

Sede Legale e Operativa: Piazza della Vittoria 8 - Brescia P.lva e C.F.: 02754830301

T. (+39) 030.2381551 @ info@stream21.it

Impianto agrivoltaico

oggetto

Progettazione impianto agrivoltaico BOARA presso il comune di Ferrara (FE) Inquadramento generale commessa CS22050 Committente Taddeo srl via Vittori 20 48018 Faenza attività di coordinamento di ingegneria Sede Legale e Operativa: Piazza della Vittoria 8 - Brescia P.lva e C.F.: 02754830301 www.stream21.it attività di progettazione Nome progettista Dott. Geol. Umberto Guerra Dott. PhD Fabio Gatti Naturalista Dicembre 2023

rev	descrizione	data	redazione	verifica	approvazione
02	terza emissione	05/12/2023	UG	CGP	PF



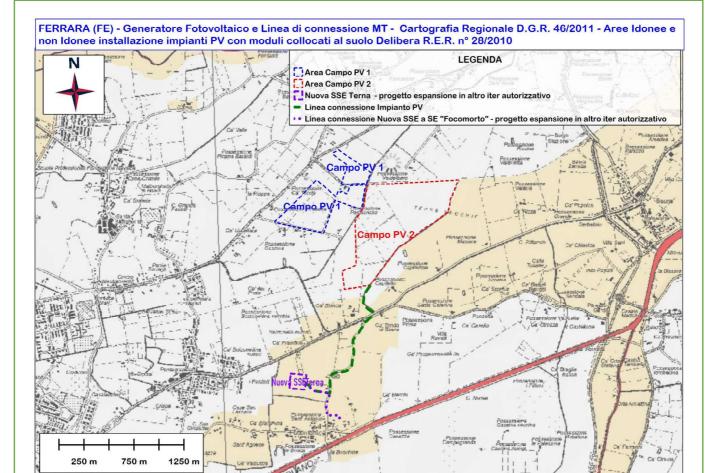
Sede Legale e Operativa: Piazza della Vittoria 8 - Brescia P.lva e C.F.: 02754830301

T. (+39) 030.2381551@ info@stream21.it

INDICE

- Delibera RER 28_2010
- PTPR
- Carta PGRA
- Inquadramento

Inquadramento generale



A) Sono considerate non idonee all'installazione di impianti fotovoltaici con moduli ubicati al suolo le seguenti aree:

le zone di particolare tutela paesaggistica di seguito elencate, come perimetrate nel piano territoriale paesistico regionale (PTPR) ovvero nei piani provinciali e comunali che abbiano provveduto a darne attuazione:

A 1.0 zone di tutela naturalistica (art. 25 del PTPR); A 1.1. sistema forestale e boschivo (art. 10 del PTPR);

A 1.2. zona di tutela della costa e dell'arenile (art. 15 del PTPR);

A 1.3. invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 18 del PTPR)

A 1.4. crinali , individuati dai PTCP come oggetto di particolare tutela, ai sensi dell'art. 20, comma 1, lettera a, del PTPR; A 1.5. calanchi (art. 20, comma 3 del PTPR);

A 1.6. complessi archeologici ed aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (art. 21, comma 2, lettere a. e b.1. del PTPR)

A 1.7. gli immobili e le aree di notevole interesse pubblico di cui all'art. 136 del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, fino alla determinazione delle specifiche prescrizioni d'uso degli stessi, ai sensi dell'art. 141-bis del medesimo decreto legislativo;

A 1.8 le aree percorse dal fuoco o che lo siano state negli ultimi 10 anni individuate ai sensi della Legge 21 novembre 2000, n. 353 "Legge-quadro in materia di incendi boschivi"

zone A e B dei Parchi nazionali, interregionali e regionali istituiti ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005:

le aree incluse nelle Riserve Naturali istituite ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005;

A 5)

le aree forestali, così come definite dall'art, 63 della L.R. n. 6/2009, incluse nella Rete Natura 2000 designata in base alla Direttiva 92/43/CEE (Siti di Importanza Comunitaria) e alla Direttiva 79/409/CEE (Zone di Protezione Speciale) nonché nelle zone C, D e nelle aree contigue dei Parchi nazionali, interregionali e regionali istituiti ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005;

le aree umide incluse nella Rete Natura 2000 designate in base alla Direttiva 79/409/CE (Zone di Protezione Speciale) in cui sono presenti acque lentiche e zone costiere così come individuate con le deliberazioni di Giunta regionale n. 1224/08:

B) Sono considerate idonee all'installazione di impianti fotovoltai con moduli ubicati al suolo:

le aree del sistema dei crinali e del sistema collinare ad altezze superiori ai 1200 metri (art. 9, comma 5, del PTPR), qualora l'impianto fotovoltaico sia destinato all'autoconsumo

l/ le zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 17 del PTPR), qualora l'impianto fotvoltaico sia realizzato da un'impresa agricola e comunque fino ad una potenza nominale complessiva non superiore a 200 Kw;

