

# PROVINCIA DI MANTOVA

**ATTO DIRIGENZIALE**  
**n° 45 / 73 20/04/2011**

ENERGIA E CAVE

ISTRUTTORE: VILLAGROSSI MATTEO

**OGGETTO:**

Fotosintesi 10 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 San Giacomo delle Segnate



PROVINCIA DI MANTOVA

*Matteo Villagrossi*

IO SOTTOSCRITTO/A Matteo Villagrossi FUNZIONARIO  
DEL SERVIZIO ENRUBRICA DEL Sottosig. PIPAT  
IN DATA 21/4/2011 ALLE ORE 12:00 PROVEDE A NOTIFICARE  
NELLE MANI DEL SIG. RICCARDO LOTTARON PROPRIO, LEGALE  
RAPPRESENTANTE DELLA DITTA IN OGGETTO / SUO DELEGATO,  
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 73/2011  
DEL 20/4/2011

IL RICEVIMENTO  
*[Firma]*

IL FUNZIONARIO  
*[Firma]*

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

**DECISIONE**

La ditta Fotosintesi 10 Srl con sede in via Altinate, 62 – 35121 Padova, è autorizzata alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili sito in comune di San Giacomo delle Segnate (MN) da realizzarsi su terreno catastalmente identificato al mappale 57 del fg. 16, 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 21 ltd con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha presentato in data 02.12.10, prot.n. 66613, domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili da realizzarsi in comune di San Giacomo delle Segnate – foglio 16 mappale 57 del comune di San Giacomo delle Segnate.

Con domanda, assunta al prot. n. 66611 del 02.12.2010, corredata di relazione tecnica e disegno, Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 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. 203 e di una linea MT da volturare ad ENEL Distribuzione in cavo interrato di lunghezza complessiva pari a mt 330 e delle relative opere accessorie per allacciare la nuova cabina di trasformazione MT/BT 54013 all'elettrodotto esistente "N93 SAN GIOVANNI DOSSO", necessaria alla connessione alla rete dell'impianto fotovoltaico da 987,36 kWp di proprietà della Ditta Mantova Solar 21 ltd; Con documentazione prot. 10363 del 24.02.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha chiesto che l'autorizzazione unica sia rilasciata a favore di Sartore Domenico, legale rappresentante della ditta Fotosintesi 10 Srl con sede in via Altinate, 62 – 35121 Padova avente i medesimi requisiti riguardo alla disponibilità del terreno.

**ISTRUTTORIA**

Il Responsabile del procedimento con nota prot.n. 66842 del 03.12.10, 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 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. 7598 del 11.02.2011 Roberto Bolzan ha trasmesso tutta la documentazione integrativa richiesta in sede di conferenza di servizi e con nota prot. GN 10363 del 24.02.2011 contenente anche la richiesta di trasferimento dell'autorizzazione unica alla ditta Fotosintesi 10 srl, la visura camerale della medesima ditta ed il contratto preliminare di costituzione del diritto di superficie tra i proprietari dei terreni interessati e Fotosintesi 10 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**

- Sartore Domenico, in qualità di legale rappresentante della Ditta Fotosintesi 10 Srl con sede in via Altinate, 62 – 35121 Padova 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 San Giacomo delle Segnate (MN) da realizzarsi su terreno catastalmente identificato al mappale 57 del fg. 16 in un'area classificata dal PGT vigente come “ambito agricolo strategico ad elevata valenza paesaggistica”, avente una potenzialità elettrica pari a circa 987,36 kW elettrici/ora, per una produzione annua di energia elettrica di circa 1.102657,54 kWh;

### **DISPONE**

- per il legale rappresentante della Ditta Fotosintesi 10 Srl, Sartore Domenico, 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 Sartore Domenico;
- c) che Sartore Domenico, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla “messa in esercizio” degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, al Comune di San Giacomo delle Segnate, 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 Sartore Domenico, in qualità di legale rappresentante della Ditta Fotosintesi 10 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 Fotosintesi 10 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. Sartore Domenico, in qualità di legale rappresentante della Ditta Fotosintesi 10 Srl, e venga trasmessa copia dello stesso al Comune di San Giacomo delle Segnate, 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, 20/04/2011

Il Dirigente  
Arch. Giancarlo Leoni

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Leoni', is written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'PROVINCIA DI MANTOVA' around the perimeter and a central emblem.



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 987,36 kWp SITO IN COMUNE DI SAN GOACOMO DELLE SEGNATE – DITTA FOTOSINTESI 10 SRL – VIA ALTINATE, 62 – 35121 PADOVA**

RICHIEDENTE:	Sig. Sartore Domenico, in qualità di Legale Rappresentante della Ditta Fotosintesi 10 srl
SEDE:	Via Altinate, 62 – 35121 Padova
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Area agricola – Foglio 16 – mappale 57 San Giacomo delle Segante (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Integrazioni pervenute in data 11.02.2011 prot. GN 7598 e in data 24.02.2011 prot. GN 10363

### ISTANZA

Con nota prot. n. 66613 del 02.12.2010 il Sig. Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 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 San Giacomo delle Segnate, in un'area classificata dal PGT vigente come zona E agricola, su una superficie di 25.000 mq individuata al Foglio 16 – mappale 57;

Con domanda, assunta al prot. n. 66611 del 02.12.2010, corredata di relazione tecnica e disegno, Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 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. 203 e di una linea MT da volturare ad ENEL Distribuzione in cavo interrato di lunghezza complessiva pari a mt 330 e delle relative opere accessorie per allacciare la nuova cabina di trasformazione MT/BT 54013 all'elettrodotto esistente "N93 SAN GIOVANNI DOSSO", necessaria alla connessione alla rete dell'impianto fotovoltaico da 987,36 kWp di proprietà della Ditta Mantova Solar 21 ltd;

Con nota prot. n. 66842 del 03.12.2010 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 documentazione prot. 7598 del 11.02.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha trasmesso le integrazioni richieste in conferenza di servizi.

