

Ai sensi dell'art. 55, comma 5° della legge
n° 142/90, recepito dalla L.R. n° 48/91, per
l'impegno relativo alla presente delibera, si
attesta la copertura finanziaria al cap. ____

COMUNE DI GAGGI
PROVINCIA DI MESSINA

N. 63 Reg.

Del 16.07.2010

Il Responsabile del Servizio
Finanziario

COPIA DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA MUNICIPALE

OGGETTO: "Lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici nelle scuole comunali. Approvazione progetti esecutivi".

L'anno **duemiladieci** il giorno **sedici** del mese di **luglio** alle ore **13.40**, e seguenti, nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, si è riunita la Giunta Municipale.

Alla trattazione dell'argomento risultano presenti:

N. Ord	COMPONENTE	QUALIFICA	Presente	Assente
01	TADDUNI FRANCESCO	SINDACO	X	
02	CUNDARI GIUSEPPE	ASSESSORE	X	
03	CORRENTI GILDA	ASSESSORE	X	
04	LO GIUDICE CARMELO	ASSESSORE	X	
05	MARINELLO PAOLO	ASSESSORE		X

Presiede il SINDACO - **TADDUNI FRANCESCO**

Partecipa il Segretario Comunale - **CUNDARI Dott.ssa ANTONIA**

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Visto che, ai sensi dell'art. 53 della legge 8 giugno 1990, n° 142, recepito dalla L.R. n° 48/91, sulla proposta di deliberazione in oggetto hanno espresso:

- Il responsabile del servizio interessato, per la regolarità tecnica, parere ---- **FAVOREVOLE** ----
- Il responsabile di ragioneria, per la regolarità contabile, parere ---- **FAVOREVOLE** ----

COMUNE *di* GAGGI
PROVINCIA *di* MESSINA



www.comunedigaggi.it

sindaco@pec.comunedigaggi.it
sindaco@comune.gaggi.me.it

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

Proponente: **Il Sindaco**
Ufficio Istruttore: **Area Tecnica**

OGGETTO:	Lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici nelle scuole comunali. Approvazione progetti esecutivi.
-----------------	---

IL SINDACO

Premesso che con deliberazione di G.M. n. 117 del 23/11/2009, esecutiva ai sensi di legge, avente come oggetto: “**Convenzione con l’I.R.S.S.A.T (Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull’Ambiente e il Territorio)**”, il Sindaco veniva autorizzato a stipulare convenzione con detto Istituto che ha sede in Misterbianco (CT) via Parroco Giuseppe Scuderi, n. 21, Associazione senza fini di lucro, per la definizione di un nuovo modello di approvvigionamento energetico per le scuole di questo Comune e, quindi per la predisposizione di progetti esecutivi per la realizzazione di impianti fotovoltaici nelle scuole comunali, al fine di dare impulso al settore della produzione e distribuzione di energia da fonti rinnovabili per accedere ai benefici del conto energia;

Vista la convenzione stipulata in data 26/11/2009, con la quale l’I.R.S.S.A.T. si è impegnato a predisporre i progetti esecutivi per la realizzazione di impianti fotovoltaici nelle scuole comunali ed il Comune di Gaggi a corrispondere, quale contributo relativo alle spese di progettazione, l’importo forfettario di € 9.000,00, somma impegnata con Determina di Settore n. 64 del 9/07/2010;

Atteso che l’I.R.S.S.A.T. ha predisposto e trasmesso con nota prot. n. 912 del 29/01/2010 i progetti esecutivi dei lavori di realizzazione di impianti fotovoltaici nelle scuole comunali che prevedono una spesa complessiva di € 182.720,12;

Vista la Determina Sindacale n. 7 dell’8/07/2010 con la quale è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento;



VIA REGINA MARGHERITA, 84/A
TELEFONO: 0942.47160 - 630013
FAX: 0942.47703
COD.FISC. 87000110830
PARTITA IVA : 01241900834


COMUNE DEL
Parco Fluviale dell'**ALCANTARA**

Visto il **PROGETTO ESECUTIVO** relativo alla realizzazione di impianto fotovoltaico nel plesso ospitante la Scuola dell'Infanzia, corredato dai seguenti elaborati:

- *Relazione tecnica*
- *Planimetria area d'intervento*
- *Pianta copertura scuola primaria*
- *Particolare ancoraggio moduli*
- *Schema elettrico multifilare*
- *Schema elettrico unifilare*
- *Computo metrico estimativo*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *Capitolato Speciale d'Appalto*

Visto che dal **PROGETTO ESECUTIVO** predetto si evincono le seguenti risultanze di spesa:

A) Importo lavori	€	95.799,60	
Oneri per la sicurezza	€	<u>2.000,00</u>	
Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	97.799,60	
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:			
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	<u>9.799,96</u>	
sommano	€	9.799,96	€ 9.799,96
		TOTALE	€ <u>107.579,56</u>

Visto il **PROGETTO ESECUTIVO** relativo alla realizzazione di impianto fotovoltaico nel plesso ospitante la Scuola Primaria, corredato dai seguenti elaborati:

- *Relazione tecnica*
- *Planimetria area d'intervento*
- *Pianta copertura scuola primaria*
- *Particolare ancoraggio moduli*
- *Schema elettrico multifilare*
- *Schema elettrico unifilare*
- *Computo metrico estimativo*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *Capitolato Speciale d'Appalto*

Visto che dal **PROGETTO ESECUTIVO** predetto si evincono le seguenti risultanze di spesa:

A) Importo lavori	€	53.368,00	
Oneri per la sicurezza	€	<u>2.000,00</u>	
Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	55.368,00	
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:			
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	<u>5.536,80</u>	
sommano	€	5.536,80	€ 5.536,80
		TOTALE	€ <u>60.904,80</u>



Visto il **PROGETTO ESECUTIVO** relativo alla realizzazione di impianto fotovoltaico nel plesso ospitante la Scuola Secondaria di Primo Grado, corredato dai seguenti elaborati:

- *Relazione tecnica*
- *Planimetria area d'intervento*
- *Pianta copertura scuola media*
- *Particolare ancoraggio moduli*
- *Schema elettrico multifilare*
- *Schema elettrico unifilare*
- *Computo metrico estimativo*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *Capitolato Speciale d'Appalto*

Visto che dal **PROGETTO ESECUTIVO** predetto si evincono le seguenti risultanze di spesa:

A) Importo lavori	€	12.941,60
Oneri per la sicurezza	€	<u>1.000,00</u>
Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	11.941,60
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	<u>1.294,16</u>
sommano	€	<u>1.294,16</u>
TOTALE	€	<u>14.235,76</u>

Atteso che gli elaborati dei **PROGETTI ESECUTIVI** sono sviluppati in modo tale da definire adeguatamente le caratteristiche qualitative e funzionali dell'intervento da attuare;

Dato atto che l'importo complessivo dei progetti ammonta a complessivi euro 182.720,12;

Dato atto, altresì, che i predetti interventi verranno finanziati: 1) fino alla concorrenza di euro 150.000,00 mediante l'assunzione di mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti, già previsto all'intervento n. 2.04.02.03.0003 del bilancio corrente esercizio in voce "Realizzazione impianto fotovoltaico con mutuo"; 2) fino alla concorrenza di euro 32.720,12 con fondi del bilancio comunale, disponibili all'intervento n. 2.08.01.01.0027 in voce "Oneri di urbanizzazione" del corrente esercizio finanziario;

Ritenuto di potere approvare i progetti esecutivi dei lavori, nel rispetto della normativa vigente per procedere agli adempimenti connessi agli appalti dei medesimi;

Visto il parere tecnico reso dal Responsabile Unico del Procedimento, in data 8/07/2010;

Vista la legge 11 febbraio 1994, n. 109, coordinata con le norme di cui alla L.R. 2 agosto 2002, n. 7 e s.m.i.;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana



PROPONE

- 1) **APPROVARE il PROGETTO ESECUTIVO** relativo alla “Realizzazione di impianto fotovoltaico nel plesso ospitante la Scuola dell’Infanzia”, redatto dal Dott. Ing. Salvatore Capra, componente del comitato tecnico dell’I.R.S.S.A.T. (Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull’Ambiente ed il Territorio), con sede in Misterbianco (CT) via Parroco Giuseppe Scuderi, n. 21, con il quale il Comune di Gaggi ha stipulato in data 26/11/2009 apposita convenzione, giusta deliberazione della G.M. n. 117 del 23/11/2009, avente il seguente quadro economico:

A) Importo lavori	€	95.799,60	
Oneri per la sicurezza	€	2.000,00	
Importo dei lavori a base d’asta soggetto a ribasso	€	<u>97.799,60</u>	
B) somme a disposizione dell’Amministrazione:			
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	<u>9.799,96</u>	
sommano	€	<u>9.799,96</u>	€ <u>9.799,96</u>
		TOTALE	€ <u>107.579,56</u>

- 2) **APPROVARE il PROGETTO ESECUTIVO** relativo alla “Realizzazione di impianto fotovoltaico nel plesso ospitante la Scuola Primaria”, redatto dal Dott. Ing. Salvatore Capra, componente del comitato tecnico dell’I.R.S.S.A.T. (Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull’Ambiente ed il Territorio), con sede in Misterbianco (CT) via Parroco Giuseppe Scuderi, n. 21, con il quale il Comune di Gaggi ha stipulato in data 26/11/2009 apposita convenzione, giusta deliberazione della G.M. n. 117 del 23/11/2009, avente il seguente quadro economico:

A) Importo lavori	€	53.368,00	
Oneri per la sicurezza	€	2.000,00	
Importo dei lavori a base d’asta soggetto a ribasso	€	<u>55.368,00</u>	
B) somme a disposizione dell’Amministrazione:			
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	<u>5.536,80</u>	
sommano	€	<u>5.536,80</u>	€ <u>5.536,80</u>
		TOTALE	€ <u>60.904,80</u>

- 3) **APPROVARE il PROGETTO ESECUTIVO** relativo alla “Realizzazione di impianto fotovoltaico nel plesso ospitante la Scuola Secondaria di Primo Grado”, redatto dal Dott. Ing. Salvatore Capra, componente del comitato tecnico dell’I.R.S.S.A.T. (Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull’Ambiente ed il Territorio), con sede in Misterbianco (CT) via Parroco Giuseppe Scuderi, n. 21, con il quale il Comune di Gaggi ha stipulato in data 26/11/2009 apposita convenzione, giusta deliberazione della G.M. n. 117 del 23/11/2009, avente il seguente quadro economico:



A) Importo lavori	€	12.941,60	
Oneri per la sicurezza	€	1.000,00	
Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	11.941,60	
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:			
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	1.294,16	
sommano	€	1.294,16	€ 1.294,16
		TOTALE	€ 14.235,76

- 4) **DARE ATTO** che l'importo complessivo dei progetti ammonta a complessivi euro 182.720,12;
- 5) **DARE ATTO**, altresì, che i predetti interventi verranno finanziati: 1) fino alla concorrenza di euro 150.000,00 mediante l'assunzione di mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti, già previsto all'intervento n. 2.04.02.03.0003 del bilancio corrente esercizio in voce "Realizzazione impianto fotovoltaico con mutuo"; 2) fino alla concorrenza di euro 32.720,12 con fondi del bilancio comunale, disponibili all'intervento n. 2.08.01.01.0027 in voce "Oneri di urbanizzazione" del corrente esercizio finanziario;
- 6) **RIMANDARE** a successivo atto, a seguito dell'avvenuta concessione del mutuo, l'impegno delle necessarie risorse economiche per dare avvio ai lavori;
- 7) **AUTORIZZARE** il Sindaco ad inoltrare l'istanza per la concessione del mutuo di euro 150.000,00 da parte della Cassa Depositi e Prestiti;
- 8) **DEMANDARE** al R.U.P. l'adozione degli adempimenti conseguenziali al presente atto;
- 9) **DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo stante la necessità e l'urgenza di avviare la procedura per la concessione del mutuo.

