2 x 11,30 x 6,36.....m² 35,93

spartitraffico lungo Via Psaumida

16,13 x 4,005.....	m ²	64,60
16,68 x 1,13.....	m ²	18,85
107,62 x 0,228.....	m ²	24,54
9,05 x 0,375.....	m ²	3,39

isola spartitraffico su ingresso stadio 1/2 x 4,06 x 2,72..... m² 5,52

SOMMANO.....m² 318,52

Voce 6.02.07.001: *fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato.....*

Nuova rotatoria Selvaggio/Via Psaumida (Disegni contabili n°60 6° SAL)

rotatoria centrale nuova rotonda $2\pi \times 7,50$m 47,10
 Marciapiede Viale Sicilia (Disegni contabili n°70 8° SAL).....m 6,00

Voce NP 6.02.09: fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibro compresso, con finitura antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340/2004, con elementi di.....

Nuova rotatoria Selvaggio/Via Psaumida (Disegni contabili n°60 6° SAL)

isola spartitraffico su nuova rotonda $5,90+16,20+2,55+16,50$m 41,15

spartitraffico lungo via Psaumida $2,14+124,58+0,42+96,54+18,11+9,77$m 251,56
 $0,43+9,13+9,16$m 18,72

isola spartitraffico su ingresso stadio $3,48+3,65+0,82+2,72$m 10,67

triangolino nuova rotonda $10,90+1,74+11,24+5,90+1,59$m 31,37

Voce AN.14: realizzazione di scivole per accesso nei marciapiedi ai portatori di handicap delle dimensioni di cm $90 \times 1,00$ formata da n°8 basole in calcare duro lavorato alla bocciarda.....

Lungo i marciapiedi di Via Psaumida (Disegni contabili n°60 6° SAL).....cad. 5,00

Voce AN.6.06.02: fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti da lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm.....

Nuova rotatoria Selvaggio/Via Psaumida (Disegni contabili n°60 6° SAL)

doppia freccia.....cad. 3,00

freccia.....cad. 2,00

rotatoria.....cad. 3,00

Voce 6.06.01: fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti.....

Nuova rotatoria Selvaggio/Via Psaumida (Disegni contabili n°60 6° SAL)

precedenza.....cad. 3,00

Voce AN.4: svellimento e ricollocazione di basole esistenti secondo le configurazioni originarie previa pulitura delle stesse, regolarizzazione del sottofondo, boiaccatura, stuccatura, irruvidimento e quanto altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Marciapiede Viale Sicilia (Disegni contabili n°70 8° SAL) $[16,13+3,27+1,60] \times 0,3$m² 6,30

cordonature alberi su marciapiede $9 \times 1,30 \times 1,00$m² 11,70

$9 \times 1,70 \times 1,00$m² 15,30

Voce 6.01.04.002: conglomerato bituminoso del tipo chiuso per stato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano.....

Viale Sicilia (Disegni contabili n°70)

strada privata bar sicilia $13,00 \times 7,40 \times 8,00$m² *cm 769,60

$2,60 \times 4,00 \times 8,00$m² *cm 83,20

rappezzo su marciapiede 17,30x1,00x8,00.....	m ² *cm 138,40
3,51x3,20x8,00.....	m ² *cm 89,86
(3,20+1,00)*0,5x1,99x8,00.....	m ² *cm 33,43

E' stata verificata la corretta messa in opera e la buona qualità dei materiali utilizzati, sono state verificate le misure rilevandone la corrispondenza con le quantità contabilizzate, constatando la accurata realizzazione dei lavori tenendo presente che, essendo per la maggior parte lavori di pavimentazioni stradali, è "fisiologica" l'usura di dette pavimentazioni in strade ad intenso traffico veicolare.

