



## COMUNE DI FAGNANO CASTELLO

-PROVINCIA DI COSENZA-  
UFFICIO TECNICO COMUNALE – SERVIZIO N.3  
SETTORE LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE N.204 DEL 18.10.2019

**OGGETTO: FORNITURA E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI SOLARI TERMICI PER LA PRODUZIONE DI CALORE A BASSA TEMPERATURA PRESSO PALESTRA COMUNALE E SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE IN VIA M. MONTESSORI A FAGNANO CASTELLO (CS)". LIQUIDAZIONE A SALDO CANONE BIMESTRI GENNAIO/FEBBRAIO - MARZO/APRILE - MAGGIO/ GIUGNO 2019.  
COD. CUP J54E11000180001. LOTTO CIG 3402864434.**

**Il Responsabile del Servizio n.3  
f.to Ing. Catia Pantalena**

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*



## COMUNE DI FAGNANO CASTELLO

-PROVINCIA DI COSENZA-  
UFFICIO TECNICO COMUNALE – SERVIZIO N.3  
SETTORE LAVORI PUBBLICI

### DETERMINA N. 204 DEL 18.10.2019

**OGGETTO: FORNITURA E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI SOLARI TERMICI PER LA PRODUZIONE DI CALORE A BASSA TEMPERATURA PRESSO PALESTRA COMUNALE E SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE IN VIA M. MONTESSORI A FAGNANO CASTELLO (CS)". LIQUIDAZIONE A SALDO CANONE BIMESTRI GENNAIO/FEBBRAIO - MARZO/APRILE - MAGGIO/ GIUGNO 2019.  
COD. CUP J54E11000180001. LOTTO CIG 3402864434.**

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

#### **PREMESSO:**

**CHE** con Decreto del Ministero dell'Ambiente DEC/DSA/2006/1384 del 19 marzo 2007 è stato istituito un Programma denominato "Programma Nazionale per la promozione dell'Energia Solare" attraverso l'attuazione di tre Bandi per impianti alimentati ad energia solare presso Pubbliche Amministrazioni e Enti Pubblici tra cui quello denominato: Misura 1. "Il Sole negli Enti Pubblici";

**CHE** il Bando "Il Sole negli Enti Pubblici" è stato pubblicato nella G. U. della Repubblica Italiana n. 126 del 1° giugno 2007;

**CHE** con DD.DEC/DSA-DEC-2009-0001 165 del 23/09/2009 è stato rifinanziato il Bando Misura 1. "Il Sole negli Enti Pubblici" per un ulteriore importo di € 7.000.000;

**CHE** il Comune di Fagnano Castello, sulla base di schede tecniche predisposte con la consulenza dell'ing. Nicola Errante ha partecipato al Bando "Il Sole negli Enti Pubblici" formulando una richiesta per complessivi € 92.448,96 oltre Iva 10% di cui a carico del Comune mediante finanziamento ESCO (Energy Service Company) € 31.097,14 ed a carico del Ministero € 61.351,82;

**CHE** con Decreto DEC/SEC/2011/589 del 24/06/2011 sono state pubblicate le graduatorie dei progetti ammessi a finanziamento nell'ambito del Bando Misura 1. "Il Sole negli Enti Pubblici";

**CHE** il Comune di Fagnano Castello risulta inserito nella citata graduatoria per un importo totale di € 92.448,96 oltre Iva 10% di cui a carico del Comune mediante finanziamento ESCO (Energy Service Company) € 31.097,14 ed a carico del Ministero € 61.351,82 per come di seguito specificato:

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*

Localizzazione Impianti	Importo finanziato (65%) €	FTT (35%) €	Importo totale dell'intervento €
Scuola Elem. E Materna	30.675,91	15.548,57	49.638,32
Palestra	30.675,91	15.548,57	33.487,85
<b>TOTALE</b>	<b>61.351,82</b>	<b>31.097,14</b>	<b>92.448,96</b>

**CHE** gli interventi sono stati realizzati, mediante gara d'appalto con offerta economicamente più vantaggiosa, da una Società ESCO (Energy Service Company) che provvederà alla progettazione definitiva ed esecutiva, fornitura ed installazione di impianti solari termici presso gli immobili di cui sopra di proprietà comunale;

