

OGGETTO: **PO FESR Sicilia 2007-2013, Asse VI "Sviluppo Urbano Sostenibile",
Linea di intervento 6.2.2.2, Seconda fase.
Progetto per il " Completamento e miglioramento del Parco
Urbano, 1° lotto nel Comune di Scillato ".
Codice CUP B85I10000410006 Codice Caronte SI_1_ 8260**

Relazione conclusiva sulle attività di progetto

Progetto.

Il progetto esecutivo, adeguato al D.Lgs. 163/2006, è stato redatto dall'ing. all'Ing. Antonino Grasso, nato ad Acireale il 29.05.1958, con studio in Acireale in via Loreto Palaz. Sicor Alfa n° 2, C.F. GRSNNN58E29AO28J, P.IVA 04750760870, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania con il n° 2008, giusta determina del Sindaco n° 04 del 18.06.2012.

La copertura finanziaria all'incarico è stata data con fondi del bilancio comunale, non compresi nel finanziamento dell'opera.

La realizzazione dell'opera è stata curata dall'Ufficio PIST 22, giusta Convenzione tra i Comuni che hanno aderito al PIST "Città a Rete Madonie-Termini".

con determinazione del project manager dell'Ufficio PIST n.11 del 30.03.2012, è stato nominato r.u.p., ai sensi dell'articolo 10, comma 1, del D.Lgs. 163/2006, l'ing. Cataldo Andaloro.

Il RUP ha espresso parere tecnico favorevole sul progetto esecutivo in data 12.03.2013.

La verifica e validazione del progetto è stata effettuata in data 12.03.2013.

Il quadro economico del progetto è risultato così definito:

A IMPORTI DEI LAVORI

A1	Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€ 284.013,37	
	Oneri della sicurezza già inclusi nei lavori	€ 4.351,97	
	Sommano i lavori		€. 288.365,34

B SOMME A DISPOSIZIONE

B1	IVA 10% di A	€ 28.836,53	
B2	Competenze direzione lavori	€ 25.789,06	
B3	Competenze sicurezza in fase di esecuzione	€ 13.629,29	
B4	Oneri per assicurazione del verificatore	€ 500,00	
B5	Competenze RUP	€. 1.586,01	
B6	Prove materiali e accesso in discarica	€ 2.800,00	
B7	imprevisti	€ 5.658,59	
	Sommano	€. 78.799,49	€. 78.799,49
	Totale complessivo dei lavori		€. 367.164,83

l'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro, Dipartimento della Famiglia e Politiche Sociali, con decreto del Dirigente Generale n. 615 del 14.05.2013, registrato alla Corte dei Conti al registro n° 01, foglio n° 24 del 6.06.2013, ha finanziato i lavori in questione

per l'importo complessivo di €. 327.679,38, con i fondi di cui al PO FESR 2007/2013, Asse VI, linea di intervento 6.2.2.2, oltre alla quota a titolo di cofinanziamento di € 39.485,45 a carico del Comune di Scillato.

il Comune di Scillato ha assicurato la copertura finanziaria dell'intervento, per l'ulteriore somma occorrente, ricadente a proprio carico, di € 39.485,45, giusto mutuo contratto con la Cassa DD.PP., posizione n° 4557246, assunto con provvedimento n° 409 del 10.12.2012.

Affidamento lavori

Con determina n° 96/PIST del 06.06.2013, è stata indetta la gara per l'affidamento dei lavori ad asta pubblica.

Il CIG dell'intervento è 50893990EB.

La gara di appalto è stata bandita per il giorno 19.07.2013.

Il bando di gara è stato pubblicato all'albo on line del Comune di Gangi dal 10.06 al 18.07.2013, n° 1229, sul profilo del committente www.comune.gangi.pa.it, all'albo on line del Comune di Scillato dal 13.06 al 18.07.2013, n° 401, sul sito dell'ANAC, sul sito del Ministero Infrastrutture, cod. 92030.

L'esito di gara è stato pubblicato all'albo on line del Comune di Gangi dal 22 luglio al 30 luglio, al n° 1474, sul profilo del committente www.comune.gangi.pa.it, sui siti informatici.