Gaggi, 16/07/2010

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(arch. Carlo Paglierani)

Il Sindaco
(Francesco Tadduni)



VIA REGINA MARGHERITA, 84/A
TELEFONO: 0942.47160 - 630013
FAX: 0942.47703
COD.FISC. 87000110830
PARTITA IVA : 01241900834


COMUNE DEL
Parco Fluviale dell'**ALCANTARA**

P A R E R I

PEG Cap. _____ <input type="checkbox"/> Competenza <input type="checkbox"/> Residui	
INTERVENTO _____	Somme stanziati..... €. _____
<p>Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, a norma dell'art. 13, della legge regionale 3 dicembre 1991, n° 44, che testualmente recita:</p> <p><i>"Gli impegni di spesa non possono essere assunti senza attestazione della relativa copertura finanziaria da parte del responsabile del servizio finanziario. Senza tale attestazione l'atto è nullo di diritto"</i></p> <p align="center">ATTESTA</p> <p>Come dal prospetto che segue la copertura della complessiva spesa di €. _____</p>	Variazioni in aumento..... €. _____
	Variazioni in diminuzione... €. _____
	Somme già impegnate..... €. _____
	Somma disponibile..... €. _____
	Data _____
	Il Responsabile del servizio finanziario

Ai sensi dell'art. 53 della legge 8 giugno 1990, n° 142, come recepito con l'art. 1, comma 1, lettera i) della legge regionale 11 dicembre 1991, n° 48 e modificato dall'art. 12 della L.R. 23/12/2000, n° 30 che così recita:

- 1) Su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla giunta ed al consiglio deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica e contabile, del responsabile del servizio interessato e qualora comporti impegno di spesa o diminuzione di entrata, del responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile.
- 2) Nel caso in cui l'ente non abbia funzionari responsabili dei servizi, il parere è espresso dal segretario dell'ente, in relazione alle sue competenze.
- 3) I soggetti di cui al comma 1 rispondono in via amministrativa e contabile dei pareri espressi.
- 4) I segretari comunali e provinciali sono responsabili degli atti e delle procedure attuative delle deliberazioni di cui al comma 1, unitamente al funzionario responsabile preposto.

Sulla proposta di deliberazione i sottoscritti esprimono il parere di cui al seguente prospetto:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO	Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere:
	<i>Favorevole</i>
	Data <i>16-07-2010</i> Il Responsabile <i>[Signature]</i>
IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA	Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere:
	<i>"FAVOREVOLE" correlando l'impegno alla relativa riserva.</i>
	Data <i>16-07-2010</i> Il Responsabile <i>[Signature]</i>



A R E A T E C N I C A

OGGETTO: parere tecnico ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109 coordinato con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.ms.ii., **sul progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 19,3 kW nell'edificio adibito a scuola dell'infanzia.**

Redatto da: Dott. Ing. Salvatore Capra, componente del comitato tecnico dell'I.R.S.S.A.T. (*Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull'Ambiente ed il Territorio*), con sede in Catania via Teocrito, n. 48, con il quale il Comune di Gaggi ha stipulato in data 26/11/2009 apposita convenzione, giusta deliberazione della G.M. n. 117 del 23/11/2009.

In data: mese di gennaio 2010.

Per l'importo di € 107.579,56.

RELAZIONE

Il progettista sopra indicato, ha redatto e trasmesso il progetto di cui all'oggetto, che viene sottoposto al sottoscritto responsabile unico del procedimento, per il parere tecnico di competenza, da formulare **ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109, coordinato con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii.**

Il progetto é corredato dai seguenti elaborati:

- *Relazione tecnica*
- *Planimetria area d'intervento*
- *Pianta copertura scuola primaria*
- *Particolare ancoraggio moduli*
- *Schema elettrico multifilare*
- *Schema elettrico unifilare*
- *Computo metrico estimativo*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *Capitolato Speciale d'Appalto*

L'importo complessivo di € 107.579,56 è così distinto:

A) Importo lavori	€	95.799,60
Oneri per la sicurezza	€	2.000,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	97.799,60
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	9.799,96
	sommano	€ 9.799,96
	TOTALE	€ 107.579,56



IL SOTTOSCRITTO

riconosciuta la propria competenza ai sensi dell'art. 7 bis della legge n. 109 dell'11/02/1994, coordinata con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii., quale RUP del progetto in questione.

