

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-5442 del 07/10/2024
Oggetto	OGGETTO: D.Lgs. 387/2003, L.R. 26/2004 e D.Lgs. 28/2011 AUTORIZZAZIONE UNICA PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA A TERRA, DA FONTE RINNOVABILE ÷ SOLARE ÷ DENOMINATO "S. AGOSTINO" DI POTENZA ELETTRICA NOMINALE PARI A 5,5 MWp COLLEGATO ALLA RTN, IN COMUNE TERRE DEL RENO ÷ VIA DEL COMMERCIO snc ÷ CAP 44047 NCT del Comune Terre del Reno: Foglio 45B - Particelle 11-14-15-16-31-44-45-46-50-62-63-64-75-76-77-79-80-125-128-131-134-137-140-143-146-149-152-153. Società SOL IN CAL Srl ÷ Sede legale in Comune di Verona (VR) 37122 ÷ Stradone Porta Palio, 76 ÷ C.F. e P.IVA 05901790823.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-5670 del 07/10/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno sette OTTOBRE 2024 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. 387/2003, L.R. 26/2004 e D.Lgs. 28/2011

AUTORIZZAZIONE UNICA PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA A TERRA, DA FONTE RINNOVABILE – SOLARE – DENOMINATO “S. AGOSTINO” DI POTENZA ELETTRICA NOMINALE PARI A 5,5 MWp COLLEGATO ALLA RTN, IN COMUNE TERRE DEL RENO – VIA DEL COMMERCIO snc– CAP 44047

NCT del Comune Terre del Reno: Foglio 45B - Particelle 11-14-15-16-31-44-45-46-50-62-63-64-75-76-77-79-80-125-128-131-134-137-140-143-146-149-152-153.

Società SOL IN CAL Srl – Sede legale in Comune di Verona (VR) 37122 – Stradone Porta Palio, 76 – C.F. e P.IVA 05901790823.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

VISTA la normativa sotto elencata a cui si fa riferimento ai fini del rilascio del presente atto:

- L. n°241/1990 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;
- Testo unico n° 1775/1933 sulle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici e s.m.i.;
- D.Lgs. n°79/1999 “Attuazione della Direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell’energia elettrica”;
- D.Lgs. n°387/2003 e s.m.i. “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell’energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell’energia elettrica”, in particolare l’art. 12 commi 3 e 4;
- Legge n°239/2004 “Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia”;
- D.Lgs. n°152/2006 e s.m.i. “Norme in materia ambientale”;
- Legge n°99/2009 “Disposizioni per lo sviluppo e l’internazionalizzazione delle imprese nonché in materia di energia” che ha apportato modifiche al D.Lgs. 387/2003 in particolare introducendo all’art. 12 il comma 4-bis;
- Decreto Ministero Sviluppo Economico del 10/09/2010 “Linee guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”;
- D.M. 29 maggio 2008 “Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti”;
- D.Lgs. n°28/2011 “Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell’uso dell’energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE”;
- Deliberazione 23 luglio 2008 - ARG/elt 99/08 dell’Autorità per l’energia elettrica e del gas “Testo integrato delle condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti elettriche con

obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica (Testo integrato delle connessioni attive - TICA)” e s.m.i.;

- *L.R. n°8/2023 “Norme in materia di opere relative a reti ed impianti elettrici e semplificazione dei procedimenti autorizzativi riguardanti la costruzione e l’esercizio delle infrastrutture appartenenti alla rete di distribuzione elettrica e delle procedure riguardanti le reti e gli impianti di distribuzione non facenti parte della rete elettrica di trasmissione nazionale. Abrogazione della legge regionale 22 febbraio 1993, n° 10 (Norme in materia di opere relative a linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative)”;*
- *Decreto 20 ottobre 2022 “Linee guida nazionali per la semplificazione dei procedimenti autorizzativi riguardanti la costruzione e l’esercizio delle infrastrutture appartenenti alla rete di distribuzione”;*
- *D.P.R. n°327/2001 “Testo Unico delle disposizioni Legislative in materia di espropriazione per pubblica Utilità” e s.m.i.;*
- *L.R. n°19/2003 “Norme in materia di riduzione dell’inquinamento luminoso e di risparmio energetico”, Direttiva applicativa DGR n°1688/2013 “Nuova direttiva per l’applicazione dell’art. 2 della L.R. 19/2003 recante: “Norme...”;*
- *L.R. n°26/2004 “Disciplina della programmazione energetica territoriale ed altre disposizioni in materia di energia” e s.m.i. ed in particolare l’art. 3, comma 1, lett. b) che conferisce alla Provincia l’esercizio delle funzioni in merito al rilascio dell’autorizzazione alla costruzione e l’esercizio degli impianti di produzione di energia non riservate alle competenze dello Stato e della Regione”;*
- *L.R. n°19/2008 “Norme per la riduzione del rischio sismico” e s.m.i.;*
- *D.Lgs. n°199/2021 “Attuazione della Direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo sulla promozione dell’uso dell’energia da fonti rinnovabili”;*
- *D.L. n°17/2022 coordinato con la Legge di conversione n°34/2022 recante: “Misure urgenti per il contenimento dei costi dell’energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali”;*
- *L. n°91/2022 “Conversione in legge con modificazione del DL n°50/2022 recante misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina”;*
- *D.L. n°13/2023 “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune.”*
- *DGR n°194/2022 del 16/02/2022 “Indirizzi attuativi della delibera dell’assemblea legislativa n°28 del 6 dicembre 2010, in merito alla realizzazione di impianti fotovoltaici nelle parti del territorio urbanizzato destinate ad ambiti specializzati per attività produttive, aree ecologicamente attrezzate e poli funzionali”;*

