

# CITTA' DI MOLFETTA

## PROVINCIA DI BARI

---

COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N.166**

**del 3.05.2004**

### O G G E T T O

Approvazione progetto esecutivo per l'installazione di impianto di produzione di energia elettrica di tipo fotovoltaico sulla Scuola Media Giaquinto. Importo complessivo dei lavori e spese tecniche : €.152.310,90.

L'anno duemilaquattro, il giorno tre del mese di maggio nella Casa Comunale, legalmente convocata, si è riunita la Giunta comunale nelle persone dei Signori:

Sig.	MINERVINI	Tommaso	- SINDACO	- Presente
Dott.	MAGARELLI	Mauro G.ppe	- ASSESSORE	- Presente
Sig.	VISAGGIO	Francesco	- ASSESSORE	- Presente
Dott.	BRATTOLI	Mauro	- ASSESSORE	- Assente
Avv.	UVA	Pietro	- ASSESSORE	- Presente
Dott.	ANCONA	Antonio	- ASSESSORE	- Presente
Dott.	TAMMACCO	Saverio	- ASSESSORE	- Assente
Sig.	SOLIMINI	Maurizio	- ASSESSORE	- Presente
Dott.	MEZZINA	Maria	- ASSESSORE	- Presente
Sig.	NAPPI	Francesco S.	- ASSESSORE	- Assente
Sig.	MANGIARANO	Francesco	- ASSESSORE	- Assente

Presiede: Sig.Tommaso MINERVINI – **Sindaco**

Vi è l'assistenza del **Segretario Generale Dott.Carlo Lentini Graziano.**

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

**Pubblicata il 4.5.2004**  
**LA GIUNTA COMUNALE**

*Premesso che:*

-in data 30.04.03 è stato pubblicato sul BURP della Regione Puglia il bando regionale diretto alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica fotovoltaici da 1 a 20 kWp;

-con Delibera di Giunta Regionale n.541 del 17/04/03 è stato approvato il bando diretto alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica fotovoltaici di potenza compresa tra 1 e 20kW, collegati sulla rete di distribuzione a bassa tensione dell'Ente erogatore di energia elettrica (Enel Distribuzione);

-il Programma triennale delle OO.PP. 2003-2005, approvato con la Delibera di Consiglio Comunale n. 12 del 03/04/03, prevede la realizzazione di impianti fotovoltaici presso gli edifici pubblici del Comune di Molfetta, da realizzare nell'anno 2004;

-il bando regionale prevede un contributo nella misura massima del 70% del costo dell'investimento ammesso dai soggetti pubblici, comprese le spese per la progettazione degli impianti fotovoltaici e gli oneri della sicurezza;

-con Determinazione Dirigenziale del Settore LL.PP. n.257 in data 25.06.03 è stato affidato all'Ing. Gianluca Biagio Biscotti da Molfetta l'incarico per l'istruttoria della documentazione tecnica amministrativa per la richiesta di finanziamento di impianti fotovoltaici da installare su alcuni immobili comunali;

-con delibera di Giunta Comunale n.253 del 27.06.03, il Comune di Molfetta ha candidato a finanziamento le schede di fattibilità predisposte dal citato professionista per le seguenti strutture pubbliche:

- scuola media Giaquinto per l'importo complessivo di € 137.329,50 (IVA esclusa);
- scuola elementare Berlinguer per l'importo complessivo di € 137.329,50 (IVA esclusa);
- scuola elementare Zagami per l'importo complessivo di € 137.329,50 (IVA esclusa);
- scuola media Savio per l'importo complessivo di € 137.329,50 (IVA esclusa);
- scuola elementare C. Battisti per l'importo complessivo di € 114.441,25 (IVA esclusa);

-con nota n.38/1504 del 01/03/04, pervenuta in data 05.03.04 protocollata al n. 11018, la Regione Puglia ha comunicato l'ammissione a finanziamento di una delle proposte progettuali per un contributo di € 68.664,75 pari al 50% del costo complessivo di cui al quadro economico dell'intervento previsto c/o la scuola media "Giaquinto" e riportato nell'allegato F del Bando regionale;

*Vista:*

-la Determinazione Dirigenziale del Settore LL.PP. n. 94 del 15/04/04 con la quale è stato affidato l'incarico all'Ing. Gianluca B. Biscotti con studio tecnico alla via G. Cozzoli n.15 a Molfetta, per la redazione del progetto esecutivo dell'impianto fotovoltaico presso la scuola media Giaquinto oltre alla documentazione richiesta nell'allegato E di cui al bando;

