



AVVISO PUBBLICO

**Per la realizzazione e gestione di un impianto per la produzione di
energia elettrica tramite pannelli fotovoltaici**

In Ordine a quanto stabilito con Deliberazione Giunta Municipale n° 215 del 24.05.2011 , il Comune di Prato ha interesse a realizzare impianti di produzione di energia elettrica fotovoltaica in aree destinate a laminazione idraulica, di prossima realizzazione, in fregio al Torrente Ficarello

L'area individuata , della superficie di circa mq. 25.000 utili , è posta in prossimità della via provinciale Montalese , su terreni distinti al NCT del Comune di Prato Foglio 21 partt. 56,57,59,.

La planimetria ed ogni altra informazione è disponibile sul sito internet del Comune di Prato all'indirizzo: www.comune.prato.it

Il battente di allagamento possibile di quest'area è di circa ml. 1,20 dal piano campagna, con una frequenza stimata di allagamento di circa una volta ogni 10 anni.

I pannelli fotovoltaici dovranno quindi essere installati ad una quota di circa ml. 1,30 dal p.c.

La potenzialità dell'impianto è calcolata in 980 kWp.

Verrà richiesto un regime GSE di "vendita integrale" configurandosi l'impianto come non integrato in quanto installato a terra.

Si prevede di usare moduli montati su supporti che presentano limitate fondazioni in cls con un semplice cordolo di fondazione, appoggiato o inserito nel terreno per



pochi cm e completamente removibili. L'elettronica e il monitoraggio di impianto verranno collocati all'interno della cabina ENEL-Utente.

L'impianto dovrà essere realizzato a cura e spese da parte della ditta esecutrice conformemente ad un progetto predisposto dall'Amministrazione Comunale

L'impianto rimarrà di proprietà della ditta esecutrice ; l'area sarà concessa in diritto di superficie all'assegnatario per un periodo di 25 anni con la clausola della possibilità di allagamento.

Il Comune di Prato trasferirà all'aggiudicatario la titolarità di tutte le autorizzazioni concernenti l'impianto volturandole a suo favore. L'impresa assumerà ogni rischio circa eventuali riduzioni dei contributi dovuti al passaggio della titolarità dell'impianto da ente pubblico a soggetto privato.

Le imprese interessate alla realizzazione a propria cura e spese sono invitate a presentare entro il 29 luglio 2011 all'Ufficio Protocollo del Comune lettera d'interesse, in busta chiusa indirizzata al Comune di Prato, Settore Mobilità ed Ambiente, indicando :

- L'importo annuo da corrispondere al Comune quale corrispettivo:

- a) del trasferimento in diritto di superficie dell'area interessata,
- b) per l'utilizzo del progetto realizzato dal Comune di Prato
- c) per lo sfruttamento economico a proprio favore di tutte le autorizzazioni amministrative concernenti l'impianto di cui l'impresa andrà ad assumere la titolarità.

La Giunta Municipale si riserva con successivo atto, ogni definitiva determinazione , alla luce delle offerte pervenute. senza attribuire al presente avviso carattere vincolante per l'Amministrazione

Per informazioni : i.morganti@comune.prato.it

Ing. Irene Morganti 0574-1835644

Ing. Lorenzo Frascioni 0574-1836687

Comune di
PRATO



Il Dirigente del Servizio
Mobilità, Politiche energetiche, Grandi opere
Ing. Lorenzo Frasconi

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lorenzo Frasconi', written over the printed name.

Prato 16 Giugno 2011