**VISTA** la determina n. 70 del 22.9.2011 con la quale si conferiva incarico all'ing. Nicola Errante per la progettazione preliminare, direzione lavori e coordinatore per la sicurezza, per l'importo di € 7.143,79-

**VISTA** la delibera di Giunta n. 57 del 30.09.2011 di approvazione del progetto preliminare elaborato dall'Ing. Nicola Errante che presenta il seguente quadro economico:

A1	Lavori .....	€ 81.500,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso .....	€ <u>2.544,50</u>
	Totale Lavori a Base D'Appalto	€ 84.044,50
B1	IVA sui Lavori il 10%	€ 8.404,45
B2	Compensi tecnici	€ 7.143,80
B5	Per IVA sui Compensi	€ 1.500,20
B4	Compensi RUP	€ 1.260,66
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ <u>18.309,12</u>
	Totale Generale	€ 102.353,62

**VISTA** la determina n. 78 del 14.10.2011 di indizione gara d'appalto ai sensi dell'art. 55 del DLgs 163/2006 e ss.mm. ed ii. con procedura aperta ed aggiudicazione con il metodo di cui all'art. 83 dello stesso decreto;

**VISTO** il bando di gara, lo schema di domanda, il disciplinare di gara, le specifiche tecniche, il capitolato speciale d'appalto e gli elaborati del progetto preliminare di seguito elencati:

- 1 Relazione tecnica illustrativa
- 2 Relazione Tecnico Specialistica
- 3 Planimetrie
- 4 Calcoli degli impianti
- 5 Dettagli tecnici e particolari esecutivi
- 6 Elenco Prezzi
- 7 Computo metrico estimativo

**VISTA** la determina n. 88 del 4.11.2011 di nomina commissione di gara;

**VISTO** il verbale di gara del 14.11.2011;

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*

**VISTA** la determina n.92 del 15.11.2011 con la quale si approvava il verbale di gara con aggiudicazione definitiva all'impresa COSTRUZIONI SOLARI S.r.l. con sede in Cavallino – Lecce – al prezzo netto di € 86.617,88 scaturito dal ribasso d'asta del 5% pari ad € 4.558,83;

**VISTO** il progetto definitivo – esecutivo presentato in sede di gara dell'impresa costruzioni solari S.r.l.;

**RILEVATO** che per mero errore materiale, con la medesima determina n. 92 del 15.11.2011, veniva indicato, in modo errato la percentuale di ribasso del 5% anziché del 5,516%, come risulta dal verbale di gara, per cui, l'importo netto è pari ad € €71.335,42 oltre € 5.669,04 per progettazione esecutiva per un totale di € 77.004,44 oltre oneri per la sicurezza di € 2.544,50 per la somma complessiva di € 79.548,96 oltre IVA pari ad € 8.578,49 per un totale generale di € 88.127,45 (importo di contratto)

**VISTA** la determina n. 101 del 12.12.2011 di rettifica percentuale di ribasso d'asta ed importo di aggiudicazione indicati nella sopra menzionata determina n. 92 del 15.11.2011;

**VISTO** il quadro economico post – gara con le seguenti risultanze:

IMPORTO A BASE DI GARA	
- Lavori + servizi e fornitura	€ 75.400,00
- Progettazione def./esec. coordinamento per la sicurezza	€ 6.000,00
Totale a base di gara	€ 81.500,00
Oneri per la sicurezza	€ 2.544,50

A-Lavori + fornitura al netto del ribasso d'asta

del 5,516% su € 75.500,00 € 71.335,42  
oneri per la sicurezza € 2.544,50  
Sommano € 73.879,92