VISTE:

- *la Legge n. 56/2014 recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Unioni e fusioni dei Comuni;*
- *la Legge Regionale n. 13/2015 recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze secondo cui a far data dal 01/01/2016 la Regione esercita le funzioni amministrative in materia di autorizzazioni e concessioni tramite l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE);*

RICHIAMATE:

la DDG n°130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;

la DGR n°2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata DDG n°130/2021;

la DDG n°75/2021 – come da ultimo modificata con le DDG n°19/2022 e n°77/2022 - di approvazione dell'Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale Organizzativo di Arpa Emilia-Romagna;

la DEL-2024-91 del 29/08/2024 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara al Dott. Marco Roverati;

la DET-2024-400 del 28/05/2024 con la quale la Dott.ssa Valentina Beltrame ha conferito al Dott. Alessandro Travagli l'Incarico di Funzione "Autorizzazioni complesse ed Energia";

PREMESSO CHE:

- la Società SOL IN CAL Srl – Sede legale in Comune di Verona (VR) 37122 – Stradone Porta Palio, 76 – C.F. e P.IVA 05901790823, ha presentato l'istanza in oggetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto a terra di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili – solare, da ubicare in Comune di Terre del Reno – località Sant'Agostino (FE) in Via del Commercio, di potenza elettrica nominale pari a 5,5 MW;
- l'impianto occuperà una superficie di circa 9,9 ha, dei quali circa 1,5 occupati dalle installazioni, e verrà realizzato su area agricola risultata idonea ai sensi della lettera c-ter1, comma 8 – art. 20 del D.Lgs. 199/2021 e inquadrabile alla lett. B Punto 7 della DAL 28/2010; l'area su cui insisterà il campo fotovoltaico ed i terreni su cui verranno realizzate le opere di connessione alla RTN sono nella disponibilità del Proponente in virtù di Contratto definitivo di compra-vendita;
- il campo fotovoltaico, di tipo grid connected con punto di prelievo coincidente con quello di immissione, sarà realizzato con strutture fisse, provvisto di un generatore fotovoltaico costituito da 5.012 moduli in silicio cristallino da 720 Wp, organizzati in 179 stringhe da 28 moduli ciascuna; il sistema di accumulo post-produzione sarà allocato all'interno di container prefabbricati di potenza pari a 2.000 kW e capacità di accumulo nominale pari a 4.000 kWh;
- l'energia prodotta verrà immessa interamente in rete al netto dei consumi dei servizi ausiliari;
- le opere di rete consistono in una cabina di consegna e nella realizzazione di una doppia terna in cavo elicordato interrato della lunghezza di circa 15 m che collega la cabina di consegna in entrata alla linea MT esistente "TORNADO";
- la Società proponente, all'atto di accettazione del preventivo (Cod Rintracciabilità 310046475) di e-distribuzione si è avvalsa della facoltà di realizzare in proprio le opere di rete necessarie alla connessione e queste, a costruzione avvenuta, saranno cedute al gestore di rete che le esercirà;
- con l'istanza è stata presentata la Relazione di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di NON assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale /Screening), Determinazione n° 17402 del 11/08/2023 espresso dalla Regione Emilia-Romagna (ALLEGATO 7);

ACCERTATO CHE:

- l'area di progetto del campo fotovoltaico risulta idonea ai sensi dell'art. 20, c.8, lett. C-ter Punto 1 del D.Lgs. 199/2021, ricompresa nei 500 m dall'area industriale;

- nell'area individuata per la realizzazione dell'impianto non sono presenti siti ZSC, SIC o ZPS, dal punto di vista idrogeologico essa è classificata con rischio totale R1, moderato, non sono emersi vincoli idraulici-idrogeologici e fenomeni di dissesto; infine detta area dal punto di vista della pianificazione comunale è classificata "Zona Agricola E1;
- che l'impianto non è compreso tra le attività del D.Lgs. 152/06 (Allegato II, IIbis; III e IV) e, poiché non sussistono vincoli paesaggistici né di altro tipo ai sensi dei piani urbanistici vigenti, non è soggetto a procedimento di V.I.A.;
- l'area d'impianto risulta nella disponibilità del Proponente in virtù della sottoscrizione di Contratto definitivo di compra-vendita in fase di registrazione (rogito c/o Studio notarile dott. Francesco Leoni in data 03/10/2024 – Repertorio 5396/3770) in fase di registrazione (acquisito agli atti con PG 2024/179347 del 04//10/2024);
- viene dichiarata una producibilità pari a $E = 4.577.433,86 \text{ kWh/anno}$;
- il campo fotovoltaico è individuato dalle coordinate geografiche (UTM 84 - 32N):

