



# PROVINCIA DI MANTOVA

**ATTO DIRIGENZIALE**  
**n° 45 / 104 23/05/2011**

ENERGIA E CAVE

**ISTRUTTORE:** VILLAGROSSI MATTEO

**OGGETTO:**

Il Fotovoltaico srl - Autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D.lgs. 387/2003 e smi alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia da rinnovabili (fotovoltaico) in comune di Mariana Mantovana



PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO/A MATTEO VILLAGROSSI FUNZIONARIO  
DEL SERVIZIO ENERGIA DEL SETTORE PT/AT  
IN DATA 24/5/2011 ALLE ORE 12:00 PROVEDE A NOTIFICARE  
NELLE MANI DEL SIG. GIUSO MANTOVANI, LEGALE  
RAPPRESENTANTE DELLA DITTA IN OGGETTO / SUO DELEGATO,  
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 726/2011  
DEL 23/5/2011

IL RISPONDENTE

IL FUNZIONARIO

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO  
GIANCARLO LEONI**

**DECISIONE**

La Società Il Fotovoltaico Srl con sede legale in via Cremona, 29/A – 46100 Mantova, è autorizzata alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili sito in comune di Mariana Mantovana (MN) in zona agricola fg. 6 mappale 4, con le prescrizioni specificate in fondo a questo provvedimento, nella parte autorizzativa.

**MOTIVAZIONE DELLE SCELTE**

La disamina della richiesta e della documentazione prodotta ha evidenziato l'esistenza dei requisiti soggettivi e oggettivi previsti dall'ordinamento per il rilascio dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili.

**CONTESTO DI RIFERIMENTO**

Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl con sede legale in via Cremona, 29/A – 46100 Mantova, ha presentato in data 15.02.11, prot.n. 8114, domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili – impianto fotovoltaico di potenza 990,00 kW - da realizzarsi in comune di Mariana Mantovana in zona agricola, sui terreni identificati catastalmente al foglio 6 mappale 4 del Comune censuario di Mariana Mantovana.

Con domanda, assunta al medesimo prot. n. 8114 del 15.02.2011, corredata di relazione tecnica e disegno, Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl con sede legale in via Cremona, 29/A – 46100 Mantova, ha chiesto ai sensi dell'art. 7 della l.r. 16 agosto 1982, n. 52 l'autorizzazione alla costruzione di una linea MT a 15 kV privata in cavo interrato di lunghezza complessiva pari di mt. 10 e di una linea MT da volturare ad ENEL Distribuzione in cavo interrato di lunghezza complessiva pari a mt 430 e delle relative opere accessorie per allacciare la nuova cabina di trasformazione MT/BT 54053 all'elettrodotto esistente "P98 REDONDESCO", necessaria alla connessione alla rete dell'impianto fotovoltaico da 990,00 kWp di proprietà della Società Il Fotovoltaico Srl ;

**ISTRUTTORIA**

Il Responsabile del procedimento con nota prot. n. 14900 del 22.03.11, ha avviato ai sensi dell'art. 12, comma 3, del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i., il procedimento unico relativo all'autorizzazione dell'impianto per la produzione di energia elettrica da fonti

rinnovabili e contestualmente ha convocato la prima seduta della Conferenza dei servizi per il giorno 18.04.2011;

Nella Conferenza dei servizi del 18.04.2011, è emersa la necessità di documentazione integrativa al fine di completare il procedimento autorizzativo, ma nel complesso è stato espresso a maggioranza parere favorevole con prescrizioni e si sono considerati conclusi i lavori;

Il Presidente della conferenza ha consegnato, in sede di riunione il verbale della Conferenza dei Servizi per le finalità di cui all'art 14 ter, comma 7, della L. 241/90 e s.m.i.

Tutti i pareri pervenuti sono inseriti sull'allegato tecnico, parte integrante del presente atto.

Con nota prot. 27247 del 19.05.2011 Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl ha trasmesso tutta la documentazione integrativa richiesta in sede di conferenza di servizi.

L'istruttoria compiuta si è conclusa con esito positivo.

