

# PROVINCIA DI MANTOVA

**ATTO DIRIGENZIALE**  
**n° 45 / 128 29/06/2011**



ENERGIA E CAVE

ISTRUTTORE: VILLAGROSSI MATTEO

**OGGETTO:**

Ilio 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 Marcaria



PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO/A Matteo Villagrossi FUNZIONARIO  
DEL SERVIZIO ENSA/GIA DEL SPR - PT/AT  
IN DATA 30/6/11 ALLE ORE 11:30 PROVEDE A NOTIFICARE  
NELLE MANI DEL SIG. BOLZAN MARIANO DESSATO, LEGALE  
RAPPRESENTANTE DELLA DITTA IN OGGETTO / SUO DELEGATO,  
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 128/2011  
DEL 29/6/2011

IL RICEVENTE

IL FUNZIONARIO

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

**DECISIONE**

La ditta Illio srl con sede in strada 4 Palazzo Q7 centro direz. MIL SNC, 20089 Rozzano (MI) è autorizzata alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili di potenza 997,92 kW sito in comune di Marcaria (MN) da realizzarsi su terreno catastalmente identificato ai mappali 21, 41 e 151 del fg. 72, 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**

Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 7 ltd con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha presentato in data 06.12.10, prot.n. 67227, domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili da realizzarsi in comune di Marcaria – foglio 72 mappali 21, 41 e 151 del comune di Marcaria.

Con domanda, assunta al prot. n. 67222 del 06.12.2010, corredata di relazione tecnica e disegno, Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 7 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), 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. 432 e di una linea MT da volturare ad ENEL Distribuzione in cavo interrato di lunghezza complessiva pari a mt 1000 e delle relative opere accessorie per allacciare la nuova cabina di consegna n. 53976 collegata in antenna con O.d.M. all'elettrodotto esistente "N64 CANICOSSA", necessaria alla connessione alla rete dell'impianto fotovoltaico da 987,36 kWp di proprietà della Ditta Mantova Solar 7 ltd;

Con documentazione prot. 32643 del 14.06.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 7 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha chiesto che l'autorizzazione unica sia rilasciata a favore di Matthias Norbert Ermer, amministratore della ditta Illio Srl con sede in strada 4 Palazzo Q7 centro direz. MIL SNC, 20089 Rozzano (MI) avente i medesimi requisiti riguardo alla disponibilità del terreno.

**ISTRUTTORIA**

Il Responsabile del procedimento con nota prot.n. 67504 del 07.12.10, 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 18.01.2011;

Nella Conferenza dei servizi del 18.01.2011, è emersa la necessità dell'avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità alla V.I.A. e 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 decreto n. 4796 del 26.05.2011, pervenuto al protocollo generale della Provincia di Mantova il 30.05.2011 con prot. 29309 , Regione Lombardia ha determinato l'esclusione con prescrizioni della procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto.

Con nota prot. 32643 del 14.06.2011 Roberto Bolzan ha trasmesso tutta la documentazione integrativa richiesta in sede di conferenza di servizi contenente anche la richiesta di trasferimento dell'autorizzazione unica alla ditta Illio srl, la visura camerale della medesima ditta ed il contratto di costituzione del diritto di superficie tra i proprietari dei terreni interessati e Illio srl.

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**

- Matthias Norbert Ermer, amministratore della ditta Illio Srl con sede in strada 4 Palazzo Q7 centro direz. MIL SNC, 20089 Rozzano (MI), 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 Marcaria (MN) da realizzarsi su terreno catastalmente identificato ai mappali 21, 41 e 151 del fg. 72 in un’area classificata dal PGT vigente come “zona agricola”, avente una potenzialità elettrica pari a circa 996,40 kW elettrici/ora, per una produzione annua di energia elettrica di circa 1.095.347,27 kWh;

### **DISPONE**

- per il legale rappresentante della Ditta Illio srl, Matthias Norbert Ermer, l’obbligo a rispettare tutte le prescrizioni e/o condizioni che verranno stabilite in materia di garanzia fidejssioria 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 Matthias Norbert Ermer;
- c) che Matthias Norbert Ermer, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla “messa in esercizio” degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, al Comune di Marcaria, 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 Matthias Norbert Ermer, in qualità di legale rappresentante della Ditta Illio 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 Ditta Illio 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. Matthias Norbert Ermer, in qualità di amministratore della Ditta Illio srl, e venga trasmessa copia dello stesso al Comune di Marcaria, 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, 29.06.2011

Il Dirigente  
Arch. Giancarlo Iaconi



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 996,40 kWp SITO IN COMUNE DI MARCARIA – DITTA ILIO SRL – STRADA 4 PALAZZO Q7 CENTRO DIREZ. MIL SNC, 20089 ROZZANO (MI)**

