



PROVINCIA DI MANTOVA

DETERMINAZIONE n° 2.935 - 2009



SETTORE PIANIF TERRIT.PROGRAMMAZ. ASSETTO DEL TERRITORIO

Proponente: DIR.SETT.PIANIF.TERR.ASS.TERR.ARCH. GIANCARLO LEONI

OGGETTO:

PARROCCHIA DI SAN FRANCESCO DI ASSISI DI SCHIVENOGLIA- VIA MATTEOTTI, 33 46020 SCHIVENOGLIA - AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.L.VO 387/2003 E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO) IN COMUNE DI SUSTINENTE

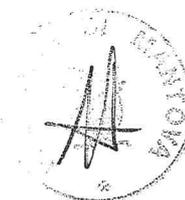


PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO Vincenzo Mantovani FUNZIONARIO
DEL SERVIZIO EUROAREA DEL SETT. PIANIF. TERR. ASS. TERR. ARCH. 7541.
IN DATA 3/11/09 ALLE ORE 12:30 PERTINENTE A NOTIFICARE
NELLE MANI DEL SIG. Cesario Casali LEGALE
RAPPRESENTANTE DELL'ENEA DI QUALITÀ / CUI DELEGATO,
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 2935-2009
DEL 13/11/09

IL RICEVENTE
[Signature]

IL FUNZIONARIO
[Signature]



IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO

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.”;

RICHIAMATO l'art. 12 del D.Lgs. 387/03 comma 3 il quale prevede “...*La costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla regione, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico...*” e il comma 4 dello stesso articolo “...*Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto....*”;

VISTA l'istanza, in atti provinciali prot. n. 47862 del 03.09.2009, con la quale Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia 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 69,16 kWp (impianto fotovoltaico), sito in strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21- nel Comune di Sustinente (MN) e della relativa cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

PRESO ATTO che Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

VISTA la nota pervenuta in data 30.09.09 (prot. Provincia 52650) con la quale Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi tenutasi il 22/10/09 come riportati nell'allegata scheda tecnica;

VISTO l'esito positivo dell'istruttoria compiuta dal competente Servizio Provinciale, come emergente dal documento tecnico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato “allegato tecnico”;

PRESO ATTO della comunicazione, in atti provinciali prot. n. 59268 del 04.11.2009, di variazione del legale rappresentante della Parrocchia di san Francesco di Assisi di Schivenoglia che vede quale parroco pro tempore Don Antonio Frigo;

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;



FATTI SALVI gli eventuali diritti di terzi e le autorizzazioni e/o nulla-osta di competenza di altri Enti;

DETERMINA

1. Di autorizzare Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia (di seguito denominata Parrocchia), con sede in via Matteotti, 33 – 46020 Schivenoglia (MN), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico) da realizzarsi in Strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21 - del Comune di Sustinente e avente una potenzialità elettrica complessiva pari a 69,19 kWp.
2. Di stabilire che:
 - a) 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) ogni modifica alla configurazione dell'impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza della Parrocchia;
 - c) la Parrocchia, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla "messa in esercizio" degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L. e al Comune di Sustinente;
 - d) relativamente alla costruzione e all'esercizio della cabina elettrica asservita all'impianto in oggetto:
 - Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia, è autorizzato a costruire 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;
 - Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia, viene ad assumere 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;
 - Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia, 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;



- Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia, 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;
 - di rammentare a Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia, che:
 - 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, 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 carico della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia;
- 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 alla Parrocchia e venga trasmessa copia semplice dello stesso all' A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Sustinente, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica, a ENEL Distribuzione, 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) 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.
- j) 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.

Mantova, 13 novembre 2009

IL DIRIGENTE
(Arch. Giancarlo Leoni)



via Don Maraglio, 4
46100 mantova
tel. 0376 401.727/401.729
fax 0376 401.460
energia@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

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 69,16 kW SITO IN COMUNE DI SUSTINENTE – PARROCCHIA DI SAN FRANCESCO DI ASSISI DI SCHIVENOGLIA – VIA MATTEOTTI, 33 46020 SCHIVENOGLIA

RICHIEDENTE:	Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia
SEDE:	Schivenoglia, Via Matteotti, 33
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Strada Provinciale, 79 - Sustinente (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Prot. prov. n. 47862 del 03.09.2009, prot. prov. n. 52650 del 30.09.09, prot. prov. n. 57541 del 26.10.09; prot. prov. n. 59268 del 04.11.09

ISTANZA

Con nota prot. prov. n. 47862 del 03.09.2009, Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia (in seguito Parrocchia) 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 su gazebo (impianto fotovoltaico) sito nel Comune di Sustinente (MN).

Con nota prot. 50387 del 18.09.2009 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 ed ha convocato la Conferenza dei servizi per il giorno 22.10.2009.

Con nota prot. prov. n. 52650 del 30.09.2009, Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco d'Assisi di Schivenoglia (in seguito Parrocchia) ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo.

In data 22.10.2009 si è tenuta la Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, esprime parere favorevole con prescrizioni.

In data 26.10.09 (prot. Provincia 57541) la medesima Parrocchia sulla base delle prescrizioni di cui sopra, ha presentato ad integrazione della documentazione allegata all'istanza originaria la planimetria in scala 1:200 ed i prospetti in scala 1:100 della cabina elettrica con la relativa recinzione, ha definito la reale superficie occupata dall'impianto e ha descritto i parcheggi sottostanti il pergolato fotovoltaico.



Con nota prot. prov. n. 59268 del 04.11.09 la Parrocchia ha comunicato la variazione del legale rappresentante della Parrocchia di San Francesco di Assisi di Schivenoglia che vede attualmente quale parroco pro tempore Don Antonio Frigo.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto ricade sul mappale n. 21 del foglio catastale n. 6 del Comune di Sustinente, in zona classificata dal PRG vigente come E2 "zona agricola normale" e dal PGT recentemente adottato come TC8 "zona di completamento ad uso produttivo di natura agricola".

Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

L'impianto sarà posizionato a nord-est del lotto nel lembo di terra che sta tra il primo laghetto di pesca sportiva e la casa del custode. L'orientamento del terreno risulta con il lato corto nel verso nord-sud mentre l'impianto sarà posizionato con un angolo azimutale a sud di 16°.

DISPONIBILITA' AREA:

La Parrocchia ha inserito tra la documentazione pervenuta il 03.09.2009 prot. prov. n. 47862 copia del contratto di "Affitto di terreni ad uso agricolo in comune di Sustinente" della durata di anni 25 – annate agrarie 2009/2010 – 2034/2035 attestante l'occupazione del terreno interessato dall'intervento in oggetto.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società

L'impianto sarà di tipo integrato secondo la definizione dell'art.2 comma b3 del D.M.19/02/2007. I pannelli saranno posizionati su di un pergolato in acciaio zincato orizzontale che avrà la funzione di migliorare il tipo di fruizione dell'area sottostante, ed in particolar modo di ombreggiare le aree di parcheggio dell'attività di pesca sportiva e di allevamento ittico.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con modalità di connessione in trifase in bassa tensione, composto da n°9 file di pannelli, a distanza in pianta di 2,80 metri l'una dall'altra, per un totale di n°247 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 19 stringhe da 13 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 90 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri. I pannelli di silicio policristallino sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 480 mq. La superficie catastale agricola occupata dall'impianto è pari a 990,00 mq.

Il peso complessivo per 9 file di pannelli, comprendente i profili di ancoraggio in alluminio, è pari a 6.916 kg, ripartito su reticolato di acciaio zincato del peso di circa 16.647 kg composto da travi di 28,76 ml nel lato lungo (moltiplicato per le 9 file) e 37 ml nel lato corto, il tutto su 46 pilastri.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una cabina di media tensione posizionata a nord est del lotto identificato catastalmente al foglio 6 mappale 21 e al foglio 7 mappale 4 ad una distanza di circa mt 8 dal ciglio fosso verso la S.P. 79. Sarà realizzata un siepe mitigatrice lungo il perimetro del sito interessato dall'intervento.

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

Con nota prot. n. 12306 del 20.10.09, pervenuta al protocollo provinciale in data 20.10.2009 prot. 56614, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che gli impianti in questione non rientrano tra le attività elencate nell'allegato al D.M. 16/02/82 soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi

**CONFERENZA DI SERVIZI**

La Conferenza di Servizi del 22.10.09 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione della documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza.

Con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 la Società ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza del 22.10.09.