## **RIFERIMENTO NORMATIVI E ATTI DI ORGANIZZAZIONE INTERNA**

### **Richiamati:**

- il D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 "Attuazione della Direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità";
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" ed in particolare il Titolo V;
- il D.M. 19 febbraio 2007 "Criteri e modalità per incentivare la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica della fonte solare, in attuazione dell'articolo 7 del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387."
- la L. 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- il D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli enti locali", in particolare l'art. 31, comma 2, lett. b), l'art. 83, comma 1, lett. o);
- il D.Lgs. 16 marzo 1999, n. 79 "Attuazione della direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica";
- il D.P.C.M. 22 dicembre 2000 "Trasferimento dei beni e delle risorse finanziarie, umane, strumentali e organizzative per l'esercizio delle funzioni conferite dal D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112, alla regione Lombardia ed agli enti locali della regione";
- la L. 23 agosto 2004 n. 239 "Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia";
- la L.R. 16 agosto 1982, n. 52 "Norme in materia di opere concernenti linee ed impianti elettrici fino a 150.000 volt";
- la L.R. 5 gennaio 2000 n. 1: "Riordino del sistema delle autonomie in Lombardia. Attuazione del D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112 Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dallo Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della Legge 15 marzo 1997, n. 59;
- la L.R. 3 aprile 2001 n. 6: "Modifiche alla legislazione per l'attuazione degli indirizzi contenuti nel documento di programmazione economico-finanziaria regionale";

- la L.R. 12 dicembre 2003, n. 26 “Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche”, ed in particolare l’art. 28;
- la D.G.R. VII/5761 del 27.07.01 e Decreto Direttore Generale Opere Pubbliche, Politiche per la casa e Protezione Civile n. 18596 del 01.08.01: “Modalità attuative dell’art. 3 comma 82 della L.R. 05.01.00 n. 1 recante disposizioni inerenti alle deleghe alle province delle funzioni amministrative previste dalla L.R. 52/82 relative all’istruttoria ed al rilascio delle autorizzazioni per la realizzazione di linee ed impianti elettrici fino a 150 kV, nell’ambito del riordino del sistema delle autonomie in Lombardia – attuazione del D.Lgs. 31 marzo 98, n. 112.”;

## **AUTORIZZA**

- Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl con sede legale in via Cremona, 29/A – 46100 Mantova ai sensi dell’art. 12 del Decreto Legislativo 387/2003 e s.m.i., alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili sito in comune di Mariana Mantovana (MN), identificato catastalmente al mappale 4 del foglio 6, in un’area classificata dal PGT vigente come “Zona E1 Sistema Ambientale.Ambiti agricoli ad uso specifico”, avente una potenzialità elettrica pari a circa 990,00 kW , per una produzione annua di energia elettrica di circa 1.090.000,00 KWh/a;

## **DISPONE**

- per il legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl, Gino Mantovani, l’obbligo a rispettare tutte le prescrizioni e/o condizioni che verranno stabilite in materia di garanzia fidejssoria bancaria o assicurativa di importo parametrato ai costi di dismissione dell’impianto e delle opere di rimessa in pristino dei luoghi, a seguito dell’emanazione delle linee guida ministeriali per lo svolgimento del procedimento istruttorio previste dal comma 10 dell’art. 12 del D.Lgs. 387/2003 e successive modificazioni;

## **STABILISCE**

- a) che la costruzione e l’esercizio dell’impianto devono avvenire nel rispetto del progetto approvato in sede di Conferenza di Servizi, come da allegato cd-rom, e nel rispetto delle prescrizioni e condizioni contenute nell’Allegato Tecnico, parte integrante e sostanziale della presente autorizzazione;
- b) che ogni modifica alla configurazione dell’impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza del richiedente Gino Mantovani;
- c) che Gino Mantovani, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla “messa in esercizio” degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, al Comune di Mariana Mantovana, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L.;
- d) che relativamente alla costruzione e all’esercizio delle linee MT e delle cabine elettriche asservite all’impianto in oggetto Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl:
  - è autorizzato a costruire ed a posare le opere elettriche di cui all’istanza presentata;