Campo Fotovoltaico	691123.21 m E	4962754,17 mN
--------------------	---------------	---------------

- L'area del generatore fotovoltaico è censita al C.T. del Comune Terre del Reno:
Foglio 45B - Particelle 11-14-15-16-31-44-45-46-50-62-63-64-75-76-77-79-80-125-128-131-134-137-140-143-146-149-152-153;
le linee MT interrate e la cabina utente ricadono nelle particelle 11-31-44-79 del Foglio 45B
la cabina di consegna e i cavidotti MT interrati ricadono nella particella 11 del Foglio 45B;
- il valore complessivo dell'opera ammonta a € 4.599.030,00;
- la documentazione presentata è risultata completa di Piano di Dismissione e Ripristino dello stato dei luoghi a fine vita impianto e dell'impegno alla stipula di garanzia fideiussoria di valore pari a € 158.845,65 da presentare all'autorità procedente prima dell'inizio lavori;
- il preventivo di connessione e la validazione del progetto definitivo da parte di E-distribuzione è identificato con il Cod. di rintracciabilità 310046475 del 13/07/2022;

DATO ATTO DELL'ITER DEL PROCEDIMENTO:

- la documentazione (acquisita agli atti con PG 2024/105689 e 105687 del 07/06/2024, PG 2024/106808-106807-106806 del 10/06/2024 e PG 2024/107769-107772-107773-107775 del 11/06/2024), è risultata completa e, pertanto, è stato avviato il procedimento per il rilascio di autorizzazione unica in forma semplificata e modalità asincrona (ai sensi dell'art. 14-bis della L.241/90 e ss.mm.ii.) in data 01/07/2024 con PG 2024/120398, con pubblicazione dell'avviso al pubblico in data 17/07/2024 sul bollettino regionale Burert n° 237 Parte Seconda, sull'Albo Pretorio online del Comune di Terre del Reno e della Provincia di Ferrara;
- l'avviso al pubblico è stato pubblicato per 40 (quaranta) giorni consecutivi dalla suddetta data per la presentazione di eventuali osservazioni da parte di portatori di interessi, con termine previsto 26/08/2024;
- le relate di pubblicazione sugli Albi Pretori del Comune di Terre del Reno e della Provincia di Ferrara sono state acquisite rispettivamente in data 17/07/2024 con PG 2024/130901 e in data 28/08/2024 con PG 2024/15555;
- entro il termine per la richiesta delle integrazioni sono state acquisite agli atti le richieste del Comune di Terre del Reno (PG 2024/127948 del 11/07/2024), dell'AUSL – Dip. Igiene Pubblica (PG 2024/126413 del 10/07/2024), della Provincia di Ferrara (PG 2024/130774 del 17/07/2024) e del Servizio Sistemi Ambientali di Arpae (PG 2024/131677 del 18/07/2024) che questo Servizio

ha provveduto a trasmettere agli Enti della Conferenza in data 18/07/2024 (PG 2024/132348) con contestuale comunicazione di sospensione del procedimento;

- la società proponente ha provveduto a trasmettere la documentazione ad integrazione che è stata acquisita agli atti in data 06/08/2024 con PG 2024/143730 e questo Servizio ha provveduto a trasmetterla agli Enti della Conferenza in data 07/08/2024 (PG 2024/145178) e contestualmente ha riavviato il Procedimento, risultato pertanto sospeso per 19 giorni consecutivi; con la medesima comunicazione è stato comunicato il nuovo termine per la conclusione del procedimento, modificato a seguito della sospensione sopra richiamata: 18/09/2024;

VERIFICATA l'idoneità delle aree in quanto l'impianto in progetto ricade in area idonea ai sensi dell'art. 20, c.8, lett. C-ter-1 del D.Lgs. 199/2021, inquadrabile alla lett. B Punto 7 della DAL 28/2010, risultando ad una distanza inferiore a 500 m dall'area industriale;

VERIFICATA l'assenza di vincoli ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e dato atto che l'opera in progetto non ricade in aree appartenenti a Rete del a 2000; in particolare è stata accertata la sua compatibilità rispetto alla presenza di colture di pregio, risultate assenti;

ACCERTATO CHE:

- la richiesta di verifica antimafia per la Società SOL IN CAL Srl è stata trasmessa alla Prefettura in data 04/07/2024 con Prot. n. PR_VRUTG_Ingresso_0062541_20240704 ed alla data del presente provvedimento non è stata ancora riscontrata;
- la Società SOL IN CAL Srl risulta iscritta al Registro Imprese della CCIAA di Verona nr. REA VR - 450850;
- il procedimento unico di autorizzazione di cui all'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 ricomprende, per il progetto in esame, i titoli (autorizzazioni, provvedimenti, pareri, nulla osta) come riportati nella sottostante tabella:

Procedimento unico di autorizzazione impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili – Art. 12 D.Lgs. 387/2003 -	
<i>Titoli ricompresi</i>	
Autorizzazione/Provvedimento/Parere/Nulla osta	Autorità competente
Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti elettrici (L. R. 8/2023)	ARPAE SAC Ferrara, con parere APA Centro SSA Unità CEM
Parere compatibilità idraulica (L.R. n. 4/07 art. 4) e verifica rispondenza Regolamento Concessioni (R.D. 368/1904)	Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
Parere sulla sussistenza di beni archeologici (DM 10/09/2010)	Soprintendenza Archeologia Belle arti e Paesaggio
Contributo istruttorio	ASL - Dipartimento Sanità Pubblica
Nulla Osta	Comando Militare Esercito Emilia-Romagna
Nulla Osta	Aeronautica Militare - Comando 1^ Regione Aerea

Nulla osta alla costruzione ed esercizio di elettrodotto MT (D.M. 10/09/2010, art. 95 D. Lgs. 259/2003 - Codice delle comunicazioni elettroniche)	MISE - Ispettorato territoriale Emilia Romagna
Nulla osta aeroportuale/aeronautico (circ. ENAC 146391/IOP del 14/11/2011)	ENAC

RILEVATO CHE

la Conferenza dei Servizi è costituita dai rappresentanti dei seguenti Enti e Amministrazioni:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
- Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
- Comune di Terre del Reno
- Provincia di Ferrara - P.O. Urbanistica
- ASL – Dipartimento di Sanità Pubblica
- Agenzia delle Dogane
- Ministero delle Imprese e del Made in Italy
- Comando Militare Esercito Emilia-Romagna
- Aeronautica Militare Comando 1^a Regione Aerea
- UNMIG Bologna
- ANSFISA Bologna
- ENAC
- ENAV
- E-distribuzione SpA

oltre alla la Società Proponente;

DATO ATTO che in data 19/09/2024 (PG 2024/168416) è stata da questo Servizio (Ente procedente) comunicata agli Enti della Conferenza dei Servizi, indetta ai sensi dell'art. 14-bis della l. 241/90 e s.m.i., la conclusione favorevole dei lavori e pertanto l'approvazione del Progetto in oggetto, essendo stati raccolti pareri tutti favorevoli, ancorché con prescrizioni;

CONSIDERATO che nel corso della Conferenza dei Servizi indetta in forma semplificata e modalità asincrona sono stati acquisiti i seguenti titoli abilitativi/pareri/nulla osta espliciti:

1. COMUNE DI TERRE DEL RENO: Delibera n. 98 del 03/09/2024 di approvazione delle Linee di indirizzo e della bozza di accordo per la determinazione delle misure di compensazione ambientale e territoriale relative alla realizzazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (acquisito con PG 2024/163167 del 11/09/2024); **(ALLEGATO 1)**
2. SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO: Determinazione di competenza in termini di assenso: parere vincolante (acquisito con PG 2024/162747 del 10/09/2024); **(ALLEGATO 2)**
3. CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA: parere favorevole con prescrizioni (acquisito con PG 2024/163337 del 11/09/2024); **(ALLEGATO 3)**
4. AUSL FERRARA: contributo istruttorio favorevole (acquisito con PG 2024/166882 del 17/09/2024); **(ALLEGATO 4)**
5. AERONAUTICA MILITARE – 1^a REGIONE AEREA: nulla osta (acquisito con PG 2024/157357 del 02/09/2024); **(ALLEGATO 5)**

6. ARPAE SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI: parere favorevole con prescrizioni (acquisito con PG 2024/169794 del 20/09/2024); (**ALLEGATO 6**)

7. COMUNE DI POGGIO RENATICO: Autorizzazione Paesaggistica (acquisita con PG 2024/169703 del 20/09/2024); (**ALLEGATO 7**)

RILEVATO che la Società SOL IN CAL Srl ha presentato:

- attestazione di conformità ai sensi dell'art. 95 comma 2-bis del D.Lgs. 259/2003;
- dichiarazione di verifica di non interferenza con opere minerarie ai sensi dell'art. 120 del R.D. 1775/1933 con la quale si dichiara l'insussistenza di interferenze con titoli minerari vigenti;
- dichiarazione secondo cui l'impianto fotovoltaico e le infrastrutture necessarie alla costruzione ed esercizio sono localizzati ad una distanza superiore a 30 metri da impianti di trasporto pubblico;
- asseverazione secondo cui l'impianto fotovoltaico e le infrastrutture necessarie alla costruzione ed esercizio sono localizzati all'esterno delle aree di interesse Enac/Enav;