In definitiva la ricognizione dei luoghi e le relative verifiche di misure, non hanno dato luogo ad eccezioni di sorta, risultano le stesse rispondenti a quelle riportate nei documenti contabili. Per le parti non più ispezionabili o di difficile ispezione o non potute controllare, è stata esaminata la documentazione fotografica fornita al Collaudatore, inoltre la D.L. e l'Impresa hanno concordemente assicurato la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa per gli effetti dell'art. 1667 del C.C. ha dichiarato di non esservi difformità o vizi nei lavori eseguiti e contabilizzati.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premesso quanto sopra, visto il verbale di visita di collaudo e considerato che:

- i lavori sono stati in genere eseguiti secondo il progetto e la perizia di variante e suppletiva ;
- i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte con buoni materiali ed idonei magisteri;
- per quanto non è più ispezionabile, di difficile ispezione o non è stato possibile potute controllare, la D.L. e l'Impresa hanno concordemente assicurato la perfetta corrispondenza fra le condizioni stabilite ed i lavori eseguiti e contabilizzati e l'Impresa per gli effetti dell'art. 1667 del C.C. ha dichiarato di non esservi difformità o vizi nei lavori eseguiti e contabilizzati;
- per quanto è stato possibile riscontrare le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;

- l'importo dei lavori è contenuto entro il limite della spesa autorizzata;
- il lavoro è stato compiuto entro il termine utile;
- l'Impresa ha adempiuto agli ordini derivanti dal contratto e ottemperato agli ordini e alle disposizioni date dalla D.L. durante il corso di essi;
- nella compilazione dello stato finale sono stati adottati i prezzi unitari;
- l'Impresa può ritenersi in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali, in quanto dagli atti risulta che gli Enti interessati hanno rilasciato regolare certificazione liberatoria;
- in seguito alla revisione tecno-contabile effettuata e dalle risultanze della visita di collaudo, l'importo del conto finale risulta:

L'importo complessivo dei lavori a consuntivo è risultato pari ad: € 1.315.313,49

da cui deducendo l'importo complessivo dei 10 certificati di

acconto già emessi:

- € 1.306.279,00

Resta il Credito netto dell'impresa € **9.034,49**

non risulta che l'impresa abbia ceduto i crediti derivategli dall'appalto cui si riferisce il presente atto;

il sottoscritto collaudatore

CERTIFICA

che i lavori di " manutenzione straordinaria vie e piazze" eseguiti dall' Impresa C.A.E.C. Società Cooperativa, con sede legale a Comiso Via N. Digiacomio n°36, in base al Contratto di appalto stipulato in data 19/05/2009, n°29847 di rep. con il ribasso d'asta del 7,3152% e registrato a Ragusa il 03/06/2009 al n°106 serie 1ª.

SONO COLLAUDABILI

come in effetti con il presente atto collauda e

LIQUIDA

Il credito residuo all'Impresa come appresso:

Importo finale netto

€ 1.315.313,49

importo certificati di acconto:

n° 1 del 07/07/2009	€ 215.400,00	
n° 2 del 05/08/2009	€ 112.247,00	
n° 3 del 07/10/2009	€ 199.682,00	
n° 4 del 28/10/2009	€ 171.460,00	
n° 5 del 18/01/2010	€ 130.400,00	
n° 6 del 26/02/2010	€ 92.700,00	
n° 7 del 19/04/2010	€ 86.020,00	
n° 8 del 01/06/2010	€ 96.060,00	
n° 9 del 14/07/2010	€ 138.480,00	
n°10 del 09/08/2010	<u>€ 63.830,00</u>	
Sommano	€ 1.306.279,00	
A detrarre totale certificati di acconto		€ 1.306.279,00
restano		€ 9.034,49

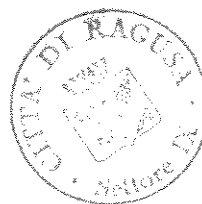
diconsi euro novemilazerotrentaquattrovirgola49 che possono pagarsi Impresa C.A.E.C. Società Cooperativa con sede legale a Comiso Via N. Digiacomo n°36, salvo eventuali rettifiche di computo e la superiore approvazione del presente atto unico di collaudo.

Dato in Ragusa il 11.03.2010

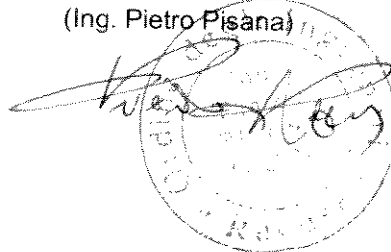
L'Impresa appaltatrice
C.A.E.C. Società Cooperativa (Il Presidente Sig. Fortunato Biagio)

IM.COS s.r.l. (Il Legale rappresentante Sig. Giuseppe Spata)

Il Direttore dei Lavori
(Geom. Franco Papanazzo)



Il Collaudatore
(Ing. Pietro Pisana)



VISTO
Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Biagio Gulfo)