



COMUNE DI CASTELLANA SICULA

PROVINCIA DI PALERMO

DETERMINAZIONE INGEGNERE CAPO

3° SETTORE TECNICO – LL.PP E URBANISTICA

DETERMINA N. 186

Data 28/06/2016

***Oggetto: Realizzazione impianti fotovoltaici negli edifici comunali” di cui ai D.D.G. nn° 569, 572, 573, 578, 579, 580, 581 del 28-07-2014 e nn. 655, 656, 657, 658 del 08-08-2014. Approvazione quadro finale della spesa effettivamente sostenuta.
Cod PO FESR 2007/2013 mis. 2.1.1.2
Cod. Caronte: (SI_1_11228)***

L'INGEGNERE CAPO

Premesso che:

- Con delibera di Giunta Municipale n° 61 del 24/06/2010 è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo dei lavori di "Realizzazione di impianti fotovoltaici negli edifici comunali" per l'importo di € 1.262.729,26 di cui €. 1.037.807,82 per lavori ed €. 224.921,44 per somme a disposizione per l'amministrazione;
- Per dare copertura finanziaria alla realizzazione dei superiori 11 impianti fotovoltaici è stato acceso un mutuo presso la Cassa Depositi e Prestiti, giusta posizione n° 4544181 per un importo di €. 1.262.729,26;
- Si riporta l'andamento delle attività in seno all'opera suddivisa per ciascuna voce di spesa come segue:

Lavori

- i lavori, a seguito di pubblico incanto, sono stati affidati alla Ditta Alaimo Costruzioni S.r.l. con sede in Favara (AG) Piazza Comm. A. Giglia, 4, con determina n° 15 del 25/01/2011 e successivamente è stato stipulato il relativo contratto d'Appalto n° 3 del 11/03/2011, debitamente registrato a Petralia Sottana il 16/03/2011 al n°97, per l'importo complessivo di **€ 607.049,32** per lavori al netto del ribasso d'asta del 42,8212% offerto in sede di gara, comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre I.V.A. in ragione del 10%;
- il R.U.P. dei lavori è l'Ing. Mario Zafarana, giusta determina del sindaco di Polizzi n° 629 del 14/06/2010;
- i lavori sono stati consegnati in via d'urgenza il 09/02/2011, giusto verbale redatto in pari data, agli atti di questo Ente;
- Con determina n. 211 del 01/07/2011 è stato liquidato il 1° SAL dei suddetti lavori per l'importo complessivo di €. € 670.765,95 ;
- in data 10/08/2011 è stata redatta apposita perizia di assestamento contabile giusta determina dell'Ing. Capo n° 287 e successivo atto di sottomissione del 18/08/2011 registrato a Petralia Sottana il 13/10/2011 al n° 3281;
- con Determina n° 176 del 19/05/2011 dell'Ing. Capo è stata approvata la Perizia di Variante e suppletiva e in data 23/05/2011 è stato registrato ad Agrigento il relativo Atto di Sottomissione al n° 1743 per l'importo complessivo di €. 614.002,87;
- Con determina n. 79 del 16/02/2012 è stato liquidato il 2° SAL dei lavori per l'importo complessivo di €. € 8.039,28;
- lo stato finale è stato redatto dai DD.LL. il 10/11/2011 per un importo complessivo netto di €. 620.220,96;
- Con determina n. 86 del 24/02/2012 veniva liquidata la rata di saldo per complessive €. € 3.437,82;
- In data 02/08/2011 è stato redatto il certificato di ultimazione dei lavori;

Competenze Tecniche

- Con determina sindacale n. 38 del 29/10/2009 veniva conferito incarico all'ing. Taravella Mario per la progettazione e direzione lavori degli impianti tecnologici a supporto dell'U.T.C. per la realizzazione di impianti fotovoltaici negli edifici comunali ;
- Con determina n. 154 del 12/05/2014 veniva effettuata la liquidazione a favore dell'Inarcassa per conto dell'Ing. Mario Taravella della somma complessiva di €. 11.412,86;