OSSERVAZIONI E PARERE UFFICIO

Valutata la documentazione trasmessa dalla Società con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

RITENUTO che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato a 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);

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

PRESCRIZIONI

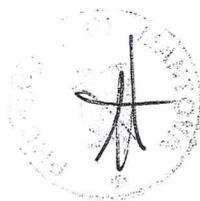
1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dalla Società con nota prot. prov. n. 47862 del 03.09.09, prot. prov. n. 52650 del 30.09.09 e prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;
2. preliminarmente all'inizio dei lavori dovranno essere 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 la Parrocchia 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. la Parrocchia, 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)



PROVINCIA DI MANTOVA

DETERMINAZIONE n° 2.936 - 2009



SETTORE PIANIF TERRIT.PROGRAMMAZ. ASSETTO DEL TERRITORIO

Proponente: DIR.SETT.PIANIF.TERR.ASS.TERR.ARCH. GIANCARLO LEONI

OGGETTO:

PARROCCHIA DI SAN LORENZO MARTIRE DI QUINGENTOLE - VIA ROMA, 1 46020 QUINGENTOLE - AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.L.VO 387/2003 E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO) IN COMUNE DI SUSTINENTE



PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO/A Vicenzi Mantovani FUNZIONARIO
DEL SERVIZIO ENERGIA DEL SETT. PIANIF. TERR. PROGRAMMAZ. ASS. TERR. ARCH.
IN DATA 13/11/09 ALLA ORE 10:30 PROVEDE A NOTIFICARE
NELLE MANI DEL SIG. Carlo Caracciolo, LEGALE
RAPPRESENTANTE DELLA DITTA IN OGGETTO / SUO DELEGATO,
N. 1 COPIA OMOLOGA DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 2936-2009
DEL 13/11/09

IL RICEVENTE
[Signature]

IL FUNZIONARIO
[Signature]



IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO

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 1998, n. 112.”;

RICHIAMATO l'art. 12 del D.Lgs. 387/03 comma 3 il quale prevede “...La costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla regione, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico...” e il comma 4 dello stesso articolo “...Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto....”;

VISTA l'istanza, in atti provinciali prot. n. 47863 del 03.09.2009, con la quale Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole 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 156,8 kWp (impianto fotovoltaico), sito in strada Provinciale, 79 – foglio 7 mappale 4 - nel Comune di Sustinente (MN) e della relativa cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

PRESO ATTO che Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

VISTA la nota pervenuta in data 30/09/09 (prot. Provincia 52646) con la quale Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San San Lorenzo Martire di Quingentole ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi tenutasi il 22/10/09 come riportati nell'allegata scheda tecnica;

VISTO l'esito positivo dell'istruttoria compiuta dal competente Servizio Provinciale, come emergente dal documento tecnico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato “allegato tecnico”;

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;



FATTI SALVI gli eventuali diritti di terzi e le autorizzazioni e/o nulla-osta di competenza di altri Enti;

DETERMINA

1. Di autorizzare Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole (di seguito denominata Parrocchia), con sede in via Roma, 1 – 46020 Quingentole (MN), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico) da realizzarsi in Strada Provinciale, 79 – foglio 7 mappale 4 - del Comune di Sustinente e avente una potenzialità elettrica complessiva pari a 156,8 kWp.
2. Di stabilire che:
 - a) 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) ogni modifica alla configurazione dell'impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza della Parrocchia;
 - c) la Parrocchia, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla "messa in esercizio" degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L. e al Comune di Sustinente;
 - d) relativamente alla costruzione e all'esercizio della cabina elettrica asservita all'impianto in oggetto:
 - Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole, è autorizzato a costruire 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;
 - Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole, viene ad assumere 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;
 - Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole, 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;



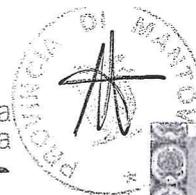
- Don Marco Bigli, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole, è tenuto ad adottare sotto la propria responsabilità tutte le misure di sicurezza stabilite in materia dalle norme vigenti e ha l'obbligo di effettuare la verifica prima della messa in tensione dell'impianto ai sensi dell'art. 9 della L.R. 52/82;
 - di rammentare a Don Marco Bigli, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole, che:
 - 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, 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 carico della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole;
- 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 alla Parrocchia e venga trasmessa copia semplice dello stesso all' A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Sustinente, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica, a ENEL Distribuzione, 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) 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.
- j) 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.

Mantova, 13 novembre 2009

IL DIRIGENTE
(Arch. Giancarlo Leoni)

via Don Maraglio, 4
46100 mantova
tel. 0376 401.727/401.729
fax 0376 401.460
energia@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

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 156,8 KW SITO IN COMUNE DI SUSTINENTE – PARROCCHIA DI SAN LORENZO MARTIRE DI QUINGENTOLE – VIA ROMA, 1 46020 QUINGENTOLE

RICHIEDENTE:	Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole
SEDE:	Quingentole, Via Roma, 1
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Strada Provinciale, 79 - Sustinente (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Prot. prov. n. 47863 del 03.09.2009, prot. prov. n. 52646 del 30.09.09, prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;

ISTANZA

Con nota prot. prov. n. 47863 del 03.09.2009, Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole (in seguito Parrocchia) 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 su gazebo (impianto fotovoltaico) sito nel Comune di Sustinente (MN).

Con nota prot. 50390 del 18.09.2009 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 ed ha convocato la Conferenza dei servizi per il giorno 22.10.2009.

Con nota prot. prov. n. 52646 del 30.09.2009, Don Marco Bighi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Lorenzo Martire di Quingentole (in seguito Parrocchia) ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo.

In data 22.10.2009 si è tenuta la Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, esprime parere favorevole con prescrizioni.

In data 26.10.09 (prot. Provincia 57541) la medesima Parrocchia sulla base delle prescrizioni di cui sopra, ha presentato ad integrazione della documentazione allegata all'istanza originaria la planimetria in scala 1:200 ed i prospetti in scala 1:100 della cabina elettrica con la relativa recinzione ed ha descritto i parcheggi sottostanti il pergolato fotovoltaico.



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto ricade sul mappale n. 4 del foglio catastale n. 7 del Comune di Sustinente, in zona classificata dal PRG vigente come E2 "zona agricola normale" e dal PGT recentemente adottato come TC8 "zona di completamento ad uso produttivo di natura agricola".

Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

L'impianto sarà posizionato a sud del lotto nel lembo di terra che divide i due laghetti di pesca sportiva. L'orientamento del terreno risulta con il lato corto nel verso nord-sud mentre l'impianto sarà posizionato con un angolo azimutale a sud di 16°.

DISPONIBILITA' AREA:

La Parrocchia ha inserito tra la documentazione pervenuta il 03.09.2009 prot. prov. n. 47863 copia del contratto di "Affitto di terreni ad uso agricolo in comune di Sustinente" della durata di anni 25 – annate agrarie 2009/2010 – 2034/2035 attestante l'occupazione del terreno interessato dall'intervento in oggetto.

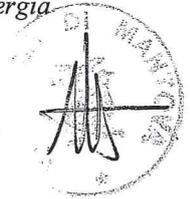
DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società

L'impianto sarà di tipo integrato secondo la definizione dell'art.2 comma b3 del D.M.19/02/2007. I pannelli saranno posizionati su di un pergolato in acciaio zincato orizzontale che avrà la funzione di migliorare il tipo di fruizione dell'area sottostante, ed in particolar modo di ombreggiare le aree di parcheggio dell'attività di pesca sportiva e di allevamento ittico.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con modalità di connessione in trifase in bassa tensione, composto da n°8 file di pannelli, a distanza in pianta di 2,80 metri l'una dall'altra, ed ogni fila conterrà 70 pannelli (fatta esclusione per le prime due file con 67 e 73 pannelli) per un totale di n°560 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 40 stringhe da 14 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 230 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri. I pannelli di silicio policristallino hanno potenza di picco nominale di 280W in condizioni standard, e sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 1.088,25 mq. La superficie catastale agricola occupata dall'impianto è pari a 2.324,00 mq.

Il peso complessivo per 8 file di pannelli, comprendente i profili di ancoraggio in alluminio, è pari a 15.680 kg, ripartito su reticolato di acciaio zincato del peso di circa 41.800 kg composto da travi di 70 ml nel lato lungo (moltiplicato per le 8 file) e 30 ml nel lato corto, il tutto su 92 pilastri.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una cabina di media tensione posizionata a nord est del lotto identificato catastalmente al foglio 6 mappale 21 e al foglio 7 mappale 4 ad una distanza di circa mt 8 dal ciglio fosso verso la S.P. 79. Sarà realizzata un siepe mitigatrice lungo il perimetro del sito interessato dall'intervento.



AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA ALTRI ENTI:

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MANTOVA

Con nota prot. n. 12306 del 20.10.09, pervenuta al protocollo provinciale in data 20.10.2009 prot. 56614, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che gli impianti in questione non rientrano tra le attività elencate nell'allegato al D.M. 16/02/82 soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi

CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 22.10.09 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione della documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza.

Con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 la Società ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza del 22.10.09.

OSSERVAZIONI E PARERE UFFICIO

Valutata la documentazione trasmessa dalla Società con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

RITENUTO che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato a 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);

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

PRESCRIZIONI

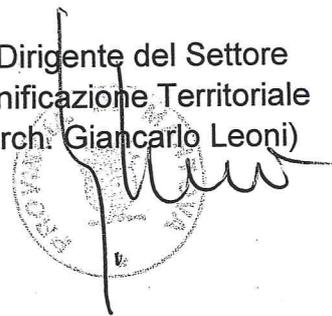
1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dalla Società con nota prot. prov. n. 47863 del 03.09.09, prot. prov. n. 52646 del 30.09.09 e prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;
2. preliminarmente all'inizio dei lavori dovranno essere 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 la Parrocchia 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. la Parrocchia, 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)



PROVINCIA DI MANTOVA



DETERMINAZIONE n° 2.937 - 2009



SETTORE PIANIF.TERRIT.PROGRAMMAZ. ASSETTO DEL TERRITORIO

Proponente: DIR.SETT.PIANIF.TERR.ASS.TERR.ARCH. GIANCARLO LEONI

OGGETTO:

PARROCCHIA DI SAN BARTOLOMEO APOSTOLO DI QUISTELLO - VIA CESARE BATTISTI, 22 46026 QUISTELLO - AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.L.VO 387/2003 E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO) IN COMUNE DI SUSTINENTE



PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO Vincenzo Mantovani FUNZIONARIO
DEL SERVIZIO ENERGIA DEL SETT. PIANIF. TERR. PROGRAMMAZ. ASS. TERR. ARCH.
IN DATA 31/12/09 ALLE ORE 12:30 PROVEDE A NOTIFICARE
NELLE MANI DEL SIG. Giulio Carraro, LEGALE
RAPPRESENTANTE DELLA CITA' IN OGGETTO / SUO DELEGATO,
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 2937 - 2009
DEL 13/11/09

IL RICEVUTARIO
[Signature]

IL FUNZIONARIO
[Signature]



IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO

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.";

RICHIAMATO l'art. 12 del D.Lgs. 387/03 comma 3 il quale prevede "...La costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e



riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla regione, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico..." e il comma 4 dello stesso articolo "...Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto....";

VISTA l'istanza, in atti provinciali prot. n. 47861 del 03.09.2009, con la quale Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello 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 156,8 kWp (impianto fotovoltaico), sito in strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21- nel Comune di Sustinente (MN) e della relativa cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

PRESO ATTO che Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

VISTA la nota pervenuta in data 30/09/09 (prot. Provincia 52634) con la quale Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi tenutasi il 22/10/09 come riportati nell'allegata scheda tecnica;

VISTO l'esito positivo dell'istruttoria compiuta dal competente Servizio Provinciale, come emergente dal documento tecnico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato "allegato tecnico";

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

FATTI SALVI gli eventuali diritti di terzi e le autorizzazioni e/o nulla-osta di competenza di altri Enti;

D E T E R M I N A

1. Di autorizzare Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello (di seguito denominata



Parrocchia), con sede in via Battisti, 22 – 46026 Quistello (MN), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico) da realizzarsi in Strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21 - del Comune di Sustinente e avente una potenzialità elettrica complessiva pari a 156,8 kWp.

2. Di stabilire che:

- a) 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) ogni modifica alla configurazione dell'impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza della Parrocchia;
- c) la Parrocchia, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla "messa in esercizio" degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L. e al Comune di Sustinente;
- d) relativamente alla costruzione e all'esercizio della cabina elettrica asservita all'impianto in oggetto:
 - Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello, è autorizzato a costruire 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;
 - Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello, viene ad assumere 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;
 - Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello, 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;
 - Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello, 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;
 - di rammentare a Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello, che:



- 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, 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 carico della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello;
- 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 alla Parrocchia e venga trasmessa copia semplice dello stesso all' A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Sustinente, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica, a ENEL Distribuzione, 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) 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.
- j) 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.

Mantova, 13 novembre 2009

IL DIRIGENTE
(Arch. Giancarlo Leoni)

via Don Maraglio, 4
46100 mantova
tel. 0376 401.727/401.729
fax 0376 401.460
energia@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

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 156,8 kW SITO IN COMUNE DI SUSTINENTE – PARROCCHIA DI SAN BARTOLOMEO APOSTOLO – VIA BATTISTI, 22 - 46026 QUISTELLO

RICHIEDENTE:	Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello
SEDE:	Quistello, Via Battisti, 22
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Strada Provinciale, 79 - Sustinente (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Prot. prov. n. 47861 del 03.09.2009, prot. prov. n. 52634 del 30.09.09, prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;

ISTANZA

Con nota prot. prov. n. 47861 del 03.09.2009, Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello (in seguito Parrocchia) 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 su gazebo (impianto fotovoltaico) sito nel Comune di Sustinente (MN).

Con nota prot. 50392 del 18.09.2009 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 ed ha convocato la Conferenza dei servizi per il giorno 22.10.2009.

Con nota prot. prov. n. 52634 del 30.09.2009, Don Roberto Buzzola, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Bartolomeo Apostolo di Quistello (in seguito Parrocchia) ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo.

In data 22.10.2009 si è tenuta la Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, esprime parere favorevole con prescrizioni.

In data 26.10.09 (prot. Provincia 57541) la medesima Parrocchia sulla base delle prescrizioni di cui sopra, ha presentato ad integrazione della documentazione allegata all'istanza originaria la planimetria in scala 1:200 ed i prospetti in scala 1:100 della cabina elettrica con la relativa recinzione, ha definito la reale superficie occupata dall'impianto e ha descritto i parcheggi sottostanti il pergolato fotovoltaico.



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto ricade sul mappale n. 21 del foglio catastale n. 6 del Comune di Sustinente, in zona classificata dal PRG vigente come E2 "zona agricola normale" e dal PGT recentemente adottato come TC8 "zona di completamento ad uso produttivo di natura agricola".

Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

L'impianto sarà posizionato a nord-ovest del lotto nella parte iniziale delle file di pannelli a nord dei laghetti. L'orientamento del terreno risulta con il lato corto nel verso nord-sud mentre l'impianto sarà posizionato con un angolo azimutale a sud di 16°.

DISPONIBILITA' AREA:

La Parrocchia ha inserito tra la documentazione pervenuta il 03.09.2009 prot. prov. n. 47861 copia del contratto di "Affitto di terreni ad uso agricolo in comune di Sustinente" della durata di anni 25 – annate agrarie 2009/2010 – 2034/2035 attestante l'occupazione del terreno interessato dall'intervento in oggetto.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società

L'impianto sarà di tipo integrato secondo la definizione dell'art.2 comma b3 del D.M.19/02/2007. I pannelli saranno posizionati su di un pergolato in acciaio zincato inclinato che avrà la funzione di migliorare il tipo di fruizione dell'area sottostante, ed in particolar modo di ombreggiare le aree di parcheggio dell'attività di pesca sportiva e di allevamento ittico.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con modalità di connessione in trifase in bassa tensione, composto da n°5 file di pannelli, a distanza in pianta di 0,79 metri l'una dall'altra, ed ogni fila conterrà 112 pannelli per un totale di n°560 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 40 stringhe da 14 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 230 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri. I pannelli di silicio policristallino sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 1.088,25 mq. La superficie catastale agricola occupata dall'impianto è pari a 1.232,00 mq.

Il peso complessivo per 5 file di pannelli, comprendente i profili di ancoraggio in alluminio, è pari a 15.680 kg, ripartito su reticolato di acciaio zincato del peso di circa 21.621,24 kg composto da travi di 112 ml nel lato lungo (moltiplicato per le 5 file) e 11 ml nel lato corto, il tutto su 46 pilastri.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una cabina di media tensione posizionata a nord est del lotto identificato catastalmente al foglio 6 mappale 21 e al foglio 7 mappale 4 ad una distanza di circa mt 8 dal ciglio fosso verso la S.P. 79. Sarà realizzata un siepe mitigatrice lungo il perimetro del sito interessato dall'intervento.

AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA ALTRI ENTI:

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MANTOVA

Con nota prot. n. 12306 del 20.10.09, pervenuta al protocollo provinciale in data 20.10.2009 prot. 56614, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che gli

impianti in questione non rientrano tra le attività elencate nell'allegato al D.M. 16/02/82 soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi

CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 22.10.09 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione della documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza.

Con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 la Società ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza del 22.10.09.

OSSERVAZIONI E PARERE UFFICIO

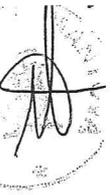
Valutata la documentazione trasmessa dalla Società con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

RITENUTO che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato a 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);

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

PRESCRIZIONI

1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dalla Società con nota prot. prov. n. 47861 del 03.09.09, prot. prov. n. 52634 del 30.09.09 e prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;
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 la Parrocchia 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. la Parrocchia, con una relazione annuale da trasmettersi alla Provincia di Mantova, dovrà documentare l'andamento dell'energia prodotta;

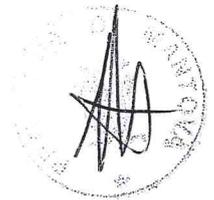


7. la dismissione dell'impianto deve essere preliminarmente comunicata alla Provincia di Mantova e deve prevedere la rimessa in pristino dello stato dei luoghi (aree ripristinate allo stato originario) a carico del soggetto esercente ai sensi dell'art. 12, comma 4 del D.Lgs. 387/2003;
8. l'impianto dovrà 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)

PROVINCIA DI MANTOVA



DETERMINAZIONE n° 2.939 - 2009



SETTORE PIANIF TERRIT.PROGRAMMAZ. ASSETTO DEL TERRITORIO

Proponente: DIR.SETT.PIANIF.TERR.ASS.TERR.ARCH. GIANCARLO LEONI

OGGETTO:

PARROCCHIA DELLA ASSUNZIONE BEATA VERGINE MARIA DI OSTIGLIA -VIA VITTORIO VENETO,35
46035 OSTIGLIA-AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART.12 DEL D.L.VO 387/2003 E S.M.I,ALLA
COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI
RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO) IN COMUNE DI SUSTINENTE

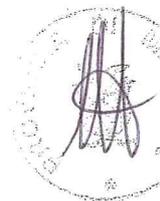


PROVINCIA DI MANTOVA

IO, SOTTOSCRITTO/A Vincenzo Nasso FUNZIONARIO
DEL SERVIZIO ENERGIA DEL SETT. PIANIF. TERR. PROGRAMMAZ. ASS. TERR.
IN DATA 3/12/09 ALLE ORE 12:30 PROMUOVO A NOTIFICARE
NELLE MANI DEL SIG. Giancarlo Leoni, LEGALE
RAPPRESENTANTE DELLA L.T.P. IN OGGETTO / SUO DELEGATO,
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 2939-2009
DEI 13/11/09

IL RICEVENTE

IL FUNZIONARIO



IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO

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.”;

RICHIAMATO l’art. 12 del D.Lgs. 387/03 comma 3 il quale prevede “...*La costruzione e l’esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e*



riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla regione, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico..." e il comma 4 dello stesso articolo "...Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto....";

VISTA l'istanza, in atti provinciali prot. n. 47854 del 03.09.2009, con la quale Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia 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 su pergolato suddiviso in due lotti di kWp 156,80 e di kWp 69,16 (impianto fotovoltaico), sito in strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21- nel Comune di Sustinente (MN) e della relativa cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

PRESO ATTO che Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

VISTA la nota pervenuta in data 30.09.09 (prot. Provincia 52647) con la quale Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi tenutasi il 22/10/09 come riportati nell'allegata scheda tecnica;

VISTO l'esito positivo dell'istruttoria compiuta dal competente Servizio Provinciale, come emergente dal documento tecnico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato "allegato tecnico";

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

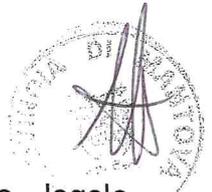
FATTI SALVI gli eventuali diritti di terzi e le autorizzazioni e/o nulla-osta di competenza di altri Enti;

D E T E R M I N A



1. Di autorizzare Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia (di seguito denominata Parrocchia), con sede in via Vittorio Veneto, 35 – 46035 Ostiglia (MN), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico) da realizzarsi in Strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21 - del Comune di Sustinente e avente una potenzialità elettrica complessiva pari a 225,96 kWp suddivisa su due lotti rispettivamente di kWp 156,80 e di kWp 69,16.

2. Di stabilire che:
 - a) 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) ogni modifica alla configurazione dell'impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza della Parrocchia;
 - c) la Parrocchia, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla "messa in esercizio" degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L. e al Comune di Sustinente;
 - d) relativamente alla costruzione e all'esercizio della cabina elettrica asservita all'impianto in oggetto:
 - Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia, è autorizzato a costruire 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;
 - Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia, viene ad assumere 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;
 - Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia, 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;
 - Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia, 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;



- di rammentare a Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia, che:
 - 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, 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 carico della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia;
- 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 alla Parrocchia e venga trasmessa copia semplice dello stesso all' A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Sustinente, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica, a ENEL Distribuzione, 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) 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.
- j) 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.

Mantova, 13 novembre 2009

IL DIRIGENTE
(Arch. Giancarlo Leoni)

via Don Maraglio, 4
46100 mantova
tel. 0376 401.727/401.729
fax 0376 401.460
energia@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

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 225,96 kWp SUDDIVISA SU DUE LOTTI RISPETTIVAMENTE DI KWP 156,80 E DI KWP 69,16 SITO IN COMUNE DI SUSTINENTE – PARROCCHIA DELLA ASSUNZIONE BEATA VERGINE MARIA DI OSTIGLIA – VIA VITTORIO VENETO, 35 46035 OSTIGLIA

RICHIEDENTE:	Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia
SEDE:	Ostiglia, Via Vittorio Veneto, 35
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Strada Provinciale, 79 - Sustinente (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Prot. prov. n. 47854 del 03.09.2009, prot. prov. n. 52647 del 30.09.09, prot. prov. n. 57541 del 26.10.09

ISTANZA

Con nota prot. prov. n. 47854 del 03.09.2009, Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia (in seguito Parrocchia) 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 su gazebo (impianto fotovoltaico) sito nel Comune di Sustinente (MN).

Con nota prot. 50395 del 18.09.2009 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 ed ha convocato la Conferenza dei servizi per il giorno 22.10.2009.

Con nota prot. prov. n. 52647 del 30.09.2009, Don Bruno Ghiroldi, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Assunzione Beata Vergine Maria di Ostiglia (in seguito Parrocchia) ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo.

In data 22.10.2009 si è tenuta la Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, esprime parere favorevole con prescrizioni.

In data 26.10.09 (prot. Provincia 57541) la medesima Parrocchia sulla base delle prescrizioni di cui sopra, ha presentato ad integrazione della documentazione allegata all'istanza originaria la planimetria in scala 1:200 ed i prospetti in scala 1:100 della cabina elettrica con la relativa recinzione, ha definito la reale superficie occupata dall'impianto e ha descritto i parcheggi sottostanti il pergolato fotovoltaico.



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto ricade sul mappale n. 21 del foglio catastale n. 6 del Comune di Sustinente, in zona classificata dal PRG vigente come E2 "zona agricola normale" e dal PGT recentemente adottato come TC8 "zona di completamento ad uso produttivo di natura agricola".

Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

L'impianto sarà posizionato a nord del lotto nella parte centrale delle file di pannelli a nord dei laghetti. L'orientamento del terreno risulta con il lato corto nel verso nord-sud mentre l'impianto sarà posizionato con un angolo azimutale a sud di 16°.

DISPONIBILITA' AREA:

La Parrocchia ha inserito tra la documentazione pervenuta il 03.09.2009 prot. prov. n. 47854 copia del contratto di "Affitto di terreni ad uso agricolo in comune di Sustinente" della durata di anni 25 – annate agrarie 2009/2010 – 2034/2035 attestante l'occupazione del terreno interessato dall'intervento in oggetto.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società

L'impianto sarà di tipo integrato secondo la definizione dell'art.2 comma b3 del D.M.19/02/2007. I pannelli saranno posizionati su di un pergolato in acciaio zincato inclinato che avrà la funzione di migliorare il tipo di fruizione dell'area sottostante, ed in particolar modo di ombreggiare le aree di parcheggio dell'attività di pesca sportiva e di allevamento ittico.