Con documentazione prot. 10363 del 24.02.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha chiesto che l'autorizzazione unica sia rilasciata a favore di Sartore Domenico, legale rappresentante della ditta Fotosintesi 10 Srl con sede in via Altinate, 62 – 35121 Padova avente i medesimi requisiti riguardo alla disponibilità del terreno.

## **INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

L'impianto è realizzato sul mappale n. 57 del foglio catastale n. 16 del Comune di San Giacomo delle Segnate, in area classificata dal PGT vigente come zona E agricola strategica ad elevata valenza paesaggistica, 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 è in parte sottoposta a fascia di rispetto delle infrastrutture viarie art. 31 delle N.T.A. del PRG vigente

## **DISPONIBILITA' AREA**

Il Sig. Sartore Domenico ha inserito tra la documentazione pervenuta in data 24.02.2011 con nota di accompagnamento prot. n. 10363, copia del contratto preliminare di cessione del diritto di superficie con il sig. Guido Calciolari, proprietario dei terreni accatastati al foglio 16 mappale 57 del Comune di San Giacomo delle Segnate.

## **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. 4.488 moduli fotovoltaici del tipo Solon modello Blue 220/03 costituiti da 60 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 220 Wp, suddivisi in n. 204 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, saranno impiegati n. 3 inverter, marca Power one del tipo Aurora PVI-CENTRAL-300-IT-TL convertitore solare trifase, collocati in una cabina prefabbricata, contenente anche il trasformatore BT/MT e posizionata al centro dell'area di progetto sul mappale 57 foglio 26 di San Giacomo delle Segnate.

Una volta effettuata la trasformazione l'energia verrà trasportata con nuova linea MT interrata privata da suddetta cabina alla nuova cabina di ricezione n. 54013. Quest'ultima sarà collegata con l'elettrodotto esistente "N93 SAN GIOVANNI DOSSO" mediante la posa di linea MT di mt. 330. L'energia potrà quindi essere immessa nella rete.

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

Con nota del 14.12.2010 (assunta al PG 69405 del 20.12.2011 della Provincia), 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 SAN GIACOMO DELLE SEGNALE*

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 garantiti:

- interventi di compensazione ecologica preventiva nella misura di 1,00 mq ogni mq della superficie destinata al nuovo impianto;
- interventi di mitigazione vegetale su tutto il perimetro del campo per garantirne il completo mascheramento;
- la permanenza delle alberature esistenti ("alberi isolati" del progetto BIOBAM) sul lato nord ed est dell'impianto.

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

Con nota del 18.04.2011 (assunta al PG 21271 del 20.04.2011 della Provincia), 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 21.12.2010 (assunta al PG 69732 del 21.12.2010 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. 2236 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 1525 del 12.01.2011 della Provincia, ha espresso parere favorevole, poiché:

Per la Tematica Rumore e inquinamento acustico:

- o 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. 4153, esprime parere favorevole a condizione che:

- sia prodotta una valutazione dei campi elettromagnetici post opera;
- venga prevista una valutazione dell'impatto acustico 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*.

## CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA

Con nota del 18.01.2011 prot. 494, pervenuta in data 04.02.2011 alla Provincia, esprime parere favorevole. Per le interferenze della linea con i canali del consorzio dovranno essere rilasciate dallo stesso, le relative concessioni/nulla osta, previa richiesta da parte della ditta interessata mediante nota scritta corredata di relazione tecnica, planimetria, disegni ecc.

## 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. 7598 del 11.02.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha trasmesso le integrazioni richieste in conferenza di servizi.

Con documentazione prot. 10363 del 24.02.2011 Roberto Bolzan, in qualità di legale rappresentante della Ditta Mantova Solar 21 con sede in 35 High Street – Bushey (UK), ha chiesto che l'autorizzazione unica sia rilasciata a favore di Sartore Domenico, legale rappresentante della ditta Fotosintesi 10 Srl con sede in via Altinate, 62 – 35121 Padova 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;

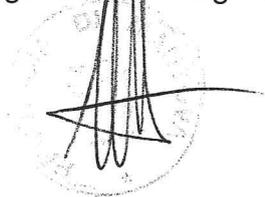
Ritenuto che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato da fonte rinnovabile (radiazione solare), risulti conforme agli indirizzi di politica energetica individuati dalla

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. Sartore Domenico con nota prot. n. 7598 del 11.02.2011 e con nota prot. n. 10363 del 24.02.2011;
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. Sartore Domenico 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. Sartore Domenico, 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 Tecnico Istruttore  
(ing. Matteo Villagrossi)



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