E' risultata prima classificata l'impresa Mammana Michelangelo, Partita IVA 01936500832, con sede in via S. Lucia s.n.c., Castel di Lucio (ME), con il ribasso netto percentuale del 30,3166 % sull'importo a base d'asta di € 284.013,37, per un corrispondente importo netto di € 197.910,17, oltre agli oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 4.351,97, e, quindi, per l'importo complessivo di € 202.262,14, oltre IVA come per legge.

Con determina n° 169/PIST del 12.09.2013, è stato approvato il verbale di gara ed è stata resa definitiva l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori in questione nei confronti dell'impresa Mammana Michelangelo.

Il quadro economico del progetto, a seguito dell'aggiudicazione, è risultato così definito:

A – Lavori

A1 – Lavori al netto	€. 197.910,17	
A2 – Oneri per la sicurezza	€. 4.351,97	
Sommano	€. 202.262,14	€. 202.262,14

B – Somme a disposizione dell'Amministrazione:

1. IVA sui lavori	€. 20.226,21	
2. Competenze direzione lavori	€. 25.789,06	
3. Competenze sicurezza in esecuzione	€. 13.629,29	
4. Competenze RUP	€. 1.586,01	
5. Oneri verifica del progetto	€. 500,00	
6. Imprevisti	€. 5.658,59	
7. Prove materiali e accesso discarica	€. 2.800,00	
8. IVA su ribasso d'asta	€. 8.610,32	
Sommano	€. 78.799,48	€. 78.799,48
Totale		€. 281.061,62

C – Somme non disponibili

1 – Ribasso d'asta competenza Assessorato 89,20%	€. 76.804,05
--	--------------

2 – Ribasso d'asta competenza Comune 10,80%
Tornano

€. 9.299,15
€. **367.164,83**

Con nota prot. n° 16282 del 14.09.2013, recapitata a mezzo pec, è stata comunicata alle imprese partecipanti alla gara l'avvenuta aggiudicazione definitiva.

Esecuzione lavori.

Il contratto di appalto è stato stipulato in data 19.05.2014, rep. n° 2/2014 ed è stato registrato a Cefalù il 19.05.2014, serie 1T, n° 678.

Con nota prot. n° 13699 dell'8.08.2014, è stata comunicata alle imprese partecipanti alla gara l'avvenuta stipula del contratto.

In data 24.05.2014, si è proceduto alla consegna dei lavori, giusto verbale redatto in pari data, da compiersi in giorni 270 naturali e consecutivi e, perciò, cessanti con il 18 febbraio 2015.

Con provvedimenti del RUP sono state concesse due proroghe sui tempi contrattuali, rispettivamente di giorni 30 e di giorni 15, per cui la scadenza è stata fissata per il giorno 4 aprile 2015.

Con determina n° 249/PIST del 22.10.2014 è stata approvata la 1° perizia di variante e suppletiva.

Il quadro economico della perizia risulta così definito:

A – Lavori

A1 – Lavori al netto	€. 201.555,94	
A2 – Oneri per la sicurezza	€. <u>4.778,66</u>	
Sommano	€. 206.334,60	€. 206.334,60

B – Somme a disposizione dell'Amministrazione:

1. IVA 10% sui lavori	€. 20.633,46	
2. Competenze direzione lavori	€. 25.789,06	
3. Competenze sicurezza in esecuzione	€. 13.629,29	
4. competenze perizia di variante	€. 634,40	
5. competenze collaudo statico	€. 926,50	
6. assicurazione validazione progetto	€. 500,00	
7. competenze RUP	€. 1.586,01	
8. Prove materiali e accesso discarica	€. 2.000,00	
9. imprevisti	€. <u>417,98</u>	
Sommano	€. 66.116,70	€. 66.116,70
Totale		€. 272.451,30

Il relativo Atto di Sottomissione è stato sottoscritto in data 27.10.2014 ed è stato registrato a S. Agata di Militello in data 07.11.2014, n° 1376, serie 3°.

Con determina n° 171/PIST 22 del 22.05.2015, è stata modificata la determina n° 249/2014 per la necessità di specificare in maniera più dettagliata le motivazioni a base della perizia.

I lavori sono stati ultimati in data 4 aprile 2015, giusto verbale del 08.04.2015 e successivo del 20.04.2015.