*Considerato:*

-che per la relativa istruttoria tecnica per il cofinanziamento da parte della Regione Puglia, necessita l'invio della documentazione tecnica di cui all'allegato E del Bando Regionale entro 60 gg. dalla data di ricezione della nota n.38/1504 del 01/03/04, pervenuta in data 05.03.04 protocollata al n. 11018;

*Vista:*

-la nota del 29/04/04 n. 49/04, protocollata al n. 19401 del 29/04/04 con la quale l'Ing. Gianluca B. Biscotti con studio tecnico alla via G. Cozzoli n.15 a Molfetta, ha trasmesso il progetto esecutivo per la realizzazione di impianto fotovoltaico presso la scuola media Giaquinto costituito dai seguenti elaborati nonché la documentazione di cui all'allegato E del B.U.R.P. n. 46 del 30/04/03;

*Documenti:*

- Relazione tecnica generale;
- Rilievo fotografico dello stato dei luoghi;

- Relazione specialistica – Protezione contro i fulmini;
- Calcoli esecutivi degli impianti;
- Calcoli esecutivi delle strutture;
- Computo metrico estimativo definitivo – Quadro economico – Elenco prezzi unitari;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Piano della manutenzione dell'opera;
- Schede allegato C del Bando Regionale;
- Cronoprogramma – Quadro di incidenza percentuale della manodopera;
- Capitolato speciale d'appalto;

*Elaborati grafici:*

- Fg. 01: Elenco dei fogli di disegno;
- Fg. 02: Stralcio planimetrico e carta del sole;
- Fg. 03: Planimetria lastrico solare;
- Fg. 04: Disposizione dei moduli FV sul lastrico solare;
- Fg. 05: Struttura di supporto dei moduli – stringa tipo;
- Fg. 06: Schema logico impianto elettrico – Collegamenti sub-impianto FV;
- Fg. 07 Impianto elettrico PT e P1;
- Fg. 08: Lastrico solare – impianto elettrico e di segnale;
- Fg. 09: Quadri elettrici – schemi unificare e carpenterie.

*Visto:*

il Quadro Economico del Progetto di cui sopra così determinato:

Num.	Descrizione	Importi	
a1	Lavori a corpo	15.780,00	
a2	Lavori a misura	106.739,35	
a3	Lavori in economia	0,00	
	<b>Totale lavori a base d'asta (a1+a2+a3)</b>		<b>122.519,35</b>
a4	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.845,00	
<b>a</b>	<b>Importo lavori a misura, a corpo, in economia compreso degli oneri per la sicurezza [a1+a2+a3+a4]</b>		<b>124.364,35</b>
	Somme a disposizione dell'amministrazione per:		
b1	imprevisti	480,65	
b2	spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, alla direzione lavori e certificato regolare esecuzione	12.484,50	
<b>b</b>	<b>Totale b [b1+b2]</b>		<b>12.965,15</b>
	Somme a disposizione dell'amministrazione per IVA:		
c1	su a (10% x a)	12.436,44	
c2	su b1 (10% x b1)	48,07	
c3	su b2 (20% x b2)	2.496,90	
<b>c</b>	<b>Totale IVA [b1+b2+b3]</b>		<b>14.981,40</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>152.310,90</b>

*Vista* la validazione del progetto esecutivo, ai sensi degli artt. 47 e 48 del DPR 554/99 – Regolamento di Attuazione della Legge Quadro sui LL.PP.;

*Ritenuto* meritevole di approvazione il suddetto progetto esecutivo;

*Visto* il parere favorevole del responsabile del Settore LL.PP. e del Settore Economico Finanziario ai sensi dell'art.49 comma 1° e dell'art.151 comma 4° del D.L.vo 267 del 18.08.2000;

*Visto* il Regolamento Comunale degli Appalti e dei Contratti;

*Visto* il D.L.vo n. 267 del 18.08.2000;

*Visto* la Legge Quadro sui LL.PP.;

Ad unanimità di voti:

# D E L I B E R A

- 1) Approvare il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 152.310,90 per la realizzazione di impianto fotovoltaico presso la scuola media Giaquinto, redatto l'Ing. Gianluca B. Biscotti con studio tecnico alla via G.Cozzoli n.15 a Molfetta, secondo gli elaborati tecnici e Quadro Economico di seguito specificati:

*Documenti:*

- Relazione tecnica generale;
- Rilievo fotografico dello stato dei luoghi;
- Relazione specialistica – Protezione contro i fulmini;
- Calcoli esecutivi degli impianti;
- Calcoli esecutivi delle strutture;
- Computo metrico estimativo definitivo – Quadro economico – Elenco prezzi unitari;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Piano della manutenzione dell'opera;
- Schede allegato C del Bando Regionale;
- Cronoprogramma – Quadro di incidenza percentuale della manodopera;
- Capitolato speciale d'appalto;

*Elaborati grafici:*

- Fg. 01: Elenco dei fogli di disegno;
- Fg. 02: Stralcio planimetrico e carta del sole;
- Fg. 03: Planimetria lastrico solare;
- Fg. 04: Disposizione dei moduli FV sul lastrico solare;
- Fg. 05: Struttura di supporto dei moduli – stringa tipo;
- Fg. 06: Schema logico impianto elettrico – Collegamenti sub-impianto FV;
- Fg. 07 Impianto elettrico PT e P1;
- Fg. 08: Lastrico solare – impianto elettrico e di segnale;
- Fg. 09: Quadri elettrici – schemi unificare e carpenterie.

*Visto:*

il Quadro Economico del Progetto di cui sopra così determinato:

Num.	Descrizione	Importi	
a1	Lavori a corpo	15.780,00	
a2	Lavori a misura	106.739,35	
a3	Lavori in economia	0,00	
	<b>Totale lavori a base d'asta (a1+a2+a3)</b>		<b>122.519,35</b>
a4	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.845,00	
<b>a</b>	<b>Importo lavori a misura, a corpo, in economia compreso degli oneri per la sicurezza [a1+a2+a3+a4]</b>		<b>124.364,35</b>
	Somme a disposizione dell'amministrazione per:		
b1	imprevisti	480,65	
	spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, alla direzione lavori e certificato regolare esecuzione	12.484,50	
<b>b</b>	<b>Totale b [b1+b2]</b>		<b>12.965,15</b>
	Somme a disposizione dell'amministrazione per IVA:		
c1	su a (10% x a)	12.436,44	
c2	su b1 (10% x b1)	48,07	
c3	su b2 (20% x b2)	2.496,90	
<b>c</b>	<b>Totale IVA [b1+b2+b3]</b>		<b>14.981,40</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>152.310,90</b>

- 2) Dare atto che il presente progetto è inserito nel Programma Triennale OO.PP. 2003-2005, così come disposto ed approvato con la Delibera di Consiglio Comunale n. 12 del 03/04/03.
- 3) Imputare la spesa complessiva pari a € **152.310,90** Iva inclusa:  
per € 68.664,75 al Cap. 51562 “Installazione tetti fotovoltaici su edifici pubblici – contributo Regionale” del Bilancio 2005 – impegno 20;  
per € 83.646,15 al Cap. 51566 “Mutuo per installazione tetti fotovoltaici su edifici pubblici ” del Bilancio 2005 – impegno 21.
- 4) Confermare Responsabile unico del Procedimento l’ing. De Bari Onofrio, Coordinatore della Unità Operativa 3 – Manutenzione del Settore LL.PP. .
- 5) Dare mandato al Responsabile unico del Procedimento di inoltrare alla Regione Puglia Assessorato Industria commercio ed artigianato, Settore Industria ed Energia, l’istanza e la documentazione di cui all’allegato E per il finanziamento del progetto in questione.
- 6) Dare mandato all’Ufficio Appalti–Contratti-Acquisti di predisporre i documenti per l’affidamento dei lavori con gara ad evidenza pubblica, dati i tempi ristretti per l’esecuzione dei lavori, assegnati dalla Regione, una volta definito il cofinanziamento da parte della Regione Puglia.
- 7) Trasmettere il presente provvedimento, al Sindaco, al Direttore Generale, nonché al Responsabile unico del procedimento, al Dirigente del Settore LL.PP., al Dirigente del Settore Economico e Finanziario e al Responsabile dell’Ufficio Appalti-Contratti-Acquisti per gli adempimenti di rispettiva competenza.
- 8) Dichiarare il presente provvedimento di immediata eseguibilità ai sensi e per gli effetti dell’art.134 comma 4° del T.U.E.L. n.267/2000.