L'impianto in oggetto è stato suddiviso in due lotti per questioni di facilità di cessione sul posto alla rete ENEL, al fine di riuscire a vendere l'energia elettrica prodotta in bassa tensione anziché in media.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con modalità di connessione in trifase in bassa tensione, sarà composto da:

- **lotto 1:** : n°5 file di pannelli, a distanza in pianta di 0,79 metri l'una dall'altra, per un totale di n°560 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 40 stringhe da 14 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 230 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri ed è stato possibile far sì che questa fosse di ridotte dimensioni grazie all'inclinazione di 20° della struttura stessa. I pannelli di silicio sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 1.088,25 mq.

- **lotto 2:** n°5 file di pannelli, a distanza in pianta di 0,79 metri l'una dall'altra, per un totale di n°247 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 19 stringhe da 14 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 90 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri ed è stato possibile far sì che questa fosse di ridotte dimensioni grazie all'inclinazione di 20° della struttura stessa. I pannelli di silicio policristallino hanno potenza di picco nominale di 280W in condizioni standard, e sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 480 mq.

La superficie catastale agricola occupata dall'impianto è pari a 1.737,00 mq.



Il peso complessivo per 5 file di pannelli, del lotto 1 e del lotto 2 insieme, comprendente i profili di ancoraggio in alluminio, è pari a 22.596 kg, ripartito su reicolo di acciaio zincato del peso di circa 32.076 kg composto da travi di 162 ml nel lato lungo (moltiplicato per le 5 file) e 11 ml nel lato corto, il tutto su 66 pilastri.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una cabina di media tensione posizionata a nord est del lotto identificato catastalmente al foglio 6 mappale 21 e al foglio 7 mappale 4 ad una distanza di circa mt 8 dal ciglio fosso verso la S.P. 79. Sarà realizzata un siepe mitigatrice lungo il perimetro del sito interessato dall'intervento.

AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA ALTRI ENTI:

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MANTOVA

Con nota prot. n. 12306 del 20.10.09, pervenuta al protocollo provinciale in data 20.10.2009 prot. 56614, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che gli impianti in questione non rientrano tra le attività elencate nell'allegato al D.M. 16/02/82 soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi

CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 22.10.09 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione della documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza.

Con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 la Società ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza del 22.10.09.

OSSERVAZIONI E PARERE UFFICIO

Valutata la documentazione trasmessa dalla Società con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

RITENUTO che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato a 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);

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

PRESCRIZIONI

1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dalla Società con nota prot. prov. n. 47854 del 03.09.09, prot. prov. n. 52647 del 30.09.09 e prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;
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;



PROVINCIA DI MANTOVA

DETERMINAZIONE n° 2.940 - 2009



SETTORE PIANIF TERRIT.PROGRAMMAZ. ASSETTO DEL TERRITORIO

Proponente: DIR.SETT.PIANIF.TERR.ASS.TERR.ARCH. GIANCARLO LEONI

OGGETTO:

PARROCCHIA DEI S.S. PIETRO E PAOLO APOSTOLI DI SERMIDE - VIA NAZARIO SAURO, 3 46028 SERMIDE - AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.L.VO 387/2003 E S.M.I..ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO) IN COMUNE DI SUSTINENTE

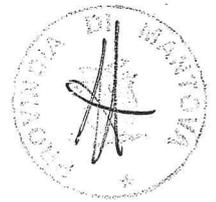


PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTOVA V. Laguzzi Mantova FUNZIONARIO
DEL SERVIZIO ENERGIA DEL SETT. PIANIF. TERR. ASS. TERR. ARCH. TO
IN DATA 3/12/09 ALLE ORE 12.30 PROVEDEVO A NOTIFICARE
NELLE MANI DEL SIG. Carlo GARRA, LEGALE
RAPPRESENTANTE DELLA CITTÀ DI OGGETTO / SUO DELEGATO.
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 2940-2009
DEL 13/11/09

IL RICEVENTE
[Signature]

IL FUNZIONARIO
[Signature]

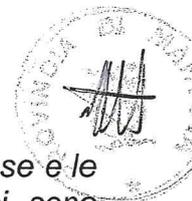


IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO

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.";

RICHIAMATO l'art. 12 del D.Lgs. 387/03 comma 3 il quale prevede "...La costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e



riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla regione, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico..." e il comma 4 dello stesso articolo "...Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto....";

VISTA l'istanza, in atti provinciali prot. n. 47867 del 03.09.2009, con la quale Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide 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 su pergolato suddiviso in due lotti di kWp 156,80 e di kWp 107,52 (impianto fotovoltaico), sito in strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21- nel Comune di Sustinente (MN) e della relativa cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

PRESO ATTO che Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

VISTA la nota pervenuta in data 30.09.09 (prot. Provincia 52644) con la quale Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi tenutasi il 22/10/09 come riportati nell'allegata scheda tecnica;

VISTO l'esito positivo dell'istruttoria compiuta dal competente Servizio Provinciale, come emergente dal documento tecnico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato "allegato tecnico";

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

FATTI SALVI gli eventuali diritti di terzi e le autorizzazioni e/o nulla-osta di competenza di altri Enti;

D E T E R M I N A

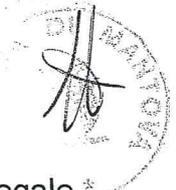
1. Di autorizzare Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide (di seguito denominata



Parrocchia), con sede in via Nazario Sauro, 3 – 46028 Sermide (MN), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico) da realizzarsi in Strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21 - del Comune di Sustinente e avente una potenzialità elettrica complessiva pari a 264,32 kWp suddivisa su due lotti rispettivamente di kWp 156,80 e di kWp 107,52.

2. Di stabilire che:

- a) 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) ogni modifica alla configurazione dell'impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza della Parrocchia;
- c) la Parrocchia, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla "messa in esercizio" degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L. e al Comune di Sustinente;
- d) relativamente alla costruzione e all'esercizio della cabina elettrica asservita all'impianto in oggetto:
 - Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide, è autorizzato a costruire 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;
 - Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide, viene ad assumere 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;
 - Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide, 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;
 - Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide, 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;



- di rammentare a Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide, che:
 - 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, 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 carico della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide;

- 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 alla Parrocchia e venga trasmessa copia semplice dello stesso all' A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Sustinente, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica, a ENEL Distribuzione, 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) 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.
- j) 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.

Mantova, 13 novembre 2009

IL DIRIGENTE
(Arch. Giancarlo Leoni)

via Don Maraglio, 4
46100 mantova
tel. 0376 401.727/401.729
fax 0376 401.460
energia@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

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 264,32 kWp SUDDIVISA SU DUE LOTTI RISPETTIVAMENTE DI KWP 156,80 E DI KWP 107,52 SITO IN COMUNE DI SUSTINENTE – PARROCCHIA DEI S.S. PIETRO E PAOLO APOSTOLI DI SERMIDE – VIA NAARIO SAURO, 3 46028 SERMIDE

RICHIEDENTE:	Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide
SEDE:	Sermide, Via Nazario Sauro, 3
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Strada Provinciale, 79 - Sustinente (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Prot. prov. n. 47867 del 03.09.2009, prot. prov. n. 52644 del 30.09.09, prot. prov. n. 57541 del 26.10.09

ISTANZA

Con nota prot. prov. n. 47867 del 03.09.2009, Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide (in seguito Parrocchia) 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 su gazebo (impianto fotovoltaico) sito nel Comune di Sustinente (MN).

Con nota prot. 50399 del 18.09.2009 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 ed ha convocato la Conferenza dei servizi per il giorno 22.10.2009.

Con nota prot. prov. n. 52644 del 30.09.2009, Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia dei S.S. Pietro e Paolo Apostoli di Sermide (in seguito Parrocchia) ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo.

In data 22.10.2009 si è tenuta la Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, esprime parere favorevole con prescrizioni.

In data 26.10.09 (prot. Provincia 57541) la medesima Parrocchia sulla base delle prescrizioni di cui sopra, ha presentato ad integrazione della documentazione allegata all'istanza originaria la planimetria in scala 1:200 ed i prospetti in scala 1:100 della cabina elettrica con la relativa recinzione, ha definito la reale superficie occupata dall'impianto e ha descritto i parcheggi sottostanti il pergolato fotovoltaico.