- Con determina n. 155 del 12/05/2014 venivano liquidate le prestazioni all'Ing. Taravella Mario per progettazione e Direzione Lavori all'Ing. Mario Taravella per la somma restante complessiva di €. € 9.996,77;

Collaudo

- Con determina a contrattare dell'Ingegnere Capo n° 375 del 03/11/2011 si affidava l'incarico per il collaudo degli impianti di che trattasi all'Ing. Traina Marco impegnando la complessiva somma di €. 3965,28;
- In data 13/02/2012 è stato redatto il collaudo tecnico – amministrativo sottoscritto dal collaudatore, impresa, Direzione lavori e R.U.P.;
- Con determina dell'Ing. Capo n° 77 del 16/02/2012 sono stati approvati gli atti di collaudo positivo e contabilità finale dei lavori di che trattasi;
- Con determina n. 198 del 21/05/2012 si liquidava la superiore somma all'Ing. Traina Marco per il collaudo degli impianti fotovoltaici;

Autorità di Vigilanza

- Con determina n.72 del 14/02/2012 veniva effettuato il versamento all'Autorità di Vigilanza LL.PP. e svincolate le somme anticipate dal Comune per l'importo complessivo di €. 400,00;

Competenze tecniche interne

- Con determina sindacale n. 34 del 14/10/2009 veniva conferito incarico di progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione ed eventualmente in esecuzione allo scrivente ed all'U.T.C.;
- Con determina n. 80 del 14/03/2010 si liquidavano le competenze tecniche interne per progettazione per l'importo totale di €. 11.415,88;
- Con determina n. 78 del 16/02/2012 venivano liquidate le competenze tecniche interne per Direzione Lavori, Misure e contabilità, collaudo dei lavori di cui in oggetto per la somma complessiva di 4.198,69;

Competenze RUP

- Con determina del sindaco di Polizzi Generosa n. 629 del 14/06/2010 si conferiva incarico all'Ing. Mario Zafarana nella qualità di RUP dei lavori di che trattasi;
- Con determina dello scrivente n. 117 del 12/04/2011 si liquidava l'acconto competenze tecniche al RUP dell'importo complessivo di €. 2.579,44;
- Con determina n. 93 del 28/02/2012 si liquidava il saldo al RUP per la somma totale di €. 2.722,84.

Affidamento, fornitura ed installazione impianti antifurto

- Con determina n. 139 del 26/04/2011 a seguito di richiesta preventivo veniva affidata la fornitura ed installazione degli impianti antifurto su 12 edifici comunali per la protezione degli impianti fotovoltaici alla Ditta Ariet con sede a Castellana Sicula per l'importo complessivo di €. 12.000,00 comprensivo di IVA;
- Con determina n° 195 del 16/06/2011 si liquidava la Ditta Ariet della superiore somma di €. 12.000,00 per la fornitura ed installazione degli impianti antifurto di che trattasi.

Liquidazione Enel

- Con determina n. 78 del 10/03/2011 si impegnava e liquidava la somma complessiva di €. 1.320,00 a favore dell'Enel Distribuzione Spa per preventivo connessione degli impianti fotovoltaici;
- Con determina n. 135 del 20/04/2011 si liquidava l'Enel Distribuzione Spa per connessione BT per scambio degli impianti fotovoltaici di n. 7 strutture comunali per la somma di €. 4.790,60;
- Con determina n. 141 del 26/04/2011 si effettuava la liquidazione all'Enel Distribuzione Spa per connessione BT per scambio degli impianti fotovoltaici di n. 3 strutture comunali per la somma di €4.054,56;

- Con determina n. 183 del 30/05/2011 si effettuava la liquidazione all'Enel Distribuzione Spa per variazione potenza di ammissione alla rete BT per scambio impianto fotovoltaico sito nella Palestra Comunale in C.da Passo L'Abate ad integrazione della precedente determina n. 141/2011 per complessive €. 447,17
- Con determina n. 197 del 20/06/2011 si impegnava e liquidava la somma complessiva di €. 120,00 a favore dell'Enel Distribuzione Spa per preventivo connessione impianto fotovoltaico dell'edificio Scuola Media in C.da Frazzucchi;

