



COMUNE DI SANT'ELENA

PROVINCIA DI PADOVA

www.comune.santelena.pd.it

Via 28 Aprile, 1 - 35040 Sant'Elena (Pd)

Partita Iva 01873810285

Codice Fiscale 82002850285

PEC: santelena.pd@cert.ip-veneto.net

Tel. 0429/98695

Fax 0429/690704

AREA TECNICA

N° 28 del 24.02.2021

LEGGE N. 160 DEL 27/12/2019 E DECRETO DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO AFFARI INTERNI DEL 14.01.2020 CONTRIBUTO PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E LO SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE - LAVORI DI "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CENTRALE TERMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ELEMENTARE E MEDIA". CUP C52G20000780001 - CIG 8403605A38.- APPROVAZIONE 1' STATO D'AVANZAMENTO E LIQUIDAZIONE 1' CERTIFICATO DI PAGAMENTO. IMPRESA QUAGGIA IMPIANTI s.r.l.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Richiamato:

● l'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022" che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:

a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;

● l'art. 1, comma 30, della legge n. 160 del 2019, che prevede che il contributo è attribuito ai comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018;

● il decreto del 14 gennaio 2020 del Capo Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno, al n. 2668 dell'allegato A, in cui risulta assegnato a questo comune il contributo di € 50.000,00 (misura del contributo per comuni fino a 5.000 abitanti);

● il comma 31 del citato articolo 1 della legge n. 160 del 2019 che stabilisce: "Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 può finanziare uno o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualità dei programmi triennali di cui all'articolo 21 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

● il citato Decreto di finanziamento all'art. 1, comma 3 che stabilisce che il comune beneficiario è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre 2020, pena la revoca del finanziamento come stabilito al successivo art. 4;

● L'erogazione del contributo è prevista in due quote: - la prima quota, pari al 50 per cento, previa verifica dell'avvenuto inizio, entro il 15 settembre 2020, dell'esecuzione dei lavori attraverso il sistema di monitoraggio di cui all'articolo 2 del richiamato decreto, come previsto dal comma 35 dell'articolo 1 della legge n. 160 del 2019 e la seconda quota, pari al restante 50 per cento, previa trasmissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del codice di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Dato atto che:

● con determinazione dell'Area Tecnica n. 75 del 28.05.2020, veniva conferito apposito incarico professionale, a professionista esterno all'Amministrazione, allo Studio PROGIMP - Progettazione Impianti Tecnologici nella persona del Per. Ind. Massimo CAVALLARO per la progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, misura contabilità e redazione certificato regolare esecuzione;

- con delibera di Giunta Comunale n. 47 del 06.08.2020 è stato approvato il progetto definitivo–esecutivo prot. n. 4027 del 06.08.2020 relativo ai lavori di “Efficientamento energetico centrale termica dell’edificio scolastico elementare e media”, redatto dal Per. Ind. Massimo CAVALLARO dello Studio PROGIMP – Progettazione Impianti Tecnologici – il cui quadro economico risulta così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI IN APPALTO		
A1	Lavori termotecnici ed elettrotecnici Centrale Termica soggetti a ribasso		€ 35.000,00
A2	Lavori di sostituzione corpi illuminanti edificio scolastico soggetti a ribasso		€ 4.000,00
A3	Oneri per la sicurezza in fase di posa non soggetti a ribasso		€ 800,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 39.800,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE		
	I.V.A.10% su importo complessivo fornitura e lavori	€ 3.980,00	
	Spese tecniche (comprensive di c.d.p. e I.V.A al 22%)	€ 4.867,80	
	Lavori in economia (compresa I.V.A. al 22 %)	€ 1.000,00	
	Imprevisti/arrotondamenti e spese di gara (compresa I.V.A. al 22 %)	€ 352,20	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 10.200,00	
	IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (A+B)		€ 50.000,00