- le opere dovranno essere costruite in conformità alle disposizioni di cui al regolamento di esecuzione della legge 28 giugno 1986, n. 339 approvato con D.M. in data 21 marzo 1988 ed alle normative vigenti secondo le modalità tecniche previste nel progetto allegato all'istanza di cui sopra e dovranno essere collaudate a termini di legge;
- assume la piena responsabilità per quanto riguarda i diritti dei terzi in questione, sollevando la Provincia da qualsiasi pretesa o molestia da parte di terzi che si ritenessero danneggiati;
- resta obbligato ad eseguire, durante la costruzione degli impianti, tutte quelle opere nuove o modifiche che, a norma di legge, venissero prescritte per la tutela dei pubblici e privati interessi entro i termini che saranno all'uopo stabiliti, con le comminatorie di legge in caso di inadempienza;
- è tenuto ad adottare sotto la propria responsabilità tutte le misure di sicurezza stabilite in materia dalle norme vigenti e ha l'obbligo di effettuare la verifica prima della messa in tensione dell'impianto ai sensi dell'art. 9 della L.R. 52/82;
- le seguenti raccomandazioni rivolte al legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl:



è tenuto, una volta ultimati i lavori, ad ottenere dal Ministero dello Sviluppo Economico – Comunicazioni, Ispettorato Territoriale Lombardia il nulla osta all'esercizio dell'impianto elettrico;

dopo un anno di regolare funzionamento dello stesso, dovrà richiedere alla Provincia di Mantova di voler procedere alle operazioni di collaudo; tutte le spese inerenti alla autorizzazione rilasciata ai sensi della L.R. 52/82 sono a suo carico;

parte della presente autorizzazione alla costruzione ed alla posa dell'opera MT, ai sensi dell'art. 7 della L.R. 52/82, dovrà essere successivamente volturata ad ENEL Distribuzione Spa per l'ottenimento dell'autorizzazione all'esercizio della stessa.

- e) il soggetto esercente, a seguito della dismissione dell'impianto dovrà provvedere alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi;
- f) sono fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto;
- g) il presente atto venga notificato al sig. Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl, e venga trasmessa copia dello stesso al Comune di Mariana Mantovana, all'A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, al GSE Gestore Servizi energetici, alla Agenzia delle Entrate – Ufficio U.T.F., al Ministero dello Sviluppo Economico Comunicazioni – Ispettorato Territoriale Lombardia;
- h) l'efficacia della presente autorizzazione decorra dalla data di notifica;
- i) i lavori di realizzazione dell'impianto dovranno iniziare entro un anno dal rilascio della presente autorizzazione e terminare entro 3 anni dall'inizio dei lavori;
- j) le opere devono essere realizzate, per quanto non previsto dal presente atto, in conformità alle disposizioni del D.P.R. n. 380/2001 nonché agli strumenti urbanistici approvati ed a quelli adottati, al regolamento edilizio vigente, alle norme di sicurezza e di quelle igienico-sanitarie;
- k) ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90, contro il presente provvedimento, potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica dello stesso, o ricorso straordinario al

Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla suddetta data di notifica.

**ATTESTA**

- che il contenuto dell'atto sopra riportato pubblicato sul sito istituzionale della Provincia di Mantova è conforme al testo originale conservato nel fascicolo istruttorio presso il Settore di competenza.

Mantova, 23.05.2011

Il Dirigente  
Arch. Giancarlo Legni





Settore Pianificazione  
Territoriale,  
Programmazione  
Assetto del Territorio  
Servizio energia



## ALLEGATO TECNICO

**AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.LGS. 387/2003 ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA PARI A 990,00 kWp SITO IN COMUNE DI MARIANA MANTOVANA – SOCIETA' AGRICOLA FONDO PACE BOSCHETTA SRL – VIA CREMONA, 29/A – 46100 MANTOVA**

RICHIEDENTE:	Sig. Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl
SEDE:	Via Cremona, 29/A – 46100 Mantova
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Area agricola – Foglio 6 – mappale 4 – Mariana Mantovana (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Integrazioni pervenute in data 14.03.2011 prot. GN 13840 e in data 19.05.2011 prot. GN 27427

## ISTANZA

Con nota prot. n. 8114 del 15.02.2011 il Sig. Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl con sede legale in via Cremona, 29/A – 46100 Mantova, ha presentato richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/03 per l'installazione di un nuovo impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile di 990,00 kWp (impianto fotovoltaico), da realizzarsi in comune di Mariana Mantovana, in un'area classificata dal PGT vigente come "Zona E1 Sistema Ambientale. Ambiti agricoli ad uso specifico", su una superficie di 20.000 mq individuata al Foglio 6 – mappale 4;