ACCERTATO che in data 04/10/2024 è stato acquisito (con PG 2024/179347) copia del Contratto definitivo di compra-vendita, in fase di registrazione (rogito c/o Studio notarile dott. Francesco Leoni in data 03/10/2024 – Repertorio 5396/3770) in fase di registrazione stipulato dal proponente con le proprietà dei terreni sui quali verrà realizzato l'impianto;

EVIDENZIATO che, ai sensi del c. 7 dell'art. 14 ter "Lavori della Conferenza di Servizi" della L. 241/90 e ss.mm.ii., "Si considera acquisito l'assenso delle Amministrazioni, ivi comprese quelle preposte alla tutela della salute e della pubblica incolumità, alla tutela paesaggistico - territoriale e alla tutela ambientale, esclusi i provvedimenti in materia di VIA, VAS e AIA, il cui rappresentante, all'esito dei lavori della Conferenza, non abbia espresso definitivamente la volontà dell'amministrazione rappresentata";

ACCERTATO CHE che ai fini del rilascio del presente Atto, soggetto ad imposta di bollo, è stata acquisita con PG 2024/179347 del 04/10/2024, la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del legale Rappresentante della Società SOL IN CAL Srl con cui è stato trasmesso il numero identificativo della marca da bollo del valore di euro 16,00: 01211409144330 con data di emissione 26/09/2024;

DETERMINA

la premessa costituisce parte integrante del presente provvedimento;

DI AUTORIZZARE, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003, la Società **SOL IN CAL Srl**, con Sede legale in Comune di Verona (VR) 37122 – Stradone Porta Palio, 76 – C.F. e P.IVA 05901790823, alla **costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione di energia elettrica** da fonte rinnovabile solare fotovoltaica, al suolo, di potenza nominale pari a 5,5 MW ed alla **costruzione delle opere connesse**;

DI AUTORIZZARE e-distribuzione all'esercizio delle opere di rete consistenti in una cabina di consegna e nell'elettrodotto in una doppia terna in cavo elicordato interrato della lunghezza di circa 15 m che collega la cabina di consegna in entra-esce alla linea MT esistente "TORNADO";

DI STABILIRE che il presente provvedimento di Autorizzazione Unica ha efficacia di **dichiarazione di pubblica utilità** e di inamovibilità delle opere connesse ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio (DPR 327/2001);

DI STABILIRE che l'impianto dovrà essere costruito secondo le modalità tecniche previste nel progetto definitivo, come approvato nell'ambito della Conferenza dei Servizi; il proponente e i progettisti firmatari sono pienamente ed esclusivamente responsabili del Progetto Definitivo debitamente firmato;

DI VINCOLARE la validità della presente Autorizzazione Unica al rispetto delle condizioni e prescrizioni contenute nei pareri/determinazioni/nulla osta espressi dagli Enti/Strutture della C.d.S. qui riportati per estratto ed allegati al presente provvedimento in quanto fatti propri da ARPAE Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara:

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA - parere favorevole con prescrizioni:

1. *"lungo il lato est dell'impianto è prevista la fascia di mitigazione a verde, di larghezza pari a circa 10 m, posta alla distanza di 6 m dal ciglio dello Scolo Principale Superiore. Tale opera dovrà essere oggetto della domanda di concessione che la Ditta dovrà presentare allo scrivente Consorzio, con congruo anticipo prima dell'inizio lavori, in ottemperanza alle disposizioni del vigente Regolamento in materia, consultabile sul sito www.bonificaFerrara.it/concessioni";*

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI PAESAGGIO – Determina di competenza in termini di assenso: parere favorevole ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. in quanto il progetto, conformemente alla copia depositata presso questo Ufficio, risulta compatibile con i valori paesaggistici del sito, **nel rispetto delle condizioni di seguito elencate:**

2. *Al fine di migliorare l'inserimento paesaggistico dell'intervento nella fascia dei 150 m lungo il corso d'acqua tutelato, le "opere di mitigazione" proposte dovranno essere ampliate, con la creazione sul lato est di una formazione boschiva di ampiezza di almeno 50 m anziché i 10 m proposti, mantenendo la stessa tipologia di intervento in termini di sesto di impianto e le stesse specie miste arboree/arbustive tipiche del contesto locale;*
3. *per i manufatti presenti all'interno dell'impianto sarebbe opportuno utilizzare tinteggiature nei colori caldi delle terre;*
4. *la viabilità all'interno degli impianti dovrebbe essere realizzata favorendo la permeabilità dei suoli e utilizzando finiture coerenti con la gamma cromatica del suolo;*
5. *I moduli fotovoltaici dovranno essere a bassa riflettanza con telaio di identica cromia;*
6. *Analogamente tutti gli elementi metallici (ad es. elementi strutturali dell'impianto, recinzioni, cancelli, ecc. ...) dovranno essere realizzati con finiture opache non riflettenti;*
7. *alla dismissione dell'impianto si dovrà provvedere, senza soluzione di continuità, al ripristino dello stato dei luoghi con l'esclusione della fascia di vegetazione realizzata, quale inserimento paesaggistico dell'intervento, in prossimità dell'area soggetta a tutela paesaggistica lungo il corso d'acqua, che dovranno essere conservate.*

