



Comune di Premeno - Ufficio Tecnico

VIA ROMA, 9 – 28818 PREMENO (VB) - P. IVA: 00426060034 ☎ tel. 0323.587043 - 📠 fax 0323.587720 e-mail: tecnico@comune.premeno.vb.it

Oggetto: **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLE CENTRALI TERMICHE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA, DELLA SCUOLA PRIMARIA E ADEGUAMENTO INAIL DELLA CENTRALE TERMICA DI VILLA BERNOCCHI**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO D.LGS 50/2016 E S.M.I ART. 23

IMPORTO LAVORI : € 33.674,87+985,92 € oneri per la sicurezza= 34.660,79 €

IMPORTO DI PROGETTO : €. 50.000

Progettista: ing. Bruno Cazzola

VERBALE DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO D.LGS 50/2016 E S.M.I

(art. 26 del D. Lgs 50/2016 e sm.i.)

L'anno 2019, il giorno 01 del mese di Ottobre, presso la sede del Comune di Premeno, la sottoscritta Arch. Maria Cristina Cerutti, Responsabile del Procedimento, ha convocato precedentemente l'ing. Bruno Cazzola, incaricato della redazione del progetto di fattibilità e della progettazione definitiva- esecutiva con Determina n. 62 del 12/08/2019 in qualità di Progettista, hanno effettuato le seguenti verifiche, ai sensi dell'art. 26 comma 1 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i:

Visto il Verbale di Verifica Preventiva del progetto preliminare del 17/09/2019;

Vista la DGC n. 88 del 20/09/2019 di esame ed approvazione del progetto preliminare relativo ai lavori di cui all'oggetto nell'ambito del D.L. 30/04/2019 n. 34 (DL crescita) convertito nella Legge 28/06/2019 n. 58 – art. 30 – contributo ai Comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;

Visto il progetto definitivo - esecutivo redatto dall'ing. Bruno Cazzola pervenuto in data 30/09/2019 con prot 5196

composto dagli elaborati indicati nello schema allegato;

in riferimento al progetto indicato in oggetto il RUP arch. Maria Cristina Cerutti ed il progettista ing Bruno Cazzola hanno provveduto ad effettuare le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza della progettazione attraverso la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23 del D. Lgs n 50/2016 e s.m.i;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente;
- c) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- d) l'appaltabilità della soluzione progettuale;
- e) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- f) La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- g) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- h) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- i) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- j) necessità o meno delle indagini geologiche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- k) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- l) necessità o meno delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- m) esistenza del computo metrico estimativo e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- n) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- o) effettuazione, se necessario, della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;

- p) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto nonché presenza di tutte le autorizzazioni necessarie ;

Considerato che l'intervento non necessita l'acquisizione di Autorizzazione Paesaggistica, Autorizzazione art. 21 del D. Lgs 42/2004 e s.m.i, non comporta nuova edificazione e scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti e quindi non è dovuta la trasmissione ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs n 50/2016 e s.m.i;

Non rientra nei casi di acquisizione di Autorizzazione idrogeologica;

Sulla base delle verifiche effettuate,

ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra;

visto l'art. 26 del D. Lgsn 50/2016 e s.m.i.;

Precisato che sulla base delle verifiche effettuate l'intervento così come redatto dovrà essere effettuato da ditte che abbiano contestualmente l'abilitazione per realizzazione, modifica e ampliamento di impianti di cui all'art. 1 del Dm 37/2008 lettera a) impianti elettrici c) impianti di riscaldamento, d) impianti di riscaldamento e) impianti di distribuzione del gas senza la necessità di redigere il Piano di sicurezza e di coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione;

i sottoscritti arch. Maria Cristina Cerutti in qualità di responsabile unico del Procedimento e ing. Bruno Cazzola nella qualità di progettista

DICHIARANO

Che il progetto definitivo - esecutivo può ritenersi VALIDO in quanto conforme al progetto preliminare ed è conforme alla normativa vigente.

Premeno, 01/10/2019

Letto, approvato e sottoscritto.

IL RUP

arch. Maria Cristina Cerutti

IL PROGETTISTA

ing. Bruno Cazzola



Oggetto: **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLE CENTRALI TERMICHE A SERVIZIO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA, DELLA SCUOLA PRIMARIA E ADEGUAMENTO INAIL DELLA CENTRALE TERMICA DI VILLA BERNOCCHI**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO D.LGS 50/2016 E S.M.I ART. 23.

IMPORTO LAVORI : € 33.674,87+985,92 € oneri per la sicurezza= 34.660,79 €

IMPORTO DI PROGETTO : €. 50.000

Progettista: ing. Bruno Cazzola

SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

(art. 26 -23 del D. Lgs 50/2016 e sm.i.- art. 216 del D. Lgs 50/2016 che rimanda alla sez. 4(art. 33-43 del DPR 207/2010)

SIGLA	ELABORATO	PRESENTE	ADEGUATA	SUFFIC.	NON ADEGUATA
DE.A	Relazione generale	X	X		
DE.B	Relazione tecniche e specialistiche	X	X		
DE.C	Calcoli delle strutture e degli impianti	X	X		
DE.D	Capitolato speciale d'appalto	X	X		
DE.E	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	X	X		
DE.F	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi	X	X		
DE.G	Computo metrico	X	X		
DE.H	Quadro economico	X	X		
DE.I	Piano di manutenzione	X	X		

DE.L	Cronoprogramma	X	X		
De.M.01	Centrale termica scuola dell'infanzia – planimetria – stato di fatto/progetto, 1:25	X	X		
DE.M.02	Centrale termica scuola primaria – planimetria – stato di fatto/progetto, 1:25	X	X		
DE.M.03	Centrale Termica Villa Bernocchi – planimetria stato di fatto	X	X		
DE.M.04	Centrale Termica scuola dell'Infanzia – schema funzionale – stato di fatto	X	X		
DE.M.05	Centrale Termica scuola primaria – schema funzionale – stato di fatto	X	X		
DE.M.06	Centrale Termica Villa Bernocchi – schema funzionale – stato di fatto	X	X		
DE.M.07	Centrale Termica scuola dell'Infanzia – schema funzionale – progetto	X	X		
DE.M.08	Centrale Termica scuola primaria – schema funzionale – progetto	X	X		
DE.M.09	Centrale Termica Villa Bernocchi – schema funzionale – progetto	X	X		
DE.E.01	Centrale termica scuola dell'Infanzia – Quadro elettrico – schema funzionale – stato di fatto	X	X		
DE.E.02	Centrale termica scuola Primaria – Quadro elettrico – schema funzionale – stato di fatto	X	X		
DE.E.03	Centrale termica scuola dell'Infanzia – Quadro elettrico – schema funzionale – progetto	X	X		
DE.E.04	Centrale termica scuola Primaria – Quadro elettrico – schema funzionale – progetto	X	X		

Sulla base delle verifiche effettuate, la sottoscritta arch. Maria Cristina Cerutti in
qualità di Responsabile Unico del Procedimento

DICHIARA

**Che il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia,
categoria, entità e importanza dell'intervento.**

Premeno, 01/10/2019

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Maria Cristina Cerutti