<b>RICHIEDENTE:</b>	Sig. Matthias Norbert Ermer, in qualità di Legale Rappresentante della Ditta Ilio srl
<b>SEDE:</b>	Strada 4 Palazzo Q7 centro direz. MIL SNC, 20089 Rozzano (MI)
<b>INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:</b>	Area agricola – Foglio 72 – mappali 21, 41 e 151 Marcaria (MN)
<b>ATTIVITA':</b>	Produzione energia elettrica
<b>INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI</b>	Integrazioni pervenute in data 14.06.2011 prot. GN 32643

## ISTANZA

Con nota prot. n. 67227 del 06.12.2010 il Sig. Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 7 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), 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 997,92 kWp (impianto fotovoltaico), da realizzarsi in comune di Marcaria, in un'area classificata dal PGT vigente come zona E agricola, su una superficie di 25.000 mq individuata al Foglio 72 – mappali 21, 41 e 151;

Con domanda, assunta al prot. n. 67222 del 06.12.2010, corredata di relazione tecnica e disegno, Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 7 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), 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. 432 e di una linea MT da volturare ad ENEL Distribuzione in cavo interrato di lunghezza complessiva pari a mt 1000 e delle relative opere accessorie per allacciare la nuova cabina di consegna n. 53976 collegata in antenna con O.d.M. all'elettrodotto esistente "N64 CANICOSSA", necessaria alla connessione alla rete dell'impianto fotovoltaico da 997,92 kWp di proprietà della Ditta Mantova Solar 7 ltd;

Con nota prot. n. 67504 del 07.12.10 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 18.01.2011.

In data 18.01.2011 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 considera conclusi i lavori.

Con decreto n. 4796 del 26.05.2011, pervenuto al protocollo generale della Provincia di Mantova il 30.05.2011 con prot. 29309, Regione Lombardia ha determinato l'esclusione con prescrizioni della procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto.

Con documentazione prot. 32643 del 14.06.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 7 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha trasmesso le integrazioni richieste in conferenza di servizi e ha chiesto che l'autorizzazione unica sia rilasciata a favore di Matthias Norbert Ermer, amministratore della ditta Illio Srl con sede in strada 4 Palazzo Q7 centro direz. MIL SNC, 20089 Rozzano (MI) avente i medesimi requisiti riguardo alla disponibilità del terreno.

## **INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

L'impianto è realizzato sui mappali n. 21, 41 e 151 del foglio catastale n. 72 del Comune di Marcaria, in area classificata dal PGT vigente come zona E agricola, per una superficie occupata di 25.000 mq.

## **VINCOLI**

Dalla documentazione di progetto presentata dal Sig. Roberto Bolzan e sottoscritta dal progettista Ing. Federico Vannini, 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. Matthias Norbert Ermer ha inserito tra la documentazione pervenuta in data 14.06.2011 con nota di accompagnamento prot. n. 32643, copia del contratto di diritto di superficie con i sig.ri Fernanda Avanzi, Angelo Bortolotti e Pierluigi Bortolotti, proprietari dei terreni accatastati al foglio 72 mappali 21 e 151 del Comune di Marcaria.

## **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. 4.240 moduli fotovoltaici del tipo REC modello REC235PE costituiti da 60 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 235 Wp, suddivisi in n. 212 blocchi stringa da 20 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, saranno impiegati n. 2 inverter, marca SMA del tipo SUNNY CENTRAL 500 HE convertitore solare trifase, collocati in una cabina prefabbricata, contenente anche il trasformatore BT/MT e posizionata al centro dell'area di progetto sul mappale 151 foglio 72 di Marcaria.

Una volta effettuata la trasformazione l'energia verrà trasportata con nuova linea MT interrata privata da suddetta cabina alla nuova cabina di ricezione n. 53976. Quest'ultima sarà collegata con l'elettrodotto esistente "N64 CANICOSSA" mediante la posa di linea MT di mt. 970. L'energia potrà quindi essere immessa nella rete.



## AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA ALTRI ENTI:

### COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MANTOVA

Con nota del 17.12.2010 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 18.01.2011.

### COMUNE DI MARCARIA

Con parere espresso in sede di conferenza di servizi ha rilasciato parere favorevole alla costruzione dell'impianto fotovoltaico ed alla posa della linea MT di connessione alla rete a condizione che siano realizzate opere di compensazione territoriale in fase di accordo con l'amministrazione, che saranno oggetto di apposita convenzione tra il richiedente e il Comune.