Liquidazione GURS

- Con determina n. 310 del 06/10/2010 si impegnavano e liquidavano le somme relative alla pubblicazione estratto bando sulla Gurs dei lavori di cui all'oggetto per complessive €. 976,80;

Liquidazione pubblicazione quotidiani

- Con determina n. 10 del 18/01/2011 avveniva la liquidazione ai quotidiani A. Manzoni, Ediservice s.r.l, Publikompass e Fondazione Federico II per avvenuta pubblicazione dell'avviso del bando di gara per la realizzazione dei lavori di che trattasi dell'importo totale di €. 3.949,70;
- L'Amministrazione Comunale, in possesso del progetto di cui sopra, con istanza prot. n° 8562 del 26/07/2010, ha partecipato al bando pubblico di cui alla GURS del 05/03/2010 per la concessione delle agevolazioni agli Enti locali ed altri Soggetti pubblici previsti dalle Leggi, in attuazione del P.O. FESR 2007/2013. Asse 2, obiettivo specifico 2.1, obiettivo operativo 2.1.1.2. ed 2.1.2.1., azioni di sostegno alla produzione pubblica di energia da fonti rinnovabili, all'incremento dell'efficienza energetica e alla riduzione delle emissioni climalteranti (catg. n.39,40,41,42,43), in sinergia con le azioni del PRSR e coerenti con il PEARS Sicilia al fine di ottenere un contributo pari al 20% dell'investimento;
- Che per dare attuazione al contenuto del bando pubblico regionale era necessario che l'Amministrazione Comunale assumesse l'impegno di:
 - a) individuare l'ammontare della quota spesa a proprio carico, che nel caso specifico ai sensi del p.to 6 del bando di cui sopra non può essere inferiore all'80%;
 - b) che l'energia prodotta è utilizzata secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti leggi;
 - c) che non sono stati già richiesti o ottenuti finanziamenti pubblici, a qualsiasi titolo, per le stesse categorie di spese di cui si chiede l'agevolazione;
 - d) l'assunzione dell'impegno a utilizzare nella regione Sicilia gli investimenti agevolati e a non distoglierli dall'uso previsto, per un periodo di almeno 5 anni dalla data di ultimazione degli stessi;
 - e) l'assunzione dell'impegno a rispettare la normativa comunitaria in particolare in materia di ammissibilità delle spese, di ambiente, di pari opportunità, di appalti e sicurezza sui luoghi di lavoro;
 - f) l'impegno e/o l'obbligo al rispetto della normativa vigente in tema di emissioni in atmosfera, scarichi di acque reflue e smaltimento dei rifiuti.
- Con delibera di Giunta municipale n° 68 del 22/07/2010 sono stati assunti i superiori impegni;
- Questo Comune come sopra detto ha già provveduto a realizzare tutti gli 11 impianti con fondi propri, attraverso l'accensione di un mutuo presso la Cassa Depositi e Prestiti, giusta posizione n° 4544181, ed inoltre gli stessi sono stati collaudati positivamente e sono perfettamente funzionanti.

- Con nota prot. 4865 del 28/06/2012, assunta al protocollo di questo Comune il 03/07/2012 CON N° 9381, l'IRFIS SpA Sicilia richiedeva la documentazione separata per ciascun degli undici impianti fotovoltaici;
- Con propria nota prot. 9832 del 10/07/2013 si trasmettevano all'IRFIS SpA la documentazione richiesta per ciascun impianto, comunicando nel contempo, che erano già stati realizzati e collaudati gli 11 impianti;
- I CUP degli interventi sugli 11 edifici comunali sono i seguenti:

F57H09001450001	palazzo Municipale e UTC
F57H09001440001	Magazzino via Aurelia
F57H09001430001	Centro Geriatrico
F57H09001420001	Centro Equiturstico
F57H09001410001	Mattatoio
F53D09000200001	Centro Sociale
F57H09001400001	FESR
F57H09001370001	Scuola Elementare
F57H09001390001	Scuola Media
F57H09001380001	Impianto Polivalente
F57H09001360001	Palestra

- l'IRFIS in data 03/10/2010, con nota trasmessa a mezzo PEC introitata al protocollo del Comune in data 07/10/2013 con n° 12134, comunicava l'utile inserimento in graduatoria degli 11 impianti fotovoltaici e richiedendo, nel contempo ulteriore documentazione nonché la regolarizzazione dell'atto d'impegno di cui alla suddetta delibera di Giunta Municipale n° 68, nella considerazione che dall'esito delle relative istruttorie il relativo impegno di spesa a carico del Comune ammonta ad €. 1.140.800,00 e non ad €.1.010.183,41 previsto nella suddetta delibera, così come si desume dal seguente prospetto:

Riparto somme riconosciute dalla Regione				
n° ID	Luogo produzione	Importo progetto da istruttoria	Contributo regionale (20%)	Contributo Comunale (80%)
1	PALAZZO MUNICIPALE ed UFFICIO TECNICO	€ 125.000,00	€ 25.000,00	€ 100.000,00
2	MAGAZZINO Via AURELIA	€ 136.000,00	€ 27.200,00	€ 108.800,00
3	CENTRO GERIATRICO	€ 120.000,00	€ 24.000,00	€ 96.000,00
4	CENTRO EQUITURISTICO	€ 122.000,00	€ 24.400,00	€ 97.600,00
5	MATTATOIO	€ 123.000,00	€ 24.600,00	€ 98.400,00
6	CENTRO SOCIALE	€ 124.000,00	€ 24.800,00	€ 99.200,00
7	CENTRO FERS	€ 111.000,00	€ 22.200,00	€ 88.800,00
8	SCUOLA ELEMENTARE CASTELLANA SICULA	€ 145.000,00	€ 29.000,00	€ 116.000,00
9	SCUOLA MEDIA "E. FERMI"	€ 142.000,00	€ 28.400,00	€ 113.600,00
10	CENTRO POLIVALENTE	€ 120.000,00	€ 24.000,00	€ 96.000,00
11	PALESTRA COMUNALE	€ 158.000,00	€ 31.600,00	€ 126.400,00
	totali	€ 1.426.000,00	€ 285.200,00	€ 1.140.800,00

- Che l'organismo intermedio (Banca Nuova) con nota prot. BN/CA/162/2014 del 13/05/2014 con la scheda di valutazione del progetto esecutivo di che trattasi, confermava i quadri economici dei progetti;
- Che a fronte delle superiori valutazioni venivano emessi i seguenti DDG nn° 569, 572, 573, 578, 579, 580, 581 del 28/07/2014 e nn. 655, 656, 657, 658 del 08/08/2014;
- Che a seguito del ribasso d'asta del 42,8212% sull'appalto dei lavori e delle risultanze post gara degli 11 interventi, con propria determinazione n° 351 del 10/12/2015 sono stati approvati i relativi quadri economici;
- Che a seguito delle reali spese effettuate i quadri economici finali degli 11 impianti sono riportati come da prospetto allegato;
- Visti:
il Dlgs 163/06 e smi;
il DPR 207/2010;
LR 12/2011;

DETERMINA

1. La presente determinazione:

- a) E' esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- b) Va pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi;
- c) E' inserita nel fascicolo delle determine, tenuto presso l'Area Tecnica.

L'INGEGNERE CAPO

(Ph.D. Ing. Conoscenti Pietro)

Visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 55, comma 5, della legge 142/90 come modificato dalla legge 127/97			
Addì, _____ <i>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO</i>			

Capitolo n° _____	<input type="checkbox"/> Prenotazione	<input type="checkbox"/> Impegno n° _____	Lire _____
Capitolo n° _____	<input type="checkbox"/> Prenotazione	<input type="checkbox"/> Impegno n° _____	Lire _____