Per quanto riguarda la **tutela archeologica**, tutto ciò richiamato e premesso, questa Soprintendenza, per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 41 comma 4 del D. Lgs. 36/2023, **richiede di sottoporre le opere in progetto alla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico**, prevista dall'art. 1 commi 7 e segg. dell'allegato I.8 del D. Lgs. 36/2023, **secondo le prescrizioni di seguito indicate:**

8. *progettazione e realizzazione di sondaggi archeologici a trincea, spinti fino alla profondità massima di progetto, tali da costituire una adeguata campionatura dell'area di intervento;*
9. *gli scavi dovranno essere effettuati con abbassamenti progressivi a benna liscia, sotto la continuativa supervisione di un archeologo professionista fino alla quota massima prevista.*
10. *Le indagini dovranno essere effettuate con oneri non a carico di questo Ufficio, da parte di archeologi professionisti, in possesso dei necessari requisiti ai sensi del D.M. 20 maggio 2019 n. 244, secondo le indicazioni fornite da questa Soprintendenza, che assumerà la Direzione scientifica. In caso di rinvenimenti di resti archeologici dovrà essere data immediata comunicazione a questa Soprintendenza, che procederà a fornire le indicazioni dovute su tempi, modalità di intervento e a prescrivere eventuali approfondimenti di indagini.*
11. *Al termine delle attività archeologiche dovrà essere prodotta da parte della ditta incaricata una relazione, ritenuta parte integrante delle indagini e a completamento delle medesime, che conterrà tutti i dati raccolti nel corso dei lavori. La modalità di consegna della relazione e della relativa documentazione di scavo dovrà essere conforme a quanto indicato sul sito di questa Soprintendenza.*
12. *A seguito dei risultati delle indagini corredati dalla relazione archeologica, questo Ufficio rilascerà il parere definitivo o valuterà eventuali ulteriori prescrizioni.*
13. *Si fa inoltre condizione di dare a questa Soprintendenza comunicazione scritta della data di inizio dei lavori con un anticipo di almeno 10 giorni lavorativi, indicando il nominativo della ditta archeologica incaricata.*
14. *Si specifica che eventuali varianti al progetto qui approvato dovranno essere preventivamente sottoposte ad autorizzazione.*
15. *A norma dell'art. 14-bis c. 3 della L. 241/90 e s.m.i. si specifica le condizioni indicate ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso, ove non diversamente ed espressamente specificato come derivante da una disposizione normativa, sono da intendersi come discrezionalmente apposte per la migliore tutela dell'interesse pubblico.*

AUSL – Dipartimento Sanità Pubblica: parere favorevole

16. *Si specifica che, considerata la durata di esercizio dell'impianto, le azioni previste al fine di evitare la proliferazione di insetti vettori di malattie infettive, vanno sempre aggiornate sulla base delle indicazioni annuali sulle Arbovirosi della Regione e del Comune territorialmente competente;*

SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI – ARPAE – parere favorevole con prescrizioni:

17. *in caso di presenza di altre linee elettriche venga garantito il rispetto dell'obiettivo di qualità dei 3 μ T per tutti i luoghi adibiti a permanenze non inferiori alle quattro ore giornaliere;*
18. *nel caso di attraversamento di terreni privati venga garantita l'assenza di luoghi a permanenza prolungata all'interno delle DPA;*
19. *sia sempre rispettato l'obiettivo di qualità dei 3 μ T per tutti i luoghi a permanenza non inferiore alle quattro ore/giorno, comprese le pertinenze (quali giardini, cortili, aree stabilmente attrezzate), anche in presenza di più contributi riconducibili a sorgenti diverse, che corrono in sovrapposizione;*

COMUNE DI POGGIO RENATICO: autorizzazione paesaggistica n. AP01/24 del 12/09/2024:

Prescrizioni particolari della CQAP:

20. *che le essenze da piantumare sul fronte prospiciente la SP70 Cispadana e sul lato prospiciente lo scolo della via Passo vengano a costituire una cortina il più possibile priva di varchi di visibilità e siano di alto fusto o comunque di altezza tale da compensare la differenza di livello tra piano campagna e piano stradale;*
21. *che i prefabbricati o “vani tecnici” di servizio non presentino superfici di calcestruzzo a vista di colore grigio ma che siano tinteggiati con i colori tipici “tradizionali” dei fabbricati rurali della zona e che anche le coperture impermeabilizzanti siano realizzate nei colori rosso bruno, con totale esclusione di materiali riflettenti e/o di colore grigio-nero.*

Prescrizioni particolari della Soprintendenza:

22. *Al fine di migliorare l’inserimento paesaggistico dell’intervento nella fascia dei 150 m lungo il corso d’acqua tutelato, le “opere di mitigazione” proposte dovranno essere ampliate, con la creazione sul lato est di una formazione boschiva di ampiezza di almeno 50 m anziché i 10 m proposti, mantenendo la stessa tipologia di intervento in termini di sesto di impianto e le stesse specie miste arboree/arbustive tipiche del contesto locale;*
23. *per i manufatti presenti all’interno dell’impianto sarebbe opportuno utilizzare tinteggiature nei colori caldi delle terre;*
24. *la viabilità all’interno degli impianti dovrebbe essere realizzata favorendo la permeabilità dei suoli e utilizzando finiture coerenti con la gamma cromatica del suolo;*
25. *I moduli fotovoltaici dovranno essere a bassa riflettanza con telaio di identica cromia;*
26. *Analogamente tutti gli elementi metallici (ad es. elementi strutturali dell’impianto, recinzioni, cancelli, ecc. ...) dovranno essere realizzati con finiture opache non riflettenti;*
27. *alla dismissione dell’impianto si dovrà provvedere, senza soluzione di continuità, al ripristino dello stato dei luoghi con l’esclusione della fascia di vegetazione realizzata, quale inserimento paesaggistico dell’intervento, in prossimità dell’area soggetta a tutela paesaggistica lungo il corso d’acqua, che dovranno essere conservate.*

Relativamente alla tutela archeologica:

28. *progettazione e realizzazione di sondaggi archeologici a trincea, spinti fino alla profondità massima di progetto, tali da costituire una adeguata campionatura dell’area di intervento;*
29. *gli scavi dovranno essere effettuati con abbassamenti progressivi a benna liscia, sotto la continuativa supervisione di un archeologo professionista fino alla quota massima prevista.*

DI VINCOLARE ALTRESI’ la validità della presente Autorizzazione Unica al rispetto delle indicazioni, condizioni e prescrizioni contenute nel PROVVEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA’ A VIA (SCREENING) RELATIVO AL PROGETTO “IMPINATO FOTOVOLTAICO DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 5.500,00 KW DENOMINATO “SANT’AGOSTINO” E OPERE CONNESSE LOCALIZZATO A SANT’AGOSTINO NEL COMUNE DI TERRE DEL RENO (FE), PROPOSTO DA SOL IN CAL SRL – Determinazione n. 17402 del 11/08/2023 che si allega al presente provvedimento (**ALLEGATO 8**);

SI DA’ ATTO CHE le OPERE DI COMPENSAZIONE sono state concordate e risultano indicate nella Delibera di Giunta del Comune di Terre del Reno n. 98 del 03/09/2024 (**ALLEGATO 1**)

DETERMINA ALTRESI’

DI STABILIRE INOLTRE CHE:

- la durata dell’autorizzazione all’esercizio dell’impianto è pari alla vita attesa dell’impianto stesso oltre al tempo di ripristino dello stato dei luoghi;

- SOL IN CAL Srl, ai sensi dell'art. 19 della L.R. 26/2004, è tenuta a dare inizio alla realizzazione dell'opera entro 3 anni dal rilascio del presente Provvedimento;
- l'autorizzazione si intende accordata fatti salvi i diritti dei terzi e con l'obbligo dell'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia, nonché delle speciali condizioni e prescrizioni dettagliate dagli Enti interessati partecipanti alla C.d.S., elencate in premessa e allegate al presente atto quali parti integranti, per cui il titolare del presente provvedimento viene ad assumere piena responsabilità nei confronti dei terzi e dei danni eventuali che comunque potessero essere causati dalla costruzione e dall'esercizio dell'impianto di produzione di energia, sollevando questa Amministrazione da ogni pretesa molestia di chi si ritenesse danneggiato;
- SOL IN CAL Srl è tenuta a presentare ad ARPAE Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, almeno due mesi prima dell'inizio dei lavori, il cronoprogramma con indicazione di data di inizio e fine lavori e data prevista della messa in esercizio dell'impianto;
- prima dell'inizio dei lavori SOL IN CAL Srl è tenuta a emettere apposita fideiussione, bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti all'albo di cui agli artt. 106 e 107 del D.Lgs. 1 settembre 1993 n. 385 che svolgano in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e siano a ciò autorizzati, come previsto dalle suddette norme, del valore di **euro 158.845,65** a favore di: ARPAE – Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente ed Energia dell'Emilia-Romagna, via Po, 5 40139 Bologna, P.IVA e C.F. 04290860370, autorità competente al rilascio della presente autorizzazione unica, a garanzia del ripristino e recupero ambientale dello stato dei luoghi, a pena di revoca dell'autorizzazione rilasciata in esito al procedimento amministrativo; l'efficacia dell'autorizzazione rilasciata è subordinata alla comunicazione di avvenuta accettazione della garanzia da parte di ARPAE; fino alla predetta comunicazione, non potrà essere svolta l'attività oggetto del provvedimento autorizzativo rilasciato da Arpa;e;
- la garanzia finanziaria dovrà:
 - essere di importo commisurato all'intero costo delle opere di rimessa in pristino o delle misure di reinserimento o recupero ambientale così come indicato nel progetto definitivo approvato;
 - coprire tutta la durata di esercizio dell'impianto maggiorata di due anni anche mediante più fidejussioni (senza soluzione di continuità della garanzia stessa), i costi del piano di smaltimento e il valore della fideiussione a garanzia d'obbligo di ripristino saranno rivalutati sulla base del tasso di inflazione programmata ogni 5 anni, il mancato adeguamento della garanzia finanziaria nei tempi di cui al punto precedente comporta, previa diffida da parte dell'Ente competente, la revoca dell'autorizzazione rilasciata;
 - prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile, l'obbligo, a carico del garante, di versamento dell'intero ammontare della somma garantita, incondizionatamente e senza riserva alcuna anche in caso di opposizione del contraente o di terzi aventi causa, entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta del beneficiario, la rinuncia del garante alla facoltà di opporre le eccezioni che spettino al debitore principale, in deroga al disposto dell'art. 1945 del Codice Civile;
 - SOL IN CAL Srl dovrà comunicare ad ARPAE la cessazione dell'esercizio dell'impianto, nonché la comunicazione di inizio e fine lavori di dismissione dell'impianto. La garanzia finanziaria verrà svincolata secondo i termini di legge, lo svincolo della garanzia finanziaria rilasciata ai sensi delle disposizioni precedenti potrà avvenire a seguito della presentazione