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

Con nota del 27.04.2011 prot. 8854 esprime il nulla osta alla costruzione ed 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 DELLO SVILUPPO ECONOMICO – DIPARTIMENTO PER LE COMUNICAZIONI –ISPettorato TERRITORIALE PER LA LOMBARDIA

Con nota pervenuta il 11.01.2011 (assunta al PG 1098 del 11.01.2011 della Provincia), esprime il nulla osta alla esecuzione ed esercizio della linea elettrica MT.

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

Con nota del 17.01.2011 pervenuta il 17.01.2011 prot. GN. 2237 ha espresso parere di massima favorevole a condizione che i lavori comportanti movimento di terra siano effettuati alla presenza di un operatore di scavo archeologico, il cui nominativo dovrà essere preventivamente sottoposto a questa Soprintendenza.

### A.R.P.A.

Con nota del 12.01.2011, assunta al PG 1522 del 12.01.2011 della Provincia, ha espresso parere favorevole, poiché:

Per la Tematica Rumore e inquinamento acustico:

- *La documentazione previsionale di impatto acustico dell'opera risulta presente e descrive correttamente le caratteristiche dell'opera.*

Per la Tematica campi elettromagnetici:

- *Dall'esame degli elaborati e dall'integrazione presentata non si evince la presenza di persone in vicinanza dei percorsi delle linee MT, inoltre il progettista dichiara che: "...all'interno della centrale non sono previste aree a permanenza prolungata di persone superiore alle 4 ore giornaliere.". Pertanto visto le caratteristiche progettuali non si ritengono superabili i limiti previsti dalla normativa per l'esposizione ai campi elettromagnetici.*

## ASL MANTOVA

Con nota del 19.01.2011 prot. 4141, esprime parere favorevole a condizione che:

- sia prodotta una valutazione dei campi elettromagnetici post-opera;
- tenuto conto che gli impianti a pannelli fotovoltaici possono produrre rumore, sotto forma di ronzio o di un suono sordo che può essere udito attorno a trasformatori elettrici, si ritiene opportuno venga prevista una valutazione dell'impatto acustico post-opera;
- ad impianto installato dovrà essere rilasciata copia della dichiarazione di conformità ed il progetto esecutivo, come previsto da DM 37/08;
- dovranno essere redatte apposite planimetrie, da tenere a disposizione degli enti di controllo, 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 all'interno del campo fotovoltaico non potrà essere prevista alcuna coltivazione dei terreni.

Qualora si intendesse coltivare i terreni, posti all'interno del campo fotovoltaico, si dovrà ottenere preventivo nulla osta, previa presentazione di una relazione integrativa.

## REGIONE LOMBARDIA

Con decreto n. 4796 del 26.05.2011, pervenuto al protocollo generale della Provincia di Mantova il 30.05.2011 con prot. 29309, Regione Lombardia ha determinato della procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto con le seguenti prescrizioni:

- la prevista piantumazione al perimetro del sedime dell'impianto dovrà essere realizzata con essenze autoctone, in modo da garantire un inserimento paesaggistico consono ai luoghi interessati e alla vegetazione esistente ai margini delle capezzagne e del canale irriguo; il proponente dovrà provvedere alla gestione di tutte le essenze piantumate ed al ripristino/sostituzione delle fallanze;
- ad impianto in esercizio, sia eseguita almeno una campagna di monitoraggio acustico, individuando i recettori esterni al perimetro dell'impianto, per verificare l'effettiva rispondenza della situazione rilevata al calcolo previsionale e il rispetto dei limiti normativi; le modalità di conduzione del monitoraggio siano definite dal proponente in accordo con ARPA Lombardia e la Provincia di Mantova in sede di autorizzazione; sulla base degli esiti del monitoraggio, il proponente dovrà provvedere alla eventuale installazione di presidi di mitigazione acustica e nonché alla loro costante manutenzione;
- al termine della vita utile dell'impianto, qualora ne venga previsto lo smantellamento, dovranno permanere in loco le essenze piantumate a scopo mitigativo e/o di integrazione paesaggistica lungo il perimetro d'impianto.

## CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 18.01.2011 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 prot. 32643 del 14.06.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 7 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha trasmesso le integrazioni richieste in conferenza di servizi e ha chiesto che l'autorizzazione unica sia rilasciata a favore di Matthias Norbert Ermer, amministratore

della ditta Illio Srl con sede in strada 4 Palazzo Q7 centro direz. MIL SNC, 20089 Rozzano (MI) avente i medesimi requisiti riguardo alla disponibilità del terreno.

## 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. Roberto Bolzan e dal sig. Matthias Norbert Ermer con nota prot. n. 67227 e 67222 del 06.12.2010 e con nota prot. n. 32643 del 14.06.2011;
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. Matthias Norbert Ermer 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. Matthias Norbert Ermer, 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.

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

A circular official stamp is partially visible, containing the text "PROVINCIA DI ...". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink, which appears to be "G. Leoni".