



**COMUNE DI SAN FERDINANDO DI PUGLIA
PROV. DI FOGGIA**

Settore Lavori Pubblici
Ufficio del R.U.P.

OGGETTO: Lavori di realizzazione impianti fotovoltaici su edifici pubblici comunali.

L'amministrazione comunale, al fine di attivare ogni utile iniziativa finalizzata da un lato a ridurre la spesa energetica e dall'altro ad acquisire soluzioni di approvvigionamento energetico da fonti alternativa pulite, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO₂, secondo gli orientamenti legislativi nazionali e comunitari e gli impegni del "protocollo di Kyoto", ha dato incarico all'ing. Saverio Russo, di redigere uno studio di fattibilità per l'installazione su edifici comunali di impianti fotovoltaici..

In data 15.03.2008, con delibera di Consiglio Comunale n°11, fu approvato il programma triennale dei lavori pubblici 2008-2010 e nell'elenco annuale del 2008 che prevedeva la realizzazione di impianti fotovoltaici per un'importo di € 1.000.000,00 per l'anno 2008 ed € 1.000.000,00 per l'anno 2009.

Il progetto preliminare redatto dall'ing. Vito Evangelista per conto del Comune di San Ferdinando di Puglia, sulla base dello studio di fattibilità redatto dall'ing. Saverio Russo, dell'importo complessivo di € 2.431.000,00 è stato approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 98 del 10.06.2008.

Attualmente, sono in corso le procedure per l'affidamento dei lavori, il cui importo complessivo è pari ad € 2.431.000,00.

Per tale progetto si rende necessario simulare una concreta e corretta ipotesi di lavoro. Si riportano di seguito le indicazioni necessarie per la realizzazione dell'intervento con riferimento alle attività da svolgere.

Indizione gara d'appalto

Febbraio 2009

Redazione ed approvazione del progetto definitivo
Approvazione progetto esecutivo e inizio lavori

entro il Maggio 2009
entro Settembre 2009

L'intervento che ci occupa, richiede l'espletamento di una molteplicità di lavorazioni che, sono state ben esaminate in fase di redazione del progetto e del disciplinare della gara d'appalto, individuando compiutamente l'investimento che si addice ad una corretta pianificazione, soprattutto per la sua notevole entità e novità.

E' doveroso evidenziare che la progettualità sopra richiamata, non richiede l'acquisizione di ulteriori pareri .

Il rispetto della tempistica è condizionata da quanto innanzi detto.

Il Dirigente Ufficio di Piano
geom. Marcello Rondinone

Il Sindaco
Dott. Salvatore Puttilli



**COMUNE DI SAN FERDINANDO DI PUGLIA
PROV. DI FOGGIA**

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
Relazione Tecnica ai sensi del Regolamento Regionale 11.11.2004 n°5

DENOMINAZIONE DELL'INTERVENTO

Realizzazione impianti fotovoltaici su edifici pubblici comunali

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Realizzazione di n°17 impianti di produzione energia elettrica, tramite fotovoltaico, con integrazione architettonica su edifici comunali

Realizzazione di impianto fotovoltaico con integrazione architettonica su di un numero di 17 edifici comunali per una potenza stimata di kw 230.

L'obiettivo è quello di ridurre la spesa energetica e dall'altro ad acquisire soluzioni di approvvigionamento energetico da fonti alternativa pulite, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO2, secondo gli orientamenti legislativi nazionali e comunitari e gli impegni del "protocollo di Kyoto".

FABBISOGNO DI SPESA E QUADRO ECONOMICO

Si evidenzia che per la realizzazione di tale progetto, è stata stimata una spesa complessiva di € 2.431.000,00 così come da distinta del quadro economico, di seguito rappresentato, del progetto preliminare approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 98 del 10.06.2008 avente per oggetto: *Realizzazione di impianti fotovoltaici su edifici comunali.*

QUADRO ECONOMICO

a.1 Lavori a corpo	1.888.565,00
a.2 Oneri per la sicurezza	78.694,00
In uno sommano	1.976.350,00
a.3 Spese progetto definitivo,esecutivo, piano manutenzione e sicurezza	61.000,00
Totale a base della gara d'appalto	2.028.350,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Rilievi,accertamenti e indagini geologiche	3.000,00
Imprevisti	17.675,00
Incentivo comma 5 art.92 D.Lgs. 163/2000	12.000,00
Spese tecniche progettazione preliminare e piano economico	20.000,00

Spese conferenze di servizio	2.000,00
Spese direzione lavori	65.000,00
Spese coordinamento sicurezza in fase esecuzione	15.000,00
Spese assistenza giornaliera e contabilità	11.000,00
Spese pubblicità	5.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio	1.000,00
Collaudo tecnico amministrativo	7.000,00
Collaudo tecnico per messa in esercizio	5.000,00
Iva su a1 + a2 al 10%	196.735,00
Contributo CNPAIA sulle spese tecniche 2%	3.640,00
Iva su spese tecniche e CNPAIA al 20%	38.600,00
In uno le somme a disposizione	402.650,00

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO

€ 2.431.000,00

INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO E LOTTI FUNZIONALI

L'intervento è finalizzato ridurre la spesa energetica e acquisire soluzioni di approvvigionamento energetico da fonti alternativa pulite, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO2, secondo gli orientamenti legislativi nazionali e comunitari e gli impegni del "protocollo di Kyoto".

La realizzazione dell'intervento avverrà attraverso un unico lotto funzionale in virtù della esigenza di garantire la piena e tempestiva funzionalità dell'opera.

DISPONIBILITA' DELLE AREE

Non vi sono espropriazioni da effettuare poiché gli immobili sono di proprietà dell'Ente.

COMPATIBILITA' URBANISTICA

L'intervento è conforme alla vigente strumentazione urbanistica.

Il Dirigente Ufficio di Piano
geom. Marcello Rondinone

Il Sindaco
Dott. Salvatore Puttilli