della richiesta di restituzione dell'originale della polizza fidejussoria di cui sopra, accompagnata da una relazione, firmata da tecnico abilitato, circa la dismissione dell'impianto e il ripristino dei luoghi. La restituzione della garanzia potrà avvenire inoltre a seguito del positivo collaudo in merito alla regolare esecuzione degli interventi di dismissione delle opere e ripristino dello stato originario dei luoghi interessati dall'impianto, da effettuare da parte dell'amministrazione procedente, in contraddittorio con il titolare dell'autorizzazione;

DI TRASMETTERE il presente atto al Comune di Terre del Reno e alla Provincia di Ferrara per gli eventuali adempimenti successivi, fermo restando che la documentazione del progetto definitivo approvato è depositata presso Arpae Sac di Ferrara;

DI RENDERE NOTO CHE con Delibera de Direttore Generale dell'Agenzia n° 7 del 31/01/2024 è stato adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 ai sensi dell'art. 6 del D.L. n. 80/2021, in materia di prevenzione corruzione e trasparenza, pubblicato nella sezione amministrazione trasparente del sito web dell'Agenzia.

DI RENDERE NOTO CHE, come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale n. D.D.G. n. 100 del 20.07.2022, il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro (DEL-2022-163 del 22/12/2022 di assegnazione incarico di Resp. Area Autorizzazioni e Concessioni Centro) e che le informazioni di cui all'art.13 del d.lgs. 196/2003 sono contenute nell'Informativa per il trattamento dei dati personali consultabile presso la segreteria di ARPAE SAC di Ferrara, con sede in Ferrara, Via Bologna 534 e disponibile sul sito istituzionale, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt. 12, 13 e 14 del regolamento (UE) 2016/679 (RGDP)".

Ai sensi dell'art. 3, comma 4 della L. 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento la Ditta richiedente può presentare ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale, sezione di Bologna, entro 60 giorni dalla data di ricevimento del Provvedimento Autorizzatorio Unico, ovvero ricorso ordinario al Capo dello Stato, entro 120 giorni dallo stesso termine;

IL RESPONSABILE
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI FERRARA
dott. Marco Roverati
(documento firmato digitalmente)

ALLEGATI:

- 1) COMUNE DI TERRE DEL RENO Delibera n. 98 del 03/09/2024 di approvazione delle Linee di indirizzo e della bozza di accordo per la determinazione delle misure di compensazione ambientale e territoriale relative alla realizzazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili
- 2) SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI PAESAGGIO: Determina di competenza in termini di assenso
- 3) CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA: parere favorevole con prescrizioni
- 4) AUSL FERRARA: contributo istruttorio
- 5) AERONAUTICA MILITARE – 1^ REGIONE AEREA: nulla osta
- 6) ARPAE SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI: parere favorevole con prescrizioni
- 7) COMUNE DI POGGIO RENATICO: Autorizzazione Paesaggistica
- 8) PROVVEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA (SCREENING) RELATIVO AL PROGETTO "IMPINATO FOTOVOLTAICO DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 5.500,00 KW DENOMINATO "SANT'AGOSTINO" E OPERE CONNESSE LOCALIZZATO A SANT'AGOSTINOI NEL COMUNE DI TERRE DEL RENO (FE), PROPOSTO DA SOL IN CAL SRL – Determinazione n. 17402 del 11/08/2023
- 9) Planimetria Generale Impianto

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.