



Città di
TREZZO SULL'ADDA
Provincia di Milano

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
n. 144 del 09/11/2009

Oggetto:

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO LAVORI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "P. CALAMANDREI" DI VIA P. NENNI

LL.PP. E MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE,
STRUTTURE E IMPIANTI PUBBLICI - 5.02

COPIA

L'anno **DUEMILANOVE** il giorno **NOVE** del mese di **NOVEMBRE** alle ore **18:00** nella solita sala riunioni, previo esaurimento delle formalità previste dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, sono stati convocati i componenti di questa Giunta Comunale.

Partecipa alla seduta il **Segretario Generale, Purcaro dr. Antonio Sebastiano.**

Il Signor **Villa Danilo** in qualità di **Sindaco** assume la presidenza ed incarica il Segretario di effettuare l'appello, dal quale risulta:

Villa Danilo	Sindaco	Presente
Colombo Massimo	Vice Sindaco	Presente
Mazza Italo	Assessore	Presente
Polinelli Paolo	Assessore	Presente
Sala Alessandra	Assessore	Presente
Confalone Sergio	Assessore	Presente
Grassi Mauro Alberto	Assessore	Presente

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato.

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO LAVORI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "P. CALAMANDREI" DI VIA P. NENNI

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- il Comune di Trezzo sull'Adda ha partecipato al "bando per la concessione di contributi in conto capitale per l'installazione di pannelli fotovoltaici di potenza non inferiore a 5 kWp sulle scuole pubbliche e paritarie della Regione Lombardia in attuazione della dgr 8294/2008" proponendo l'installazione di un impianto fotovoltaico sul tetto dell'edificio adibito a scuola secondaria di primo grado, per una potenza complessiva di Kwp 50,4;
- la Regione Lombardia, Direzione Generale, Reti e Servizi di Pubblica Utilità e Sviluppo Sostenibile ha comunicato con nota prot. Q1.2009.5415 del 10/3/2009 l'ammissione al bando dalla quale si evince che al Comune di Trezzo sull'Adda è stata assegnata, quale contributo, la somma di € 85.806,78= così ripartita:
 - Per impianto fotovoltaico € 82.306,78;
 - Per spese di progettazione, ecc. € 3.000,00 (compresa la certificazione energetica dell'edificio);
 - Per display informativo € 500,00 da collocarsi in luogo visibile al pubblico, indicante la produzione di energia giornaliera e complessiva, nonché il risparmio di CO2, evidenziando che l'impianto è stato finanziato con contributo Regione Lombardia;
- il Comune di Trezzo sull'Adda ha deciso di utilizzare il contributo mediante contratto di locazione operativa e che tra i documenti di gara deve essere predisposto il progetto preliminare per i lavori;
- con determina n. 579 del 21.7.2009 è stato affidato, all'ing. Gabriele Ghilardi di Bergamo, l'incarico per la redazione del progetto preliminare e l'attività di supporto al Responsabile del procedimento per la realizzazione del nuovo impianto fotovoltaico presso la scuola di Via P. Nenni;
- con delibera G.C. 115 del 22.7.2009, è stato approvato il progetto preliminare e gli altri documenti di gara per l'installazione di impianto fotovoltaico in parola, nonché si indicava la gara per l'appalto di locazione operativa;
- con determinazione n. 642 del 25.8.2009, sulla scorta delle risultanze dei verbali di gara, è stata affidata la locazione operativa per l'impianto di cui sopra alla soc. ELETTRICA ROGENO S.a.S. di Rogeno;

VISTO il contratto sottoscritto in data 8.10.2009 rep. 161 per la locazione in questione con la Ditta ELETTRICA ROGENO S.a.S. di Rogeno;

VISTA la relazione successiva alle prove di carico effettuate dalla ditta 4 EMME di Bolzano al fine della verifica della portata del solaio di copertura, prevenuta in data 4.11.2009, anticipata con prima nota datata 20/10/2009;

VISTA la nota dello studio Ghilardi - consulente del responsabile del procedimento - pervenuta in data 3.11.2009, a conferma della idoneità del solaio a resistere ai sovraccarichi accidentali previsti in progetto;

CONSIDERATO che, tra gli obblighi contrattuali, la ditta aggiudicataria, prima dell'inizio lavori, doveva redigere il progetto definitivo-esecutivo, nel rispetto delle prescrizioni contenute nel progetto preliminare, nella scheda tecnica di valutazione dell'intervento e negli altri elaborati di gara;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo, composto dagli elaborati sottoelencati, trasmesso dalla Ditta ELETTRICA ROGENO S.a.S. come adempimento contrattuale:

- 1 - RELAZIONE TECNICA
- 2 - PLANIMETRIA TETTO
- 3 - PLANIMETRIA SCHEMA CORRENTE ALTERNATA
- 3 BIS - PLANIMETRIA SCHEMA CORRENTE CONTINUA
- 4 - PLANIMETRIA STRUTTURA
- 5 - PLANIMETRIA QUADRO ELETTRICO CORRENTE ALTERNATA - SINOTTICO
- 6 - RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO E VERIFICA DEL SOLAIO IN CEMENTI ARMATI
- 7 - CRONOPROGRAMMA

- 8 - COMPUTO METRICO
- 9 - PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- 10 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- 11 - PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
- 11 bis - POS - allegati

RICORDATO che, come da contratto di locazione operativa, l'impianto in progetto e da realizzare è di proprietà della Ditta Elettrica Rogeno S.a.S. per tutta la durata contrattuale prevista, 20 anni, e che pertanto rimane piena responsabilità di tale ditta la progettazione, l'esecuzione e la conduzione dell'impianto;