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto ricade sul mappale n. 21 del foglio catastale n. 6 del Comune di Sustinente, in zona classificata dal PRG vigente come E2 "zona agricola normale" e dal PGT recentemente adottato come TC8 "zona di completamento ad uso produttivo di natura agricola".

Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

L'impianto sarà posizionato a nord-est del lotto nella parte finale delle file di pannelli a nord dei laghetti. L'orientamento del terreno risulta con il lato corto nel verso nord-sud mentre l'impianto sarà posizionato con un angolo azimutale a sud di 16°.

DISPONIBILITA' AREA:

La Parrocchia ha inserito tra la documentazione pervenuta il 03.09.2009 prot. prov. n. 47867 copia del contratto di "Affitto di terreni ad uso agricolo in comune di Sustinente" della durata di anni 25 – annate agrarie 2009/2010 – 2034/2035 attestante l'occupazione del terreno interessato dall'intervento in oggetto.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società

L'impianto sarà di tipo integrato secondo la definizione dell'art.2 comma b3 del D.M.19/02/2007. I pannelli saranno posizionati su di un pergolato in acciaio zincato inclinato che avrà la funzione di migliorare il tipo di fruizione dell'area sottostante, ed in particolar modo di ombreggiare le aree di parcheggio dell'attività di pesca sportiva e di allevamento ittico.

L'impianto in oggetto è stato suddiviso in due lotti per questioni di facilità di cessione sul posto alla rete ENEL, al fine di riuscire a vendere l'energia elettrica prodotta in bassa tensione anziché in media.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con modalità di connessione in trifase in bassa tensione, sarà composto da:

- **lotto 1:** n°5 file di pannelli, a distanza in pianta di 0,79 metri l'una dall'altra, per un totale di n°560 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 40 stringhe da 14 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 230 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri ed è stato possibile far sì che questa fosse di ridotte dimensioni grazie all'inclinazione di 20° della struttura stessa. I pannelli di silicio policristallino sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 1.088,25 mq

- **lotto 2:** n°5 file di pannelli, a distanza in pianta di 0,79 metri l'una dall'altra, per un totale di n°384 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 32 stringhe da 12 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 135 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri ed è stato possibile far sì che questa fosse di ridotte dimensioni grazie all'inclinazione di 20° della struttura stessa. I pannelli di silicio policristallino hanno potenza di picco nominale di 280W in condizioni standard, e sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 746,77 mq.

La superficie catastale agricola occupata dall'impianto è pari a 2.083,00 mq.



Il peso complessivo per 5 file di pannelli, del lotto 1 e del lotto 2 insieme, comprendente i profili di ancoraggio in alluminio, è pari a 26.432 kg, ripartito su reicolo di acciaio zincato del peso di circa 36.485 kg composto da travi di 190 ml nel lato lungo (moltiplicato per le 5 file) e 11 ml nel lato corto, il tutto su 76 pilastri.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una cabina di media tensione posizionata a nord est del lotto identificato catastalmente al foglio 6 mappale 21 e al foglio 7 mappale 4 ad una distanza di circa mt 8 dal ciglio fosso verso la S.P. 79. Sarà realizzata un siepe mitigatrice lungo il perimetro del sito interessato dall'intervento.

AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA ALTRI ENTI:

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MANTOVA

Con nota prot. n. 12306 del 20.10.09, pervenuta al protocollo provinciale in data 20.10.2009 prot. 56614, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che gli impianti in questione non rientrano tra le attività elencate nell'allegato al D.M. 16/02/82 soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi

CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 22.10.09 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione della documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza.

Con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 la Società ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza del 22.10.09.

OSSERVAZIONI E PARERE UFFICIO

Valutata la documentazione trasmessa dalla Società con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

RITENUTO che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato a 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);

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

PRESCRIZIONI

1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dalla Società con nota prot. prov. n. 47867 del 03.09.09, prot. prov. n. 52644 del 30.09.09 e prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;
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 la Parrocchia 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. la Parrocchia, 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.

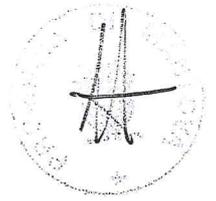
Il Tecnico Istruttore
(ing. Matteo Villagrossi)



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



PROVINCIA DI MANTOVA



DETERMINAZIONE n° 2.942 - 2009

SETTORE PIANIF TERRIT.PROGRAMMAZ. ASSETTO DEL TERRITORIO

Proponente: DIR.SETT.PIANIF.TERR.ASS.TERR.ARCH. GIANCARLO LEONI

OGGETTO:

PARROCCHIA DI SAN GIOVANNI BATTISTA DI SAN GIOVANNI DEL DOSSO - VIA ROMA, 11 46020 SAN GIOVANNI DEL DOSSO - AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.L.VO 387/2003 E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO) IN COMUNE DI SUSTINENTE

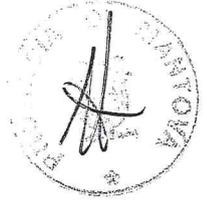


PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO/A Villagrossi Matteo FUNZIONARIO
DEL SERVIZIO ENERGIA DEL SETT. PIANIF. TERR. PROGRAM. ASS. T.
IN DATA 7/11/09 12.30 PROVERE A NOTIFICARE
NELLE MANI DEL SIG. Giorgio Gallozzi LEGALE
RAPPRESENTANTE DELLA D/DA AL DOSSO / SUO DELEGATO,
N. 1 COPIA CONFORME DELL'AUTORIZZAZIONE PROT. N. 2.942-2009
DEL 13/11/09

IL RICHIEDENTE
Leoni

IL FUNZIONARIO
[Signature]



IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO

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.";

RICHIAMATO l'art. 12 del D.Lgs. 387/03 comma 3 il quale prevede "...La costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e



riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla regione, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico..." e il comma 4 dello stesso articolo "...Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto....";

VISTA l'istanza, in atti provinciali prot. n. 47853 del 03.09.2009, con la quale Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso 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 su pergolato suddiviso in due lotti di kWp 156,80 e di kWp 69,16 (impianto fotovoltaico), sito in strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21- nel Comune di Sustinente (MN) e della relativa cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

PRESO ATTO che Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

VISTA la nota pervenuta in data 30.09.09 (prot. Provincia 52635) con la quale Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

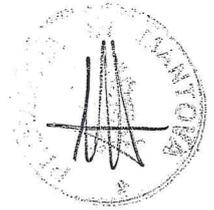
VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi tenutasi il 22/10/09 come riportati nell'allegata scheda tecnica;

VISTO l'esito positivo dell'istruttoria compiuta dal competente Servizio Provinciale, come emergente dal documento tecnico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato "allegato tecnico";

PRESO ATTO della comunicazione, in atti provinciali prot. n. 59271 del 04.11.2009, di variazione del legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso che vede quale parroco pro tempore Don Antonio Frigo;

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

FATTI SALVI gli eventuali diritti di terzi e le autorizzazioni e/o nulla-osta di competenza di altri Enti;



DETERMINA

1. Di autorizzare Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso (di seguito denominata Parrocchia), con sede in via Roma, 11 – 46020 San Giovanni del Dosso (MN), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico) da realizzarsi in Strada Provinciale, 79 – foglio 6 mappale 21 - del Comune di Sustinente e avente una potenzialità elettrica complessiva pari a 225,96 kWp suddivisa su due lotti rispettivamente di kWp 156,80 e di kWp 69,16.
2. Di stabilire che:
 - a) 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) ogni modifica alla configurazione dell'impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza della Parrocchia;
 - c) la Parrocchia, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla "messa in esercizio" degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L. e al Comune di Sustinente;
 - d) relativamente alla costruzione e all'esercizio della cabina elettrica asservita all'impianto in oggetto:
 - Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso, è autorizzato a costruire 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;
 - Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso, viene ad assumere 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;
 - Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso, 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;
 - Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso, 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;

- di rammentare a Don Antonio Frigo, legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso, che:
 - 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, 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 carico della Parrocchia di San Giovanni del Dosso;
- 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 alla Parrocchia e venga trasmessa copia semplice dello stesso all' A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Sustinente, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica, a ENEL Distribuzione, 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) 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.
- j) 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.

