

LA GIUNTA COMUNALE

- **Vista** la seguente proposta di deliberazione, formulata alla stregua dell'istruttoria compiuta dal responsabile del servizio interessato:

PROPOSTA

" **VISTO** il bando della REGIONE CALABRIA- Dipartimento 5 Attività Produttive - Settore Politiche Energetiche "Per il sostegno alla realizzazione di impianti solari fotovoltaici nelle strutture e nelle componenti edilizie di proprietà delle amministrazioni comunali" facente parte del POR Calabria FESR 2007-2013, Asse II - Energia - Linea di Intervento 2.1.1.1 - Azioni per la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili pubblicato sul BUR-Calabria n.16 del 23.04.2010;

CHE questa Amministrazione avendo intenzione di partecipare al presente bando mediante la richiesta di contributo alla Regione Calabria in conto capitale per la realizzazione di impianti fotovoltaici su strutture comunali e/o edifici scolastici, il cui costo è a totale carico della Regione con deliberazione di Giunta Municipale n.52 del 08.04.2010 ha incaricato il Geom.

Saverio Ciardullo, Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, con l'eventuale aiuto di supporto esterno, alla predisposizione del progetto preliminare corredato della documentazione tecnico-amministrativa occorrente;

CHE la partecipazione al presente bando rappresenta una duplice occasione per gli Enti Locali e per le relative comunità amministrative. Da una parte viene concessa la possibilità di installare pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, destinata essenzialmente ai consumi energetici delle strutture comunali, comprese le scuole, e quindi ridurre sensibilmente i costi di gestione delle medesime strutture, con importanti e significative ricadute sui bilanci degli enti stessi; dall'altra, la iniziativa che si intende avviare, oltre che educativa verso le nuove generazioni, si inquadra nell'insieme di azioni volte alla tutela dell'ambiente e nella direzione di uno sviluppo sostenibile, che è un obiettivo preciso del programma di questa Amministrazione, tenuto conto che ogni kWh prodotto con i pannelli solari FV corrisponde a circa 400/500 g di CO2 non immessi in atmosfera (basta ricordare che le emissioni di CO2 in atmosfera contribuiscono in modo determinante all'effetto serra);

CHE il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, avendo verificato che nel proprio Settore non esistono le competenze specifiche in tale materia, con Determina n.151 del 06.05.2010 ha affidato l'incarico di collaborazione al RUP per la redazione del progetto preliminare ai tecnici Ing. Francesco Garofano residente in Dipignano Via S.Ianni e Ing. Azzurra Rosa Massaro residente in Dipignano Via Profenna 17;

VISTO il progetto preliminare relativo alla realizzazione impianto fotovoltaico da 19,80 KWp su struttura scolastica comunale predisposto composto da : Relazione tecnica illustrativa, studio di prefattibilità ambientale, indagini geologiche idrogeologiche e archeologiche, prime indicazioni piano di sicurezza, elaborati grafici, calcolo sommario di spesa, cronoprogramma dei lavori, allegato A, allegato B;

VISTO il quadro economico dell'importo complessivo di € 113.000,00 così distinto:

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA	
LAVORI	
1. N. 90 Moduli fotovoltaici da 220 Wp per la potenza complessiva di 19,80 kWp, set di connessioni fra i moduli, cavetteria, ecc.	€. 64.600,00
2. N. 3 Inverter monofase da 7000 W - relativi quadri di campo (lato DC), quadri di parallelo (lato AC), dispositivi di protezione e interfaccia	€. 11.490,00
3. Cavi di collegam. con tubazione fra tutti i principali componenti presenti, struttura metallica per i moduli, ancoraggi, ed accessori vari, ecc.	€. 2.090,00
4. Allestimento cantiere, piccole opere murarie, operazioni di collaudo finale, smantellamento ed allontanam. del materiale di risulta, ecc.	€. 3.000,00
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	€. 81.180,00
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€. 2.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€. 83.180,00
SOMME A DISPOSIZIONE	a riportare
IVA LAVORI (20%)	€. 16.636,00
COMPENSI R.U.P. (40% del 2%)	€ 665,64
SPESE TECNICHE	€ 8.376,93
ONERI DI RIVALSA PREVIDENZIALE INARCASSA (2%)	€. 167,54
IVA SU SPESE TECNICHE (20%)	€. 1708,89
TOTALE SPESE TECNICHE	€. 10.919,00
SPESE PER AZIONI DI INFORMAZIONE (display informativo programmabile, di cui al punto 4.5 dell'Avviso)	€. 1.887,50
IVA 20% SU SPESE PER AZIONI DI INFORMAZIONE	€ 377,50
TOTALE SPESE PER AZIONI DI INFORMAZIONE	€. 2.265,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 29.820,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€.113.000,00

RITENUTO il progetto meritevole di approvazione;
Tutto ciò premesso

DELIBERA

- Di richiamare e confermare la premessa tutta, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- Di approvare il progetto preliminare relativo alla realizzazione impianto fotovoltaico da 19,80 KWp su struttura scolastica comunale redatto dal responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale Geom. Saverio

Ciardullo dell'importo complessivo di € 113.000,00 composto dagli elaborati progettuali e dal quadro economico in premessa specificati;

- Di inoltrare, nei termini previsti, tutta la documentazione necessaria alla Regione Calabria per la partecipazione al bando; "

FINE PROPOSTA.

- **Visti** gli allegati pareri favorevoli, espressi ai sensi dell'art.49 del T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali di cui al D.Lgs. 18.8.2000 n.267;

- **Con votazione unanime**, espressa per alzata di mano;

A P P R O V A

Integralmente la proposta di deliberazione che precede;

Con separata votazione unanime, dichiara immediatamente eseguibile la presente deliberazione.