Con domanda, assunta al medesimo prot. n. 8114 del 15.02.2011, corredata di relazione tecnica e disegno, Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl con sede legale in via Cremona, 29/A – 46100 Mantova, ha chiesto ai sensi dell'art. 7 della l.r. 16 agosto 1982, n. 52 l'autorizzazione alla costruzione di una linea MT a 15 kV privata in cavo interrato di lunghezza complessiva pari di mt. 10 e di una linea MT da volturare ad ENEL Distribuzione in cavo interrato di lunghezza complessiva pari a mt 430 e delle relative opere accessorie per allacciare la nuova cabina di trasformazione MT/BT 54053 all'elettrodotto esistente "P98 REDONDESCO", necessaria alla connessione alla rete dell'impianto fotovoltaico da 990,00 kWp di proprietà della Società Il Fotovoltaico Srl ;

Con nota prot. n. 8306 del 15.02.2011 il servizio Energia ha comunicato al richiedente, ai sensi dell'art. 12, comma 3 del D.lgs. 387/2003 e s.m.i., della L.241/90 e s.m.i. e del punto 14.4 del D.M. 10/09/2010 l'improcedibilità dell'istanza data la carenza della documentazione minima di progetto;

In data 14.03.2011 Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl ha trasmesso la documentazione richiesta;

Con nota prot. n. 14900 del 22.03.2011 il servizio Energia ha avviato, ai sensi dell'art. 12, comma 3 del D.lgs. 387/2003 e s.m.i., il procedimento unico relativo all'autorizzazione dell'impianto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in oggetto, e contestualmente ha convocato la prima seduta della Conferenza dei servizi per il giorno 18.04.2011.

In data 18.04.2011 si è tenuta la seduta della Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, ha espresso a maggioranza parere favorevole con prescrizioni e ha considerato conclusi i lavori.

Con documentazione prot. 27247 del 19.05.2011 Gino Mantovani, in qualità di legale rappresentante della Società Il Fotovoltaico Srl, ha trasmesso le integrazioni richieste dalla Conferenza di servizi del 18.04.2011.

## **INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

L'impianto è realizzato sul mappale n. 4 del foglio catastale n. 6 del Comune di Mariana Mantovana, in area classificata dal PGT vigente come "Zona E1 Sistema Ambientale.Ambiti agricoli ad uso specifico", per una superficie occupata di 20.000 mq.

## **VINCOLI**

Dalla documentazione di progetto presentata dal Sig. Gino Mantovani e sottoscritta dal progettista Ing. Giampaolo Pasotto, risulta che l'area interessata dall'attività di produzione di energia in oggetto non è soggetta ad alcun vincolo di legge.

## **DISPONIBILITA' AREA**

Il Sig. Gino Mantovani ha inserito tra la documentazione pervenuta in data 15.02.2011 con nota di accompagnamento prot. n. 8120, copia del contratto preliminare di costituzione di diritto di superficie con le sig.re Morselli Vittorina, Cedola Anna Maria e Cedola Gabriella, proprietarie dei terreni accatastati al foglio 6 mappale 4 del Comune di Mariana Mantovana.

## **DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società**

L'impianto sarà di tipo non integrato secondo la definizione dell'art. 2 comma b1 del D.M.19/02/2007. Il campo fotovoltaico sarà costituito da n. 3.960 moduli fotovoltaici del tipo SUNAGE modello SAM60/6 costituiti da 60 celle in silicio monocristallino aventi potenza nominale di 250 Wp, suddivisi in 180 blocchi stringa da 22 pannelli cadauno. Per il fissaggio dei moduli fotovoltaici verranno utilizzati dei profilati in acciaio zincato e queste strutture di supporto saranno ancorate al terreno mediante palificazione in acciaio zincato inserite nel terreno.

Per la trasformazione della corrente prodotta dal campo fotovoltaico, da continua ad alternata, sarà impiegato n. 1 inverter, del tipo PVI-station-1000-IT-TL convertitore solare trifase, collocato in una cabina prefabbricata, contenenti anche il trasformatore BT/MT e posizionata sul lato est dell'area di progetto sul mappale 4 foglio 6 di Mariana Mantovana. Una volta effettuata la trasformazione l'energia verrà trasportata con nuova linea MT interrata privata da suddetta cabina alla nuova cabina di ricezione n. 54053. Quest'ultima sarà collegata con l'elettrodotto esistente "P98 REDONDESCO" mediante la posa di linea MT di mt. 430. L'energia potrà quindi essere immessa nella rete.

**AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA ALTRI ENTI:****COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MANTOVA**

Con nota del 05.04.2011 prot. 4028, pervenuta alla Provincia in data 11.04.2011 prot. 12257, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che l'attività in oggetto non è soggetta al controllo del medesimo Comando e pertanto ritiene di non partecipare alla conferenza di servizi del 18.04.2011.

**COMUNE DI MARIANA MANTOVANA**

Con nota del 18.04.2011 ha rilasciato parere di massima favorevole e rende noto che:

- Il nuovo impianto viene realizzato in area agricola e lo strumento urbanistico vigente non frappone ostacoli al nuovo impianto;
- Si richiede l'inserimento nell'eventuale dispositivo autorizzativo della prescrizione vincolante di prevedere adeguati interventi di mitigazione dell'impatto visivo

**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO – DIPARTIMENTO PER LE COMUNICAZIONI –ISPETTORATO TERRITORIALE PER LA LOMBARDIA**

Con nota del 04.05.2011 (assunta al PG 27247 del 19.05.2011 della Provincia), esprime il nulla osta alla costruzione ed esercizio dell'impianto, alla condizione che tutte le opere siano realizzate in conformità alla relativa documentazione progettuale presentata e siano rispettate tutte le prescrizioni di legge vigenti in materia nelle interferenze con linee di Telecomunicazioni sotterranee e/o aeree.

**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO – DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA-DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARE ED ENERGETICHE**

Con nota del 22.03.2011 consegnata dal richiedente in sede di conferenza di servizi, esprime il nulla osta alla costruzione e all'esercizio dell'impianto, alla condizione che il richiedente si impegni a modificare il progetto nel caso in cui, all'atto della costruzione dello stesso fossero in corso lavori minerari temporanei o permanenti (perforazione di pozzi, esercizio di impianti fissi di raccolta e trattamento di idrocarburi ecc.) affinché vengano rispettate le distanze previste dal DPR 9 aprile 1959, n.128 sulle norme di Polizia delle miniere e delle cave.

**MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI – BENI ARCHEOLOGICI**

Con nota del 08.04.2011, assunta al PG 18914 del 08.04.2011, ha espresso parere di massima favorevole ma ravvisa l'opportunità che i lavori avvengano alla presenza di un operatore di scavo archeologico, il cui nominativo dovrà essere sottoposto alla scrivente.

**A.R.P.A.**

Con nota del 07.04.2011, assunta al PG 18550 del 07.04.2011 della Provincia, ha espresso parere favorevole, poiché:

Per la Tematica Rumore e inquinamento acustico:

- *Gli aspetti di impatto acustico dell'opera risultano presenti e descrivono correttamente le caratteristiche dell'opera.*

Per la Tematica campi elettromagnetici:

- *Dall'esame degli elaborati non si evince la presenza di persone all'interno del parco fotovoltaico. Il committente dichiara che: "...l'interno del parco fotovoltaico e dei*

*relativi locali tecnici (cabine) sono caratterizzati dalla assenza di persone;...”  
Pertanto visto le caratteristiche progettuali non si ritengono superabili i limiti previsti dalla normativa per l'esposizione ai campi elettromagnetici.*

*Si dovrà produrre in ogni caso uno studio dell'impatto acustico post-opera dell'impianto (DGR n.7/8313 del 08/03/02 art.4), e delle opere accessorie e le relative influenze sugli obiettivi sensibili, redatto da professionista abilitato (tecnico competente in acustica). Lo stesso professionista potrà valutare (art.5, 4° comma della LR13/01) se l'attività in oggetto valutata nel suo contesto territoriale rientra nella casistica soggetta ad autocertificazione con produzione di documentazione semplificata.*

## ASL MANTOVA

Con nota del 15.04.2011 della Provincia, esprime parere favorevole a condizione che:

- Si dovrà produrre una valutazione dei campi elettromagnetici post-opera;
- ad impianto installato sia rilasciata copia della dichiarazione di conformità ed il progetto esecutivo, come previsto da DM 37/08 agli enti di controllo;
- dovranno essere redatte apposite planimetrie, da tenere a disposizione degli enti di controllo e degli addetti alla manutenzione sulla quale indicare la dislocazione dei cavidotti interrati e la natura dei relativi manufatti;
- dovrà essere mantenuto a disposizione degli enti di controllo copia del Piano di Manutenzione e Gestione dell'impianto che dovrà contenere il *Manuale d'uso*, *Manuale di Manutenzione nonché il Programma di Manutenzione*.