Mantova, 13 novembre 2009

IL DIRIGENTE
(Arch. Giancarlo Leoni)

via Don Maraglio, 4
46100 mantova
tel. 0376 401.727/401.729
fax 0376 401.460
energia@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

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 225,96 kWp SUDDIVISA SU DUE LOTTI RISPETTIVAMENTE DI KWP 156,80 E DI KWP 69,16 SITO IN COMUNE DI SUSTINENTE – PARROCCHIA DI SAN GIOVANNI BATTISTA DI SAN GIOVANNI DEL DOSSO – VIA ROMA, 11 46020 SAN GIOVANNI DEL DOSSO

RICHIEDENTE:	Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso
SEDE:	San Giovanni del Dosso, Via Roma, 11
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Strada Provinciale, 79 - Sustinente (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Prot. prov. n. 47853 del 03.09.2009, prot. prov. n. 52635 del 30.09.09, prot. prov. n. 57541 del 26.10.09; prot. prov. n. 59271 del 04.11.09

ISTANZA

Con nota prot. prov. n. 47853 del 03.09.2009, Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso (in seguito Parrocchia) 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 su gazebo (impianto fotovoltaico) sito nel Comune di Sustinente (MN).

Con nota prot. 50396 del 18.09.2009 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 ed ha convocato la Conferenza dei servizi per il giorno 22.10.2009.

Con nota prot. prov. n. 52635 del 30.09.2009, Don Alberto Ancellotti, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia di San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso (in seguito Parrocchia) ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo.

In data 22.10.2009 si è tenuta la Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, esprime parere favorevole con prescrizioni.

In data 26.10.09 (prot. Provincia 57541) la medesima Parrocchia sulla base delle prescrizioni di cui sopra, ha presentato ad integrazione della documentazione allegata all'istanza originaria la planimetria in scala 1:200 ed i prospetti in scala 1:100 della cabina elettrica con la relativa recinzione, ha definito la reale superficie occupata dall'impianto e ha descritto i parcheggi sottostanti il pergolato fotovoltaico.



Con nota prot. prov. n. 59271 del 04.11.09 la Parrocchia ha comunicato la variazione del legale rappresentante della Parrocchia San Giovanni Battista di San Giovanni del Dosso che vede attualmente quale parroco pro tempore Don Antonio Frigo.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto ricade sul mappale n. 21 del foglio catastale n. 6 del Comune di Sustinente, in zona classificata dal PRG vigente come E2 "zona agricola normale" e dal PGT recentemente adottato come TC8 "zona di completamento ad uso produttivo di natura agricola".

Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

L'impianto sarà posizionato al centro del lotto, a sud nel lembo di terra compreso tra i due laghetti di pesca sportiva. L'orientamento del terreno risulta con il lato corto nel verso nord-sud mentre l'impianto sarà posizionato con un angolo azimutale a sud di 16°.

DISPONIBILITA' AREA:

La Parrocchia ha inserito tra la documentazione pervenuta il 03.09.2009 prot. prov. n. 47853 copia del contratto di "Affitto di terreni ad uso agricolo in comune di Sustinente" della durata di anni 25 – annate agrarie 2009/2010 – 2034/2035 attestante l'occupazione del terreno interessato dall'intervento in oggetto.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società

L'impianto sarà di tipo integrato secondo la definizione dell'art.2 comma b3 del D.M.19/02/2007. I pannelli saranno posizionati su di un pergolato in acciaio zincato inclinato che avrà la funzione di migliorare il tipo di fruizione dell'area sottostante, ed in particolar modo di ombreggiare le aree di parcheggio dell'attività di pesca sportiva e di allevamento ittico.

L'impianto in oggetto è stato suddiviso in due lotti per questioni di facilità di cessione sul posto alla rete ENEL, al fine di riuscire a vendere l'energia elettrica prodotta in bassa tensione anziché in media.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con modalità di connessione in trifase in bassa tensione, sarà composto da:

- **lotto 1:** n°8 file di pannelli, a distanza in pianta di 2,80 metri l'una dall'altra, per un totale di n°560 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 40 stringhe da 14 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 230 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri. I pannelli di silicio sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 1.088,25 mq.

- **lotto 2:** n°4 file di pannelli, a distanza in pianta di 2,80 metri l'una dall'altra, per un totale di n°247 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 19 stringhe da 13 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 90 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri. I pannelli di silicio policristallino hanno potenza di picco

nominale di 280W in condizioni standard, e sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 480 mq.

Il peso complessivo per 12 file di pannelli, del lotto 1 e del lotto 2 insieme, comprendente i profili di ancoraggio in alluminio, è pari a 22.596 kg, ripartito su reicolo di acciaio zincato del peso di circa 53.722,98 kg composto da travi di 73 ml nel lato lungo (moltiplicato per le 12 file) e 50 ml nel lato corto, il tutto su 144 pilastri.

La superficie catastale agricola occupata dall'impianto è pari a 3.066,00 mq.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una cabina di media tensione posizionata a nord est del lotto identificato catastalmente al foglio 6 mappale 21 e al foglio 7 mappale 4 ad una distanza di circa mt 8 dal ciglio fosso verso la S.P. 79. Sarà realizzata un siepe mitigatrice lungo il perimetro del sito interessato dall'intervento.

AUTORIZZAZIONI/PARERI/NULLA OSTA ALTRI ENTI:

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MANTOVA

Con nota prot. n. 12306 del 20.10.09, pervenuta al protocollo provinciale in data 20.10.2009 prot. 56614, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che gli impianti in questione non rientrano tra le attività elencate nell'allegato al D.M. 16/02/82 soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi

CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 22.10.09 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione della documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza.

Con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 la Società ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza del 22.10.09.

OSSERVAZIONI E PARERE UFFICIO

Valutata la documentazione trasmessa dalla Società con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

RITENUTO che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato a 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);

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

PRESCRIZIONI

1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dalla Società con nota prot. prov. n. 47853 del 03.09.09, prot. prov. n. 52635 del 30.09.09 e prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;
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 la Parrocchia 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. la Parrocchia, 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)





PROVINCIA DI MANTOVA

DETERMINAZIONE n° 2.941 - 2009



SETTORE PIANIF TERRIT.PROGRAMMAZ. ASSETTO DEL TERRITORIO

Proponente: DIR.SETT.PIANIF.TERR.ASS.TERR.ARCH. GIANCARLO LEONI

OGGETTO:

PARROCCHIA DELLA NATIVITA' DELLA BEATA VERGINE MARIA DI MOGLIA DI SERMIDE - VIA VOLTA,78 MOGLIA DI SERMIDE - AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 12 DEL D.L.VO 387/2003 E S.M.I.,ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO) IN COMUNE DI SUSTINENTE



PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO Vincenzo Mattio FUNZIONARIO
DEL SERVIZIO ENSA/61 DEL SETT. PIANIF. TERR. ASS. TERR.
IN DATA 3/12/09 10:30 ORA A NOTIFICARE
NELLE MANI DEL Giorgio Gagnoli LEGALE
RAPPRESENTANTE DELLA PARROCCHIA DELLA NATIVITA' DELLA BEATA VERGINE MARIA DI MOGLIA DI SERMIDE
N. 1 COPIA CONFORME ALL'AVVISO DI NOTIZIAZIONE PROT. N. 2341-2009
DEL 13/11/09

IL RAPPRESENTANTE

IL FUNZIONARIO



IL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO

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.";

RICHIAMATO l'art. 12 del D.Lgs. 387/03 comma 3 il quale prevede "*...La costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, gli interventi di modifica, potenziamento, rifacimento totale o parziale e*



riattivazione, come definiti dalla normativa vigente, nonché le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio degli impianti stessi, sono soggetti ad una autorizzazione unica, rilasciata dalla regione o altro soggetto istituzionale delegato dalla regione, nel rispetto delle normative vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico..." e il comma 4 dello stesso articolo "...Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto....";

VISTA l'istanza, in atti provinciali prot. n. 47852 del 03.09.2009, con la quale Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide 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 107,52 kWp (impianto fotovoltaico), sito in strada Provinciale, 79 – foglio 7 mappale 4 - nel Comune di Sustinente (MN) e della relativa cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

PRESO ATTO che Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

VISTA la nota pervenuta in data 30/09/09 (prot. Provincia 52648) con la quale Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo;

VISTI gli esiti della Conferenza di Servizi tenutasi il 22/10/09 come riportati nell'allegata scheda tecnica;

VISTO l'esito positivo dell'istruttoria compiuta dal competente Servizio Provinciale, come emergente dal documento tecnico allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale denominato "allegato tecnico";

RITENUTA propria la competenza, ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

FATTI SALVI gli eventuali diritti di terzi e le autorizzazioni e/o nulla-osta di competenza di altri Enti;

D E T E R M I N A

1. Di autorizzare Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide (di



seguito denominata Parrocchia), con sede in via Volta, 78 – 46020 Moglia di Sermide (MN), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 alla costruzione ed all'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonte rinnovabile (impianto fotovoltaico) da realizzarsi in Strada Provinciale, 79 – foglio 7 mappale 4 - del Comune di Sustinente e avente una potenzialità elettrica complessiva pari a 107,52 kWp.