In data 12.06.2015, il Direttore dei Lavori ha redatto una perizia di assestamento contabile, ai sensi dell'art. 132, 3° comma 1° periodo, del D.Lgs. n° 163/2006;

Il quadro economico della perizia è risultato definito come segue:

A – Lavori

A1 – Lavori al netto	€. 201.553,74
A2 – Oneri per la sicurezza	€. <u>4.778,63</u>

Sommano	€ 206.332,37	€ 206.332,37
---------	--------------	--------------

B – Somme a disposizione dell'Amministrazione:

1. IVA 10% sui lavori	€ 20.633,24	
2. Competenze direzione lavori	€ 25.789,06	
3. Competenze sicurezza in esecuzione	€ 13.629,29	
4. competenze perizia di variante	€ 634,40	
5. competenze collaudo statico	€ 926,50	
6. assicurazione validazione progetto	€ 500,00	
7. competenze RUP	€ 1.586,01	
8. Prove materiali e accesso discarica	€ 2.000,00	
9. imprevisti	€ <u>420,43</u>	
Sommano	€ 66.116,70	€ <u>66.116,70</u>
Totale		€ <u>272.451,30</u>

Con determina n° 466/PIST del 03.12.2015, sono stati approvati gli atti di contabilità finale, in particolare, lo Stato Finale, la Relazione sul Conto Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione, tutti redatti in data 19.11.2015.

Liquidazione lavori

Con determina n° 308/PIST del 10.12.2014, è stato liquidato il 1° SAL, dell'importo di €. 70.259,19, più €. 7.025,92 per IVA al 10%.

Con determina n° 135/PIST del 22.04.2015 è stato liquidato un acconto sul 2° SAL, dell'importo di €. 36.000,00, più €. 3.600,00 per IVA al 10%, imputando la somma esclusivamente sul cofinanziamento comunale, in modo da raggiungere un avanzamento della spesa proporzionale alla quota di partecipazione.

Con determina n° 198/PIST del 10.06.2015, è stato liquidato il saldo sul 2° SAL, dell'importo di €. 45.633,49, più €. 4.563,35 per IVA al 10%.

Con determina n° 302/PIST del 25.08.2015, è stato liquidato il 3° SAL, dell'importo di €. 52.376,37, più €. 5.237,64 per IVA al 10%.

Con determina n° 479/PIST del 05.12.2015, è stato liquidato lo Stato Finale dell'importo di €. 2.063,32, più €. 206,33 per IVA al 10%.

Liquidazione pubblicità gare

Con determina n° 107/PIST del 03.07.2013, è stata liquidata alla GURS la somma di €. 1.078,00 per pubblicazione avviso di gara servizi tecnici.

Con determina n° 282/PIST del 20.12.2013, è stata liquidata alla GURS la somma di €. 224,00 per pubblicazione esito di gara servizi tecnici.

Liquidazione Enti

Con determina n° 110/PIST del 26.04.2014, è stata liquidata la somma di €. 225,00 per diritti AVCP gara lavori.

Servizi tecnici.

Con determina n° 106/PIST del 03.07.2013, è stata indetta la gara per l'affidamento ad asta pubblica dei servizi tecnici di direzione, misure, contabilità, assistenza al collaudo e coordinamento della sicurezza nella fase esecutiva dei lavori.

Il CIG è 5219825FD7

La gara è stata bandita per il giorno 23.08.2013.

Il bando di gara è stato pubblicato all'Albo on line del Comune di Gangi dal 10.07 al 23.08.2013, n° 1399, sul profilo del committente www.comune.gangi.pa.it, sulla GURS n° 28 del 12.07.2013, sul sito dell'ANAC, sul sito del Ministero Infrastrutture, cod. 93041.

L'esito di gara è stato pubblicato all'Albo on line del Comune di Gangi dal 16.09 al 24.09.2013, n° 1887, sul profilo del committente www.comune.gangi.pa.it, sulla GURS n° 02 del 10.01.2014, sui siti informatici.