RILEVATO

- che trattasi di progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 134 del D.P.R. 21/12/1999, n° 554 e ss.mm.ii.;
- che il capitolato speciale di appalto regola chiaramente i rapporti fra l'Amministrazione appaltante e l'impresa aggiudicataria, con tempi di esecuzione congrui in relazione alla natura dei lavori e ai luoghi sui quali dovranno essere eseguiti, ed inoltre prevede la penale per ritardata ultimazione;
- che i prezzi unitari applicabili alle varie categorie di lavoro sono desunti da regolari analisi di mercato e conseguentemente da ritenersi congrui, come dichiarato dal progettista;
- che l'I.V.A. è stata calcolata in base alle norme vigenti;
- che non ricorrono i presupposti per prevedere l'accantonamento relativo al prezzo chiuso di cui all'art. 26, comma 4, della legge n. 109/1994, coordinata con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii., mentre non ricorrono i presupposti per prevedere il premio di accelerazione di cui all'art. 23 del capitolato generale di appalto (d.m. ll. pp. 19/04/2000 n. 145);
- che la completezza della documentazione e di tutti gli elaborati progettuali accertano la fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'opera, ed assicurano l'immediata cantierabilità del progetto;

CONSIDERATO

- che le previsioni progettuali, appaiono adeguate alle finalità che si intendono conseguire e le soluzioni previste per l'esecuzione dei lavori risultano idonee, così come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;
- che, in linea di massima, nulla si ha da eccepire sui criteri tecnici seguiti nella progettazione;

ACCERTATO ED ATTESTATO

- che il progetto è redatto in conformità alle norme contenute nel Regolamento approvato con D.P.R. 21/12/1999, n. 554, e s.m.i, giusta verbale di validazione in data odierna.

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

all'approvazione in linea tecnica del progetto in esame, ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109 coordinato con le norme della L.R. 7/2002, secondo il quadro economico prima riportato.

Gaggi, 08/07/2010

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Carlo Paglierani)





A R E A T E C N I C A

OGGETTO: parere tecnico ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109 coordinato con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.ms.ii., **sul progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 10,3 kW nell'edificio adibito a scuola primaria.**

Redatto da: Dott. Ing. Salvatore Capra, componente del comitato tecnico dell'I.R.S.S.A.T. (*Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull'Ambiente ed il Territorio*), con sede in Catania via Teocrito, n. 48, con il quale il Comune di Gaggi ha stipulato in data 26/11/2009 apposita convenzione, giusta deliberazione della G.M. n. 117 del 23/11/2009.

In data: mese di gennaio 2010.

Per l'importo di € 60.904,80.

RELAZIONE

Il progettista sopra indicato, ha redatto e trasmesso il progetto di cui all'oggetto, che viene sottoposto al sottoscritto responsabile unico del procedimento, per il parere tecnico di competenza, da formulare **ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109, coordinato con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii.**

Il progetto é corredato dai seguenti elaborati:

- *Relazione tecnica*
- *Planimetria area d'intervento*
- *Pianta copertura scuola primaria*
- *Particolare ancoraggio moduli*
- *Schema elettrico multifilare*
- *Schema elettrico unifilare*
- *Computo metrico estimativo*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *Capitolato Speciale d'Appalto*

L'importo complessivo di € 60.904,80 è così distinto:

A) Importo lavori	€	53.368,00
Oneri per la sicurezza	€	2.000,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	55.368,00
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	5.536,80
	sommano	€ <u>5.536,80</u>
	TOTALE	€ <u>60.904,80</u>



IL SOTTOSCRITTO

riconosciuta la propria competenza ai sensi dell'art. 7 bis della legge n. 109 dell'11/02/1994, coordinata con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii., quale RUP del progetto in questione.