2. Di stabilire che:

- a) 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) ogni modifica alla configurazione dell'impianto o di sue componenti oggetto del presente atto deve essere autorizzata dalla Provincia di Mantova su istanza della Parrocchia;
- c) la Parrocchia, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla "messa in esercizio" degli impianti deve darne comunicazione alla Provincia di Mantova, ad A.R.P.A. della Lombardia dipartimento di Mantova, alla A.S.L. e al Comune di Sustinente;
- d) relativamente alla costruzione e all'esercizio della cabina elettrica asservita all'impianto in oggetto:

- Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide, è autorizzato a costruire 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;
- Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide, viene ad assumere 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;
- Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide, 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;
- Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide, 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;



- di rammentare a Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide, che:
 - 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, 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 carico della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide;
- 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 alla Parrocchia e venga trasmessa copia semplice dello stesso all' A.R.P.A. della Lombardia, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Sustinente, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Servizi di Pubblica utilità – U.O. Risorse Energetiche e reti tecnologiche, alla Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica, a ENEL Distribuzione, 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) 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.
- j) 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.

Mantova, 13 novembre 2009

IL DIRIGENTE
(Arch. Giancarlo Leoni)

via Don Maraglio, 4
46100 mantova
tel. 0376 401.727/401.729
fax 0376 401.460
energia@provincia.mantova.it
www.provincia.mantova.it

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 107,52 kW SITO IN COMUNE DI SUSTINENTE – PARROCCHIA DELLA NATIVITA' DELLA BEATA VERGINE MARIA DI MOGLIA DI SERMIDE – VIA VOLTA, 78 46020 MOGLIA DI SERMIDE

RICHIEDENTE:	Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide
SEDE:	Moglia di Sermide, Via Volta, 78
INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:	Strada Provinciale, 79 - Sustinente (MN)
ATTIVITA':	Produzione energia elettrica
INTEGRAZIONI PROGETTUALI/ CHIARIMENTI	Prot. prov. n. 47852 del 03.09.2009, prot. prov. n. 52648 del 30.09.09, prot. prov. n. 57541 del 26.10.09

ISTANZA

Con nota prot. prov. n. 47852 del 03.09.2009, Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide (in seguito Parrocchia) 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 su gazebo (impianto fotovoltaico) sito nel Comune di Sustinente (MN).

Con nota prot. 50398 del 18.09.2009 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 ed ha convocato la Conferenza dei servizi per il giorno 22.10.2009.

Con nota prot. prov. n. 52648 del 30.09.2009, Don Renato Zenezini, parroco pro tempore e legale rappresentante della Parrocchia della Natività della Beata Vergine Maria di Moglia di Sermide (in seguito Parrocchia) ha trasmesso l'istanza corredata di relazione tecnica e degli elaborati grafici ed ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio della cabina elettrica MT di connessione alla rete nazionale per una quota parte di un settimo.

In data 22.10.2009 si è tenuta la Conferenza di servizi che, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, esprime parere favorevole con prescrizioni.

In data 26.10.09 (prot. Provincia 57541) la medesima Parrocchia sulla base delle prescrizioni di cui sopra, ha presentato ad integrazione della documentazione allegata all'istanza originaria la planimetria in scala 1:200 ed i prospetti in scala 1:100 della cabina elettrica con la relativa recinzione, ha definito la reale superficie occupata dall'impianto e ha descritto i parcheggi sottostanti il pergolato fotovoltaico.



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto ricade sul mappale n. 4 del foglio catastale n. 7 del Comune di Sustinente, in zona classificata dal PRG vigente come E2 "zona agricola normale" e dal PGT recentemente adottato come TC8 "zona di completamento ad uso produttivo di natura agricola".

Il progetto fa parte di un intervento più ampio che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico di circa 1,2 MW su un terreno di proprietà del sig. Toffali (che ne concede l'uso con regolare contratto d'affitto), nei terreni già occupati da due laghetti per pesca sportiva e allevamento ittico; l'impianto fa parte di un complesso costituito dall'insieme di 7 impianti di proprietà di 7 committenti (parrocchie) differenti.

L'impianto sarà posizionato a sud-est del lotto nel lembo di terra tra il primo laghetto di pesca sportiva e la casa del custode. L'orientamento del terreno risulta con il lato corto nel verso nord-sud mentre l'impianto sarà posizionato con un angolo azimutale a sud di 16°.

DISPONIBILITA' AREA:

La Parrocchia ha inserito tra la documentazione pervenuta il 03.09.2009 prot. prov. n. 47852 copia del contratto di "Affitto di terreni ad uso agricolo in comune di Sustinente" della durata di anni 25 – annate agrarie 2009/2010 – 2034/2035 attestante l'occupazione del terreno interessato dall'intervento in oggetto.

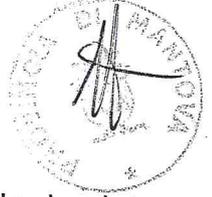
DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO – Caratteristiche indicate dalla Società

L'impianto sarà di tipo integrato secondo la definizione dell'art.2 comma b3 del D.M.19/02/2007. I pannelli saranno posizionati su di un pergolato in acciaio zincato orizzontale che avrà la funzione di migliorare il tipo di fruizione dell'area sottostante, ed in particolar modo di ombreggiare le aree di parcheggio dell'attività di pesca sportiva e di allevamento ittico.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto con modalità di connessione in trifase in bassa tensione, composto da n°12 file di pannelli, a distanza in pianta di 2,80 metri l'una dall'altra, ed ogni fila conterrà 34 pannelli (fatta esclusione per l'ultima fila con 10 pannelli) per un totale di n°384 moduli fotovoltaici del tipo Solartech Nesl modello DJM-280P costituiti da 72 celle in silicio policristallino aventi potenza nominale di 280 Wp, suddivisi in n. 32 stringhe da 12 moduli cadauna e da un inverter Elettronica Santerno modello Sunway TG 135 600V. La distanza tra le file è stata determinata dall'inclinazione dei pannelli, di 35° per far sì che ci fosse il massimo rendimento del pannello, e dalla necessità che questi non si ombreggiassero gli uni con gli altri. I pannelli di silicio policristallino sono di dimensioni 1957 x 993 mm cadauno per una superficie totale dei moduli di 746,23 mq. La superficie catastale agricola occupata dall'impianto è pari a 1.427,00 mq.

Il peso complessivo per 12 file di pannelli, comprendente i profili di ancoraggio in alluminio, è pari a 10.752 kg, ripartito su reticolato di acciaio zincato del peso di circa 25.264 kg composto da travi di 33,70 ml nel lato lungo (moltiplicato per le 12 file) e 46,51 ml nel lato corto, il tutto su 72 pilastri.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una cabina di media tensione posizionata a nord est del lotto identificato catastalmente al foglio 6 mappale 21 e al foglio 7 mappale 4 ad una distanza di circa mt 8 dal ciglio fosso verso la S.P. 79. Sarà realizzata un siepe mitigatrice lungo il perimetro del sito interessato dall'intervento.

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

Con nota prot. n. 12306 del 20.10.09, pervenuta al protocollo provinciale in data 20.10.2009 prot. 56614, il Comando provinciale dei vigili del fuoco comunica che gli impianti in questione non rientrano tra le attività elencate nell'allegato al D.M. 16/02/82 soggette al rilascio del certificato di prevenzione incendi

CONFERENZA DI SERVIZI

La Conferenza di Servizi del 22.10.09 ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto, subordinatamente all'acquisizione della documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza.

Con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 la Società ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta dagli Enti partecipanti alla Conferenza del 22.10.09.

OSSERVAZIONI E PARERE UFFICIO

Valutata la documentazione trasmessa dalla Società con nota prot. prov. n. 57541 del 26.10.09 così come richiesto in sede di conferenza di servizi;

RITENUTO che l'intervento, trattandosi di impianto energetico alimentato a 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);

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

PRESCRIZIONI

1. L'impianto deve essere realizzato conformemente agli elaborati grafici relativi al progetto definitivo trasmessi dalla Società con nota prot. prov. n. 47852 del 03.09.09, prot. prov. n. 52648 del 30.09.09 e prot. prov. n. 57541 del 26.10.09;
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 la Parrocchia 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. la Parrocchia, 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)