- con determinazione del responsabile dell’Area Tecnica n. 120 del 11.08.2020 si stabiliva di avviare, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a), così come derogato dall’art. 1 comma 912 della Legge 145 del 30.12.2018, la procedura di affidamento diretto, tramite trattativa diretta, sul MEPA n. 1382540, finalizzata all’individuazione dell’operatore economico per la realizzazione dei lavori di cui al progetto “Efficientamento energetico centrale termica dell’edificio scolastico elementare e media” per l’importo complessivo di € 39.800,00 oltre IVA come per legge, approvando contestualmente la Lettera Invito, lo Schema offerta e il Modello DGUE;
- con determina n. 135 del 25.08.2020 e successivo contratto generato automaticamente dalla piattaforma M.E.P.A. in data 31.08.2020 i lavori di “Efficientamento energetico centrale termica dell’edificio scolastico elementare e media” – **CUP C52G20000780001 – CIG 8403605A38** sono stati affidati alla ditta QUAGGIA IMPIANTI s.r.l. per l’importo complessivo di **€ 42.385,75** di cui € 37.732,50 per lavori, € 800,00 per oneri sicurezza ed € 3.853,25 per I.V.A. al 10%;
- a seguito del ribasso d’asta praticato il quadro economico viene così rimodulato:

A	LAVORI IN APPALTO	Importo Progetto	Rimodulazione Post aggiudicazione
A1	Lavori termotecnici ed elettrotecnici Centrale Termica soggetti a ribasso	€ 35.000,00	€ 33.862,50
A2	Lavori di sostituzione corpi illuminanti edificio scolastico soggetti a ribasso	€ 4.000,00	€ 3.870,00
A3	Oneri per la sicurezza in fase di posa non soggetti a ribasso	€ 800,00	€ 800,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 39.800,00	€ 38.532,50
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE		
	I.V.A.10% su importo complessivo fornitura e lavori	€ 3.980,00	€ 3.853,25
	Spese tecniche (comprensive di c.d.p. e I.V.A al 22%)	€ 4.867,80	€ 4.867,80
	Lavori in economia (compresa I.V.A. al 22 %)	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	Imprevisti/arrotondamenti e spese di gara (compresa I.V.A. al 22 %)	€ 352,20	€ 1.746,45
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 10.200,00	€ 11.467,50
	IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 50.000,00	€ 50.000,00

- il verbale di consegna ed inizio effettivo dei lavori del 31.08.2020;

Visto:

- che il direttore dei lavori Massimo CAVALLARO ha redatto in data 21.02.2021 il 1° Stato d’avanzamento lavori a tutto il 20.02.2021, per l’importo di € 13.321,61;
- il 1° certificato di pagamento in data 22.02.2021 relativo al 1° stato di avanzamento lavori sopraindicato, redatto dal responsabile del procedimento ing.Emanuele BARBETTA dell’importo di € 13.255,00 oltre all’I.V.A. 22% pari a € 2.916,10 per un importo complessivo di € 16.171,00;
- la fattura n. 24 del 24.02.2021 della ditta QUAGGIA IMPIANTI s.r.l. relativa al 1° stato d’avanzamento dei lavori di cui sopra per l’importo di € 13.255,00 oltre all’I.V.A. 22% pari a € 2.916,10 per un importo complessivo di € 16.171,00;

Acquisito il D.U.R.C.: INAIL_26184686 rilasciato in data 16.02.2021 della ditta QUAGGIA IMPIANTI s.r.l. che attesta la regolarità contributiva della ditta appaltatrice;

Visto:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” e successive modificazioni
- il vigente regolamento comunale sui contratti;
- lo Statuto Comunale;
- i Decreti Sindacali:
 - n. 28/2020 di nomina responsabile dell’area amministrativa contabile;
 - n. 30/2020 di nomina responsabile dell’area tecnica.

D E T E R M I N A

di approvare il 1° stato di avanzamento, a tutto il 20.02.2021, depositato in data 21.02.2021 redatta dal Per. Ind. Massimo CAVALLARO dello Studio PROGIMP – Progettazione Impianti Tecnologici in qualità di direttore dei lavori incaricato per l’importo di € 1.321,61 (allegato sub A);

di approvare il 1° certificato di pagamento (allegato sub B), relativo al 1° stato di avanzamento dei lavori redatto in data 22.02.2021 dal responsabile del procedimento ing.Emanuele BARBETTA dell’importo di € 13.255,00 oltre I.V.A. 22% pari a complessivi € 16.171,10;

di liquidare all’Impresa QUAGGIA IMPIANTI s.r.l. la fattura n. 24 del 24.02.2021 relativa al 1° stato d’avanzamento dei lavori di cui sopra per l’importo di € 13.255,00 oltre all’I.V.A. 22% pari a € 2.916,10 per un importo complessivo di € **16.171,00** per l’esecuzione dei lavori di: “Efficientamento energetico centrale termica dell’edificio scolastico elementare e media”;

di dare atto che la spesa prevista pari ad € **16.171,00** trova copertura ed è già stata impegnata:

Capitolo	Missione	Programma	Titolo	2° Livello	3° Livello	4° Livello	5° Livello	Impegno
1446 Residui	17	01	2	02	01	99	999	192-2020

di dare atto che:

- la spesa deve essere liquidata a favore dell’Impresa QUAGGIA IMPIANTI s.r.l. per il solo importo imponibile di € 13.255,00 ed a favore dell’Erario per l’importo di € 2.916,10 relativo all’imposta sul valore aggiunto (IVA).
- la regolarità di esecuzione sarà attestata con il visto favorevole sulla fattura.
- nel presente provvedimento non sussistono in capo al soggetto che ha istruito il provvedimento, ne in caso del soggetto che sottoscrive il presente atto, situazioni di conflitto di interesse ai sensi del combinato disposto di cui all’articolo 6 bis della Legge n. 241/1990 e articolo 7 del D.P.R. n. 62/2013 e del PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE 2021– 2022 – 2023 approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 29.03.2021.

La presente determinazione, sarà trasmessa al responsabile del servizio finanziario per l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi degli artt. 151 comma 4 e 183, comma 9, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e diviene esecutiva con l’apposizione del visto suddetto.

IL RESPONSABILE DELL’ AREA TECNICA
Emanuele BARBETTA

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA – CONTABILE

ESPRESSIONE PARERI AI SENSI DELL'ART. 153 COMMA 5 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000, N.
267 S.M.I.

Si attesta la copertura finanziaria (art. 153 comma 5 D.Lgs. 267/00 e s.m.i.) e la registrazione

Della prenotazione dell'impegno di spesa

Dell'impegno di spesa

Li:

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA/CONTABILE
Luigino QUARANTIN

N. _____

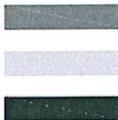
RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

(Art. 124 D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.)

Certifico che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line ove rimarrà
esposta per 15 giorni consecutivi.

Sant'Elena,

IL FUNZIONARIO INCARICATO

progimp 

Progettazione Impianti Tecnologici

Via Roma n.103/1 – 35040 Boara Pisani (PD) Italia
Tel. Fax 0425-486032 e-mail: info@progimp.eu

S.A.L. n. 01

Oggetto:

**Interventi di Efficientamento
Centrale Termica Edificio
Scolastico Elementari Medie
Sito in Sant'Elena (PD)**

Committente:



COMUNE DI SANT'ELENA
Via XXVII Aprile n.1 Sant'Elena (PD)

Boara Pisani, 21 Febbraio 2021

Il Tecnico


MASSIMO CAVALLARO
n° 1438



Interventi di Efficiamento Centrale Termica Edificio Scolastico Elementari Medie

CIG 8403605A38
CUP C52G20000780001

S.A.L. 01 del 21/02/2021

N.R.	ART	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
OPERE A MISURA						
CAP.	1	IMP. TERM CENTRALE TERMICA				
01-02	ITT. 00020	Serbatoio Termico Riscaldamento-Raffreddamento di capacità volumica 1000 litri, versione cilindrica verticale, lamiera in acciaio inox, pressione di esercizio 6 bar	N.	1,8	4.850,80 €	8.731,44 €
TOT. CAPITOLO						8.731,44 €
CAP.	4	IMP. TERM CENTRALE IDRICA				
04-01	ITS. 001	Serbatoio Produzione Acqua Calda Sanitaria di capacità volumica 1000 litri, versione cilindrica verticale, lamiera in acciaio inox, pressione di esercizio 6 bar	N.	0,9	5.549,44 €	4.994,50 €
TOT. CAPITOLO						4.994,50 €
TOTALE CAPITOLO "OPERE TERMOTECNICHE "						13.725,94 €
TOTALE S.A.L. n. 1						13.725,94 €
RIBASSO PERCENTUALE ASTA				3,25%	446,09 €	
TOTALE LAVORAZIONI S.A.L. CON APPLICAZIONE RIBASSO						13.279,84 €
CAP.	6	ONERI SICUREZZA CANTIERE				
06-01	SIC001	Oneri sicurezza cantiere secondo Dlgs 81/08	N.	0,05	800,00 €	41,77 €
TOT. CAPITOLO						41,77 €
TOTALE COMPLESSIVO S.A.L. CON APPLICAZIONE RIBASSO						13.321,61 €