RILEVATO

- che trattasi di progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 134 del D.P.R. 21/12/1999, n° 554 e ss.mm.ii.;
- che il capitolato speciale di appalto regola chiaramente i rapporti fra l'Amministrazione appaltante e l'impresa aggiudicataria, con tempi di esecuzione congrui in relazione alla natura dei lavori e ai luoghi sui quali dovranno essere eseguiti, ed inoltre prevede la penale per ritardata ultimazione;
- che i prezzi unitari applicabili alle varie categorie di lavoro sono desunti da regolari analisi di mercato e conseguentemente da ritenersi congrui, come dichiarato dal progettista;
- che l'I.V.A. è stata calcolata in base alle norme vigenti;
- che non ricorrono i presupposti per prevedere l'accantonamento relativo al prezzo chiuso di cui all'art. 26, comma 4, della legge n. 109/1994, coordinata con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii., mentre non ricorrono i presupposti per prevedere il premio di accelerazione di cui all'art. 23 del capitolato generale di appalto (d.m. ll. pp. 19/04/2000 n. 145);
- che la completezza della documentazione e di tutti gli elaborati progettuali accertano la fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'opera, ed assicurano l'immediata cantierabilità del progetto;

CONSIDERATO

- che le previsioni progettuali, appaiono adeguate alle finalità che si intendono conseguire e le soluzioni previste per l'esecuzione dei lavori risultano idonee, così come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;
- che, in linea di massima, nulla si ha da eccepire sui criteri tecnici seguiti nella progettazione;

ACCERTATO ED ATTESTATO

- che il progetto è redatto in conformità alle norme contenute nel Regolamento approvato con D.P.R. 21/12/1999, n. 554, e s.m.i, giusta verbale di validazione in data odierna.

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

all'approvazione in linea tecnica del progetto in esame, ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109 coordinato con le norme della L.R. 7/2002, secondo il quadro economico prima riportato.

Gaggi, 08/07/2010

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Carlo Paglierani)





A R E A T E C N I C A

OGGETTO: parere tecnico ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109 coordinato con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.ms.ii., **sul progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 2,07 kW nell'edificio adibito a scuola media.**

Redatto da: Dott. Ing. Salvatore Capra, componente del comitato tecnico dell'I.R.S.S.A.T. (*Istituto di Ricerca, Sviluppo e Sperimentazione sull'Ambiente ed il Territorio*), con sede in Catania via Teocrito, n. 48, con il quale il Comune di Gaggi ha stipulato in data 26/11/2009 apposita convenzione, giusta deliberazione della G.M. n. 117 del 23/11/2009.

In data: mese di gennaio 2010.

Per l'importo di € 14.235,76.

RELAZIONE

Il progettista sopra indicato, ha redatto e trasmesso il progetto di cui all'oggetto, che viene sottoposto al sottoscritto responsabile unico del procedimento, per il parere tecnico di competenza, da formulare **ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109, coordinato con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii.**

Il progetto é corredato dai seguenti elaborati:

- *Relazione tecnica*
- *Planimetria area d'intervento*
- *Pianta copertura scuola media*
- *Particolare ancoraggio moduli*
- *Schema elettrico multifilare*
- *Schema elettrico unifilare*
- *Computo metrico estimativo*
- *Cronoprogramma dei lavori*
- *Capitolato Speciale d'Appalto*

L'importo complessivo di € 14.235,76 è così distinto:

A) Importo lavori	€	12.941,60
Oneri per la sicurezza	€	1.000,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€	11.941,60
B) somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1) I.V.A. 10% sui lavori	€	1.294,16
	sommano	€ 1.294,16
	TOTALE	€ 14.235,76



IL SOTTOSCRITTO

riconosciuta la propria competenza ai sensi dell'art. 7 bis della legge n. 109 dell'11/02/1994, coordinata con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii., quale RUP del progetto in questione.