Con determina n° 224/PIST del 02.11.2013, sono stati approvati i verbali di gara ed è stata resa definitiva l'aggiudicazione nei confronti dell'Arch. Vito Garbo, con sede in Alcamo (TP), Viale Italia n° 15, P.IVA 01753860814, che ha offerto il ribasso del 48,018 % sull'importo a base d'asta di € 29.938,74, per un corrispondente importo netto di € 15.562,76, oltre IVA ed oneri.

Con determina n° 445/PIST del 25.11.2015, è stato approvato una integrazione al disciplinare di incarico per la redazione della 1° perizia di variante e suppletiva e per la direzione dei maggiori lavori di perizia.

Con determina n° 295/PIST del 03.12.2014, è stato liquidato un primo acconto per competenze tecniche maturate al 1° SAL per la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'importo di €. 7.105,86, oltre IVA ed oneri.

Con determina n° 386/PIST del 24.10.2015, è stato liquidato un secondo acconto per competenze tecniche maturate al 2° SAL per la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'importo di €. 5.176,93, oltre IVA ed oneri.

Con determina n° 478/PIST del 05.12.2015, è stato liquidato il saldo sulle competenze per D.L., redazione e direzione perizia di variante dell'importo di €. 3.779,97, oltre IVA ed oneri.

Prove di laboratorio

Con determinazione del Project Manager n. 267 del 08.11.2014 è stato approvato l'elenco degli operatori che avevano manifestato l'interesse ad essere invitati per l'affidamento in economia del servizio di esecuzione prove di laboratorio.

Con determina n° 130/PIST del 18.04.2015, è stata indetta la gara per l'affidamento in economia del servizio.

Il CIG dell'intervento è Z14142D52E.

Con determina n° 184/PIST del 29.05.2015, è stato approvato il verbale di gara ed è stata resa definitiva l'aggiudicazione nei confronti del laboratorio DISMAT, con sede in C.da Andolina, SS. 122, Km. 28 – Canicattì, P.IVA 04534491008, con il ribasso percentuale del 39,00 % sull'importo a base d'asta di € 1.002,20, per un corrispondente importo netto di € 611,14, oltre IVA;

Con determina n° 85/PIST 22 del 20.04.2016, è stato liquidato il servizio di esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali per l'importo di €. 435,66, oltre €. 95,85 per IVA al 22%.

Liquidazione ulteriori somme a disposizione.

Con determina n° 27/PIST del 29.01.2016, è stata liquidata la somma di €. 720,91 per incentivo al RUP nella fase di progettazione.

Con determina n° 25/PIST del 29.01.2016, è stata liquidata la somma di €. 126,88 per incentivo al collaudatore statico.

Quadro di spesa finale

Con determina n° 03./PIST del 26.01.2017, è stato approvato il quadro della spesa effettivamente sostenuta, che risulta così definito:

A – Lavori

A1 – Lavori al netto	€.	201.553,74		
A2 – Oneri per la sicurezza	€.	<u>4.778,63</u>		
Sommano	€.	206.332,37	€.	206.332,37

B – Somme a disposizione dell'Amministrazione:

1. IVA 10% sui lavori	€.	20.633,24		
2. Competenze direz. Lavori e coord.	€.	19.746,03		
3. Competenze perizia di variante	€.	634,40		
4. Incentivo per collaudo statico	€.	126,88		
5. Competenze RUP	€.	920,91		
6. Prove materiali	€.	531,51		
7. Diritti Autorità LL.PP.	€.	225,00		
8. Pubblic. GURS servizi tecnici	€.	<u>1.302,00</u>		
Sommano	€	43.919,97	€.	<u>43.919,97</u>
Totale			€.	250.252,34

Di cui:

a carico del finanziamento dell'Assessorato alla Famiglia 89,20% €.

a carico del cofinanziamento del Comune di Scillato 10,80% €.

Saldo finanziamento a carico dell'Assessorato alla Famiglia.

L'Assessorato alla Famiglia ha complessivamente accreditato, a titolo di anticipazione del finanziamento regionale per la realizzazione del 1° e del 2° lotto, la somma di €.

La somma effettivamente spesa da porre a carico del finanziamento regionale per la realizzazione del 1° e del 2° lotto è pari ad €.

L'Assessorato alla Famiglia deve accreditare la somma di €.

Gangi, 26.01.2016

IL RUP
(Ing.  Andoloro)