B-progettazione definitiva ed esecutiva

al netto del ribasso d'asta del 5,516%  
su € 6.000,00 € 5.669,04

**TOTALE APPALTO A+B** € **79.548,96**

C-Progettazione preliminare

Direzione lavori e c.r.e € 7.143,80

D- compensi per il RUP

e collaboratore del rup € 1.260,66

**TOTALE A+B+C+D** € **87.953,42**

-IVA su A 10% € 7.387,97

-IVA 21% su B inclusa CNPAIA € 1.190,50

-IVA 21% su C inclusa CNPAIA € 1.500,20

**E-TOTALE IVA** € **10.078,67**

**TOTALE GENERALE** € **98.032,09**

**COOFINANZIAMENTO CONCESSO DAL MINISTERO** € 61.351,82

a detrarre il ribasso d'asta del 5,516% su € 81.500,00 € 4.495,54

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*

<b>somma netta a carico del Ministero</b>	<b>€ 56.856,28</b>
<b>somma a carico della ESCO aggiudicataria</b>	<b>€ 41.175,81</b>
F- economie a disposizione su lavori	€ 4.164,58
G- economie a disposizione su servizi	€ 330,96
Totale economie IVA esclusa	<b>€ 4.495,54</b>
totale IVA su economie	<b>€ 485,96</b>
totale economie IVA inclusa	<b>€ 4.981,50</b>

**VISTO** il contratto di appalto n. 1 del 9.1.2012 registrato a CS il 27.1 2012 al n. 675 serie 3<sup>^</sup> con allegato contratto di “Garanzia dei Risultati Solari”;

**VISTA** la contabilità finale dei lavori con il certificato di regolare esecuzione redatta dal direttore dei lavori ing. Errante Nicola dalla quale risulta il credito dell’impresa appaltatrice pari ad € 77.004,46 oltre € 2.544,50 per oneri per la sicurezza per un totale di € 79.548,96

**DATO ATTO CHE** la contabilità finale col certificato di regolare esecuzione veniva approvata con determina n. 71 del 12.11.2012 –

**CHE** il contratto di “Garanzia dei Risultati Solari” prevede che la quota di finanziamento tramite terzi del Comune mediante finanziamento ESCO (Energy Service Company) è pari ad € 41.175,81 IVA compresa, con un canone annuale da corrispondere alla ditta Costruzioni Solari S.r.l. di € 5.994,00 per 41 rate bimestrali da € 999,00 più una rata di saldo sino alla somma complessiva di € 41.175,81;

**RILEVATO CHE** alla data dell’approvazione della contabilità finale col certificato di regolare esecuzione di cui alla determina n. 71 del 12.11.2012 risultavano maturate n. 2 rate bimestrali;

**VISTE** le determinazioni dirigenziali: n.5 del 28.02.2013, n. 33 del 12.08.2013, n. 27 del 27.02.2014, n.108 del 1.07.2014, n. 40 del 22.12.2014, n.15 del 25.06.2015, n. 221 del 3.12.2015, n. 103 del 26.07.2016, n.21 del 8.02.2017 , n.116 del 5.07.2017, n.7 del 24.01.2018 e n.264 del 28.12.2018 con le quali sono state liquidate n.ro 38 rate bimestrali per complessivi € 37.962,00 IVA compresa;

**RAVVISATA** la necessità di provvedere al saldo dei pagamenti in favore della ditta Costruzioni Solari S.r.l. corrispondente alle ultime tre rate bimestrali maturate nel periodo gennaio/giugno 2019, per un totale di € 2.997,00 IVA compresa, oltre la rata di saldo di € 770,72 IVA compresa, per un totale complessivo di € 3.767,42 comprensivi di IVA;

**DATO ATTO CHE** è stato acquisito il DURC con prot. INPS N.16143328 attestante la regolarità contributiva a tutto il 22/10/2019;

**RITENUTO** di dover provvedere alla liquidazione;

**VISTI:**

- il Regolamento Comunale sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii., recante: “Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- il D.Lgs 23 giugno 2011, n. 118 recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi”, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42;

**DATO ATTO CHE**, ai sensi dell’art. 107 del D.lgs n. 267/2000, sono state eseguite le verifiche

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*

circa la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa della presente determinazione;  
**VISTA** l'attestazione di regolarità degli atti, di regolarità contabile e di copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile del Settore Finanziario ai sensi degli artt. 147 bis comma 1, 153 comma 5, 183 e 184, comma 3 e 4, del D.Lgs. 267/2000, contenuta nel presente atto, con imputazione della somma di € 3.767,42 IVA compresa sul cap. 3130– Imp. n.49/2011 RR.PP. annualità 2011;

**Visto** l'art. 107, comma 3, del D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

**Atteso** che sul presente atto si esprime parere favorevole attestante la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art.147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., non risultando motivi ostativi

**Visto** l'art. 184 del d.lgs. n. 267/2000;

**Visto** il D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.;

**Visto** il DPR 2017/2010, per le parti ancora in vigore;

## **D E T E R M I N A**

La narrativa che precede forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

