



Consiglio comunale del 28-03-2007

EMENDAMENTO n. 01

“AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE PIANO TRIENNALE LL.PP. 2007/2009 ADOTTATO CON DELIBERA G. C. 145 DEL 19.09.2006”

Visto il Programma Triennale LL.PP. 2007/2009 adottato dalla Giunta Comunale con propria deliberazione n. 145 del 19.09.2006;

Visto il Decreto Interministeriale del 19.02.2007 del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero dell'ambiente che regola gli incentivi alla produzione di energia elettrica da fonti di energia rinnovabili con particolare riferimento alla “conversione fotovoltaica della fonte solare”;

Ritenuto di proporre la costruzione di una centrale fotovoltaica destinata alla produzione di energia elettrica nel rispetto delle direttive previste dal sopraccitato decreto interministeriale in località Zona produttiva di Montegrotto Terme;

Ritenuto necessario per quanto sopra evidenziato di proporre l'aggiornamento del Programma Triennale LL.PP. 2007/2009 adottato con la previsione della costruzione di una centrale fotovoltaica destinata alla produzione d'energia

Si propone

che il Piano triennale 2007-2009 sia integrato della seguente opera:

Scheda 1

Disponibilità finanziaria primo anno: Entrate acquisite con contrazione mutuo € 3.000.000,00

Aggiornati di conseguenza i totali

Scheda 2

“Impianto fotovoltaico per produzione energia elettrica”

Tipologia 01 Categoria A03 99

Primo anno (2007) Stima costi € 3.000.000,00

Aggiornati di conseguenza i totali

Scheda 3 “Elenco annuale”

Aggiungere l'opera “Impianto fotovoltaico per produzione energia elettrica”

Stima costi € 3.000.000,00

Termini di esecuzione Inizio 3°/2008 – Fine 4°/2008

Allegato: Studio progettuale sintetico



IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

STUDIO PROGETTUALE SINTETICO



Ubicazione	Zona Produttiva-Artigianale di Montegrotto Terme
Disponibilità area	Da convenzionare con i privati l'uso del lastrico solare di copertura dei capannoni esistenti per la posa della struttura portante e dei relativi pannelli fotovoltaici.
Caratteristiche sommarie dell'opera	Il progetto prevede la costruzione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica mediante l'installazione di pannelli fotovoltaici sulla copertura dei capannoni delle attività produttive esistenti nella zona artigianale di Montegrotto Terme, per una superficie di mq. 4.000 circa che consenta la produzione di circa 750.000 kWh/anno. Oltre all'impianto pannelli fotovoltaici si prevede la formazione della relativa centrale di produzione-distribuzione da ubicare all'interno di un capannone sito nella stessa Zona produttiva.
Superficie interessata dai lavori	La superficie di copertura necessaria alla stesa dei pannelli fotovoltaici è di circa mq. 4.000, da ricercarsi su un unico capannone o su più capannoni tra loro collegati sotto l'aspetto impiantistico al fine della produzione energetica.
Destinazione di piano	Zona Produttiva - Artigianale/Commerciale all'ingrosso
Vincoli	Area soggetta a vincolo ambientale "Parco dei Colli Euganei"
Importo presunto per l'opera	Euro 3.000.000,00 onnicomprensivo, per l'anno 2007, dei quali circa il 75% per l'esecuzione dei lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza e il rimanente 25% quali somme a disposizione onnicomprensive.
Finalità	1. Produzione di energia elettrica che consente, con la sua vendita, di avere una entrata economica che, al netto della rata del mutuo che finanzia l'opera, copra almeno il 50% delle spese d'energia elettrica che il Comune di Montegrotto Terme prevede di spendere per il 2007; 2. Produzione di energia pulita con riduzione immissione Co2 di circa 400 ton/anno. 3. Realizzazione dell'opera tra il 2007-2008 al fine di poter utilizzare gli incentivi previsti dal Ministero dello sviluppo economico con decreto interministeriale del 19.02.2007.
Allegati	Estratto P.R.G vigente



Consiglio comunale del 28-03-2007

EMENDAMENTO n. 02

“MODIFICHE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2007 E RELATIVO PLURIENNALE 2007/2009 - Inserimento costruzione di una Centrale Fotovoltaica”

Richiamato l'emendamento di aggiornamento al Programma Triennale LL.PP. 2007-2009 già adottato con delibera G.C. n. 145 del 19.09.2006 che prevede la costruzione di un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica per un importo di € 3.000.000,00 da finanziarsi con mutuo ventennale;

Richiamato il parere dei Revisori dei conti allegato alla proposta di delibera in oggetto che verifica a pag. 13 il rispetto patto di stabilità indicando in € 3.586.225 il limite di spesa;

Richiamato altresì il parere dei Revisori dei conti allegato alla proposta di delibera in oggetto che indica a pag. 23 in € 313.134, l'importo impegnabile per interessi su nuovi mutui;

Rilevato che il mutuo ventennale proposto da contrarsi nel corrente anno di € 3.000.000 comporta il pagamento di una rata semestrale di € 113.051 pari ad € 226.102 anno;

Verificato che il Decreto interministeriale del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero dell'ambiente del 19.02.2007 prevede all'art. 6 comma 1 per gli impianti del tipo proposto una tariffa incentivante di euro 0,40 per ogni kWh prodotto;

Preso atto che l'articolo 6 comma 1 del succitato decreto prevede che tali incentivi siano validi per gli impianti che entrino in esercizio entro il 31 Dicembre 2008;

Verificato che ai sensi dell'art 6 comma 1 del citato decreto tale tariffa è riconosciuta per un periodo di venti anni dalla data di entrata in servizio dell'impianto;

Atteso che l'art. 8 comma 2 del citato decreto prevede che gli impianti fotovoltaici con potenza nominale superiore ai 20 kW cedano l'energia prodotta al mercato secondo le modalità e alle condizioni fissate dall'Autorità per l'energia elettrica e il gas ai sensi dell'art. 13 comma 3 del D.L. 29.12.2003 n.387;

Rilevato che lo stesso Ministero dello Sviluppo Economico nell'opuscolo illustrativo sui vantaggi degli incentivi proposti indica in 0,09 euro/kWh l'importo di cessione dell'energia prodotta;

Si propone di modificare il bilancio di Previsione 2007 come segue:

Entrate Previste nessuna modifica

Uscite previste nessuna modifica in quanto si prevede che la prima rata del mutuo decorra nel 2009 assumendo il mutuo nel 2008.

Modifica del bilancio pluriennale 2007-2009

Entrate previste dalla produzione di energia elettrica per l'anno 2009

Titolo III Entrate Extratributarie

Categoria 2^ Proventi dei Beni dell'Ente

Proventi da Vendita di Energia Elettrica

Euro 367.500 derivanti da una produzione prevista di 750.000 kWh/anno per una tariffa di 0,49 euro/kWh data da 0,40 euro/kWh di tariffa incentivante + 0,09 euro/kWh di cessione energia al mercato.

Uscite Previste nell'anno 2009.

Euro 226.102 per il pagamento della rata del mutuo.

Euro 41.398 da destinarsi al servizio 04-05 Assistenza Scolastica/trasferimenti

Euro 100.000 da destinarsi ad un nuovo servizio Trasporti pubblici per co-finanziare servizi navetta/circolari verso la Stazione ferroviaria