



Segreteria del Sindaco

Piazza A. Martoni 1

40062 Molinella (Bo)

P.Iva 00510171200

Tel. 051.690.68.24 – 88

Fax 051/881224

segreteria@comune.molinella.bo.it

www.comune.molinella.bo.it

Prot. N. 10760

Molinella, 20.07.2011

Spett.le Gruppo consiliare Molinella Civica

OGGETTO: Interpellanza relativa a “Chiarimenti in merito all’impianto fotovoltaico presso il Cimitero comunale di Molinella” – prot. 9213 del 21.06.2011.

In riferimento all’oggetto si trasmette allegata alla presente la relazione redatta dall’Ing. Michele Bonito responsabile del servizio LL.PP., Patrimonio e Servizi Ambientali del Comune di Molinella.

Cordiali saluti.

IL SINDACO
Bruno Selva



Molinella, 18 Luglio 2011

Prot. n. 10760

Al **SINDACO**
- Sede -

OGGETTO: Interpellanza "Chiarimenti in merito all'impianto fotovoltaico presso il Cimitero comunale di Molinella" prot. 9213 del 21.08.2011 - Replica.

In riferimento alla interpellanza in oggetto, si chiarisce quanto segue.

- 1) Il contratto con la ditta Beghelli non è limitato alla mera fornitura e installazione dell'impianto fotovoltaico, ma anche alla relativa gestione e manutenzione ventennale; il valore di 2,706 mil di Euro, previsto originariamente a Contratto, è il valore nominale cumulato dei canoni ventennali che, attualizzati al tasso del 6 % (rif. Btp), corrispondono a 1,552 mil di Euro. Tale valore potrebbe essere confrontabile con quanto indicato (1,050 mila) senza però considerare la componente di gestione e manutenzione impianto, che è ricompresa nel Contratto stesso. Si evidenzia che un Contratto standard O&M è quantificabile in circa 60 mila Euro annuali a MWp, indicizzati all'inflazione: tale ulteriore costo, ricompreso nel Contratto, è stimabile nominalmente in circa 556 mila Euro ventennali.
- 2) La rimozione dell'amianto non era prevista originariamente a Contratto ed ha un valore stimabile, a carico della ditta Beghelli, (tra rimozione, smaltimento e ricopertura) certamente superiore al valore indicato di 100 mila Euro.
- 3) La tariffa incentivante al momento del Contratto originario era di Euro 0,353/kWh (e non 0,42), in quanto l'impianto era configurato come "non integrato" per potenza superiore a 20 kWp.
- 4) In caso di entrata in esercizio a novembre 2011, ipotesi plausibile con inizio lavori a breve, la tariffa incentivante da considerare è pari a euro 0,315/kWh (incluso il premio per rimozione e smaltimento amianto).

- 5) L'impianto da realizzarsi sul Cimitero comunale ha un dimensionamento pari a 383,04 kWp contro gli originari 379,20 kwp.
- 6) Il prezzo minimo garantito dell'energia per impianti alimentati da fonti rinnovabili di potenza inferiore a 1 MWp (ai sensi della Delibera n. 280/07 e ss.mm.ii. dell'autorità dell'Energia Elettrica e del Gas) per l'anno 2011 è pari a 0,103 Euro/kWh. Considerando un'inflazione media annuale del 2 % su un orizzonte temporale di 20 anni, il prezzo medio di cessione dell'energia elettrica alla rete è pari a 0,126 Euro/kWh e non 0,065 come indicato nei calcoli dell'interpellanza.

Cordialità.



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
LL.PP., Patrimonio e Servizi Ambientali
Ing. Michele Borito