RILEVATO

- che trattasi di progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 134 del D.P.R. 21/12/1999, n° 554 e ss.mm.ii.;
- che il capitolato speciale di appalto regola chiaramente i rapporti fra l'Amministrazione appaltante e l'impresa aggiudicataria, con tempi di esecuzione congrui in relazione alla natura dei lavori e ai luoghi sui quali dovranno essere eseguiti, ed inoltre prevede la penale per ritardata ultimazione;
- che i prezzi unitari applicabili alle varie categorie di lavoro sono desunti da regolari analisi di mercato e conseguentemente da ritenersi congrui, come dichiarato dal progettista;
- che l'I.V.A. è stata calcolata in base alle norme vigenti;
- che non ricorrono i presupposti per prevedere l'accantonamento relativo al prezzo chiuso di cui all'art. 26, comma 4, della legge n. 109/1994, coordinata con le norme della L.R. n. 7/2002 e ss.mm.ii., mentre non ricorrono i presupposti per prevedere il premio di accelerazione di cui all'art. 23 del capitolato generale di appalto (d.m. ll. pp. 19/04/2000 n. 145);
- che la completezza della documentazione e di tutti gli elaborati progettuali accertano la fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'opera, ed assicurano l'immediata cantierabilità del progetto;

CONSIDERATO

- che le previsioni progettuali, appaiono adeguate alle finalità che si intendono conseguire e le soluzioni previste per l'esecuzione dei lavori risultano idonee, così come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;
- che, in linea di massima, nulla si ha da eccepire sui criteri tecnici seguiti nella progettazione;

ACCERTATO ED ATTESTATO

- che il progetto è redatto in conformità alle norme contenute nel Regolamento approvato con D.P.R. 21/12/1999, n. 554, e s.m.i, giusta verbale di validazione in data odierna.

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

all'approvazione in linea tecnica del progetto in esame, ai sensi dell'art. 7 bis della Legge 11/02/1994, n. 109 coordinato con le norme della L.R. 7/2002, secondo il quadro economico prima riportato.

Gaggi, 08/07/2010

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Carlo Paglierani)



Vista l'allegata proposta di deliberazione avente per oggetto: "**Lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici nelle scuole comunali. Approvazione progetti esecutivi**".

Ritenuto che la proposta di che trattasi sia meritevole di approvazione;

Visto l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

Ad unanimità di voti, espressi ed accertati nelle forme di legge

DELIBERA

Approvare, siccome approva, la proposta di deliberazione avente per oggetto: "**Lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici nelle scuole comunali. Approvazione progetti esecutivi**" che, allegata alla presente, ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Inoltre, ad unanimità

DELIBERA

Dichiarare il presente atto **immediatamente esecutivo**, ai sensi dell'art.12 della L.R. n° 44/1991, stante la necessità e l'urgenza di avviare la procedura per la concessione del mutuo.

Il presente verbale, dopo la lettura, si sottoscrive per conferma

Il Presidente

__ F.to TADDUNI FRANCESCO __

L'Assessore Anziano

__ F.to CORRENTI DOTT.SSA GILDA __

Il Segretario Comunale

__ F.to CUNDARI DOTT.SSA ANTONIA __

E' copia conforme per uso amministrativo

Li **30.07.2010**

Il Resp.le dell'Area Amm.va
(Cutrufello dott.ssa Concetta)



Il presente atto è stato pubblicato all'Albo Comunale

dal 31.07.2010 al 14.08.2010 con il n. _____

IL MESSO

IL SOTTOSCRITTO SEGRETARIO COMUNALE

Visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 11, comma 1, della L.R. n. 44/1991, come modificato dall'art. 127, comma 21, della L.R. n°17/2004,

è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale il giorno **31.07.2010** per rimanervi 15 giorni consecutivi.
 sarà

Li _____

Il Segretario Comunale
__ Cundari dott.ssa Antonia __

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno **16.07.2010**

essendo decorsi dieci giorni consecutivi dall'inizio della pubblicazione (art. 12, comma 1, L.R. 44/91).

essendo stata dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12, comma 2, L.R. 44/91).

Li **16.07.2010**

Il Segretario Comunale
__ f.to Cundari dott.ssa Antonia __

E' copia conforme all'originale, li _____

Il Responsabile dell'Area Amministrativa
__ Dott.ssa Cutrufello Concetta __

Copia della presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione

all'ufficio _____

all'ufficio _____

Li _____

Il Responsabile dell'Ufficio di Segreteria