**1) Di liquidare e pagare**, a saldo di quanto dovuto per la realizzazione dell'intervento di cui in premessa, in favore dell'impresa Costruzioni Solari S.r.l con sede in Cavallino (LE) alla via Rosario Romeo, 4, la somma complessiva di € 3.767,42 comprensiva di IVA corrispondente alle ultime tre rate bimestrali maturate nel periodo gennaio/giugno 2019, per un totale di € 2.997,00 IVA compresa, oltre la rata di saldo di € 770.72 IVA compresa;

**2) Di dare atto che** la spesa complessiva di € 3.767,42 IVA trova copertura finanziaria su fondi di bilancio comunale RR.PP. annualità 2011 con imputazione sul cap. 3130– Imp. n.49/2011;

**3) Di autorizzare** l'Ufficio di Ragioneria ad emettere il relativo mandato di pagamento con accredito sul conto corrente bancario c/o San Paolo Banco di Napoli, Cod. IBAN IT63X0101016004100000010338

**4) Di disporre** la pubblicazione del presente atto all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi per come previsto dall'Art. 32 comma 1 della Legge 18 giugno 2009 n. 69 e sul sito della trasparenza di cui al Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

**Il Responsabile del Servizio  
f.to Ing. Catia Pantalena**

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*



COMUNE DI FAGNANO CASTELLO  
**CITTA' DEL CASTAGNO**  
**-PROVINCIA DI COSENZA-**

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO N.3**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA SULLA DETERMINA N. 204 /2019

**OGGETTO: FORNITURA E INSTALLAZIONE DI IMPIANTI SOLARI TERMICI PER LA PRODUZIONE DI CALORE A BASSA TEMPERATURA PRESSO PALESTRA COMUNALE E SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE IN VIA M. MONTESSORI A FAGNANO CASTELLO (CS)". LIQUIDAZIONE A SALDO CANONE BIMESTRI GENNAIO/FEBBRAIO - MARZO/APRILE - MAGGIO/ GIUGNO 2019.  
COD. CUP J54E11000180001. LOTTO CIG 3402864434.**

**UFFICIO TECNICO COMUNALE**  
- f.to Ing. Catia Pantalena -

COMUNE DI FAGNANO CASTELLO  
PROVINCIA DI COSENZA

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio ONLINE di questo Comune.

Dal giorno..... per 15 giorni consecutivi. N. REG.

L'addetto alle Pubblicazioni

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*



# Comune di Fagnano Castello

(Prov. di Cosenza)

**Procedere al seguente impegno di spesa secondo il principio di competenza finanziaria di cui all'allegato 1 del D.Lgs. 126/2014 come nel prospetto seguente:**

IMPORTO	CAPITOLO	TITOLO	PROGRAMMA	MISSIONE	BILANCIO ANNO
€ 3.767,42	3130	2.02.01.09.999	2	4	RR.PP. 2011
<b>CREDITORE</b>					
<b>Impresa Costruzioni Solari S.r.l.</b>					

**"Di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 118/2011:**

Anno imputazione	Importo	Anno pagamento	Importo
2011	€. 3.767,42	2019	€. 3.767,42

Da inserire nel parere contabile:

## SERVIZIO FINANZIARIO

### ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

(art. 183, comma 7, d.lgs. 267/2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Vista la:

DETERMINA N.	DATA	SERVIZIO
204	18.10.2019	N. 3

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi e per gli effetti dell'art. 151 – comma 4 – del D.Lgs. n. 267/2000, dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000; dell'allegato 1 al D.Lgs. n. 126/2014. Dell'allegato n. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011;

Cap.	Anno imputazione	Importo	Anno pagamento	Importo	Liquidazione N.
3130	RR.PP. 2011	€. 3.767,42	2019	€. 3.767,42	1265

Fagnano Castello li 18.10.2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
(f.to Dott. ssa Cristina Aloia)

*Il presente esemplare è la mera fedele riproduzione, in formato informatico aperto ai soli fini di pubblicazione sul sito web istituzionale comunale, del documento di riferimento il cui originale cartaceo è agli atti del Comune di Fagnano Castello (CS) ritualmente completo in ogni suo elemento comprese le dovute sottoscrizioni da parte dei soggetti competenti.*