DATO ATTO che la Ditta Elettrica Rogeno S.a.S., come adempimento contrattuale, ha individuato e comunicato i seguenti nominativi:

- committente: ELETTRICA ROGENO sas per conto del Comune di Trezzo Sull'Adda
- progettista: perito industriale GALASSI MARCELLO
- direttore lavori: geom. Pojaghi Giacomo
- Responsabile dei lavori: Corti Mario Andrea
- Coordinatore sicurezza: geom. Pojaghi Giacomo
- Impresa esecutrice: ELETTRICA ROGENO sas
- Collaudatore: Pojaghi Giacomo
- Certificatore energetico: ing. Brugnani Federico
- oltre al Responsabile del Procedimento per conto del Comune di Trezzo sull'Adda: arch. Roberto Cazzador;

DATO ATTO che il progetto è stato validato / verificato ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 554/99 e del DLgs 163/2006 dall'ing. Malavasi Cristian incaricato dalla ditta ELETTRICA ROGENO;

DATO ATTO che sono stati acquisiti i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile resi rispettivamente dai Responsabili del Settore tecnico e finanziario, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO l'art. 48 del T.U.E.L approvato con D.Lgs. 267/2000;

VISTO lo Statuto comunale;

CON VOTI unanimi espressi in forma palese

D E L I B E R A

DI APPROVARE, per i motivi citati in premessa, il progetto definitivo-esecutivo per i LAVORI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "P.CALAMANDREI" DI VIA P.NENNI, redatto dalla Ditta aggiudicataria del contratto di locazione operativa, ELETTRICA ROGENO S.a.S. di Rogeno (Lc), composto dagli elaborati in premessa elencati;

DI DARE ATTO che:

- la spesa per la parte in conto capitale viene coperta tramite il contributo regionale - pari ad €. 85.806,78;
- il canone di locazione a durata ventennale da corrispondere al locatore verrà finanziato con appositi capitoli di spesa di anno in anno;
- che le spese per sostenere il canone di locazione saranno compensate in parte dagli incentivi che il Comune percepirà (tariffa incentivante e scambio sul posto) nonché dalle economie risultanti dai minori consumi;

DI DEMANDARE al Responsabile del Servizio Gestione del territorio l'esecuzione del presente atto.

Successivamente, con voti unanimi espressi nelle forme di legge

D E L I B E R A

DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Elenco allegati:

1. 38185	1 - Relazione tecnica esecutiva definitiva.pdf
2. 38186	2 - PLANIMETRIA TETTO.pdf
3. 38187	3 - PLANIMETRIA SCHEMA CORRENTE ALTERNATA.pdf
4. 38188	3 BIS - schema CORRENTE CONTINUA.pdf
5. 38189	4 - PLANIMETRIA STRUTTURA.pdf
6. 38190	5 - QUADRO ELETTRICO CORRENTE ALTERNATA - SINOTTICO.pdf
7. 38191	6 - RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO E DI VERIFICA.pdf
8. 38192	7 - Cronoprogramma.pdf
9. 38193	8 - Computo metrico.pdf
10. 38194	9 - COM. TREZZO - P.S.C..pdf
11. 38195	10 - PIANO MANUTENZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO.pdf
12. 38196	11 - PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA.pdf
13. 38197	11 BIS - POS_allegati NUOVO.pdf

LL.PP. E MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, STRUTTURE E IMPIANTI PUBBLICI - 5.02

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO òAVORI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SCUOLA MEDIA "A. CALAMANDREI" DI VIA NENNI

Protocollo n. 22773 del 09/11/2009

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA
(art. 49, comma 1° del T.U.E.L. approvato con D.Lgs.n. 267/2000)

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, nulla da rilevare.

Trezzo sull'Adda, 09/11/2009

IL RESPONSABILE
F.TO ARCH. ROBERTO CAZZADOR

LL.PP. E MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE, STRUTTURE E IMPIANTI PUBBLICI - 5.02

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO òAVORI DI INSTALLAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SCUOLA MEDIA "A. CALAMANDREI" DI VIA NENNI

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

(art. 49, comma 1° del T.U.E.L. approvato con D.Lgs.n. 267/2000)

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, nulla da rilevare.

Trezzo sull'Adda, li 09/11/2009

IL RESPONSABILE FINANZIARIO
F.TO DR.SSA GIULIANA LOCATELLI

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to Villa Danilo

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Purcaro dr. Antonio Sebastiano

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

(art. 124 - comma 1 T.U.E.L. approvato con D. Lgs. 267 del 18.08.2000)

Si certifica che la presente deliberazione viene affissa in copia all'albo pretorio di questo Ente in data odierna e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi.

COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

(art. 125 T.U.E.L. approvato con D. Lgs. 267 del 18.08.2000)

Si dà atto che della presente deliberazione viene data comunicazione in data odierna, giorno di pubblicazione ai capigruppo consiliari.

13/11/2009

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Purcaro dr. Antonio Sebastiano

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

(art. 134 T.U.E.L. approvato con D. Lgs. 267 del 18.08.2000)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- senza riportare nei primi dieci giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità o competenza ai sensi del 3° comma dell'art. 134 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000;
- ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000.

24/11/2009

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Purcaro dr. Antonio Sebastiano

CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

(art. 124 - comma 1 T.U.E.L. approvato con D. Lgs. 267 del 18.08.2000)

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nella forma di legge all'Albo Pretorio del Comune dal 13/11/2009 al 28/11/2009 (N. _____ Reg. Pubblic.).

29/11/2009

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Purcaro dr. Antonio Sebastiano

Copia conforme all'originale.

13/11/2009

LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Loreta Enrica Bertaglio