Si precisa inoltre che in caso di coltivazione dei terreni, all'interno del campo fotovoltaico, si dovranno:

- definire e contrassegnare le porzioni di terreno lavorabile prevedendo anche una adeguata viabilità interna dell'area.
- definire le norme di comportamento e le misure organizzative attraverso le quali si garantisce la sicurezza degli operatori addetti alle lavorazioni agricole, sia rispetto ai rischi connessi con i contatti accidentali con parti in tensione, sia rispetto ai possibili danneggiamenti degli impianti installati, esterni ed interrati, e le loro strutture di sostegno.
- gli addetti alla lavorazione dei terreni dovranno avere a disposizione appositi elaborati cartografici con evidenziati la dislocazione dei cavidotti interrati e la natura dei vari manufatti che costituiscono il campo fotovoltaico.

## CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 18.04.2011 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione delle integrazioni richieste e dei pareri mancanti.

Con documentazione pervenuta al protocollo GN n. 27247 del 19.05.2011 la Società Il Fotovoltaico Srl ha trasmesso le integrazioni richieste in sede di conferenza di servizi contenente variazioni non sostanziali di layout d'impianto.

## OSSERVAZIONI E PARERE SERVIZIO ENERGIA E SERVIZIO ASSETTO DEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA

Valutate le integrazioni e i pareri pervenuti successivamente alla conferenza di servizi, così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

Ritenuto che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato da fonte rinnovabile (radiazione solare), risulti conforme agli indirizzi di politica energetica individuati dalla

Regione Lombardia (D.C.R. 674 del 03/12/2002) nonché agli obiettivi individuati nel Piano Energetico Regionale (approvato con D.G.R. n. 12467 del 21/03/03) e agli indirizzi del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (approvato con D.C.P. n.3 del 08/02/2010);

Lo scrivente Servizio esprime parere favorevole al rilascio della richiesta autorizzazione, fatto salvo il rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dal sig. Gino Mantovani con nota prot. n. 8114 del 15.02.2011, con nota prot. n. 13840 del 14.03.2011 e con nota prot. n. 27247 del 19.05.2011;
2. preliminarmente all'inizio dei lavori dovranno essere concordate con la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia le modalità di effettuazione degli interventi di scavo;
3. i lavori di realizzazione dell'impianto dovranno iniziare entro un anno dal rilascio della presente autorizzazione e terminare entro 3 anni dall'inizio dei lavori;
4. la costruzione e la gestione dell'impianto deve avvenire osservando le seguenti modalità:
  - deve essere evitato ogni danno e pericolo per la salute, l'incolumità, il benessere e la sicurezza della collettività, dei singoli e degli addetti;
  - deve essere garantito il rispetto delle esigenze igienico-sanitarie ed evitato ogni rischio di inquinamento;
  - devono essere salvaguardate la fauna e la flora e deve essere evitato ogni degrado dell'ambiente e del paesaggio;
5. in fase di cantiere il sig. Gino Mantovani dovrà garantire il rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza e tutela dei lavoratori e l'adozione di tutte le cautele idonee a mitigare gli impatti conseguenti (acustico, emissione polveri etc...);
6. il sig. Gino Mantovani, con una relazione annuale da trasmettersi alla Provincia di Mantova, dovrà documentare l'andamento dell'energia prodotta;
7. la dismissione dell'impianto deve essere preliminarmente comunicata alla Provincia di Mantova e deve prevedere la rimessa in pristino dello stato dei luoghi (aree ripristinate allo stato originario) a carico del soggetto esercente ai sensi dell'art. 12, comma 4 del D.Lgs. 387/2003;
8. l'impianto dovrà essere costruito nel rispetto della normativa antisismica (L.R. 46/85 e O.P.C.M. 3074 del 20/03/03 s.m.i.) per quanto applicabile.

Il Dirigente del Settore  
Pianificazione Territoriale  
(arch. Giancarlo Leoni)