5)
le zone C dei Parchi nazionali, interregionali e regionali, istituti ai sensi della L. n. 394/91 nonché della L.R. n. 6 del 2005, e le aree incluse nella Rete Natura 2000 designate in base alla Direttiva 92/43/CE (Siti di Importanza Comunitaria) ed alla Direttiva 79/9/CE (Zone di Protezione Speciale) non rientrami nella lettera A punit 4 e 5 qualora la superficie occupata dallimpianto hotovoltaico non sia superiore al 10% della superficie in disponibilità del richiedente e la potenza nominale complessiva dell'impianto hos mis a superiore a 200 KW. complessiva dell'impianto non sia superiore a 200 KW;

B 2) le zone sotto elencate, qualora l'impianto fotovoltaico si realizzato da un'impresa agricola, la superficie occupata dall'impianto fotovoltaico non sia superiore al 10% della superficie agricola disponibile, la potenza nominiale complessiva dell'impianto sia pari a 200 Kw più 10 Kw di potenza installata eccedente il limite del 200 Kw più 10 Kw di potenza installata eccedente il limite del 200 Kw per ogni ettaro di rerreno posseduto, con un massimo di 1 Mw per impresa e l'impianto rist coerente con le caratteristiche essenziali e gli elementi di interesse paesaggistico ambientale, storico testimoniale e archeologico che caratterizzano le medesime zone, alla luce delle possibili atternative localizzative nell'ambito delle aree nella disponibilità del richiedente:

-le zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale, (art le zone sotto elencate, qualora l'impianto fotovoltaico sia

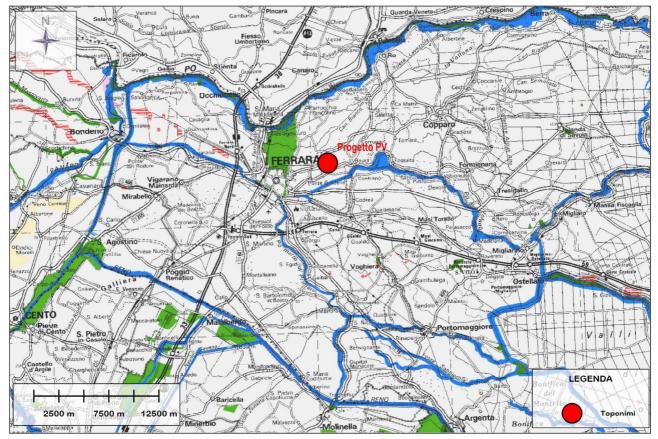
, le zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale, (art. 19 del PTPR),

-le aree di concentrazione di materiali archeologici o di

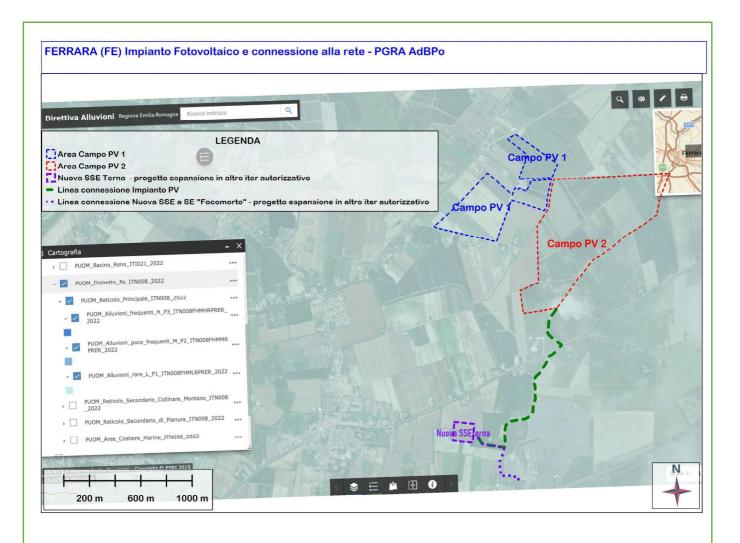
-le aree di concentrazione di materiali archeologici o di segnalazione di rinvenimenti, le zone di tutela della struttura centuriata, le zone di tutela di elementi della centuriazione (art. 21, comma 2, lettere b. 2, c. e. d., del PTPR); -le partecipanze, le bonifiche storiche di pianura e aree assegnate alle Università agrarie, comunali, comunelli e simili le zone gravate da usi civici (art.23, comma 1, lettere a. b. c. e d., del PTPR); -elementi di interesse storico testimoniale (art. 24 del PTPR); -i dossi di pianura (art. 20, comma 2, del PTPR) e i crinali non individuati dai PTCP come oggetto di particolare tutela (art. 20, comma 1, lett. a), del PTPR);

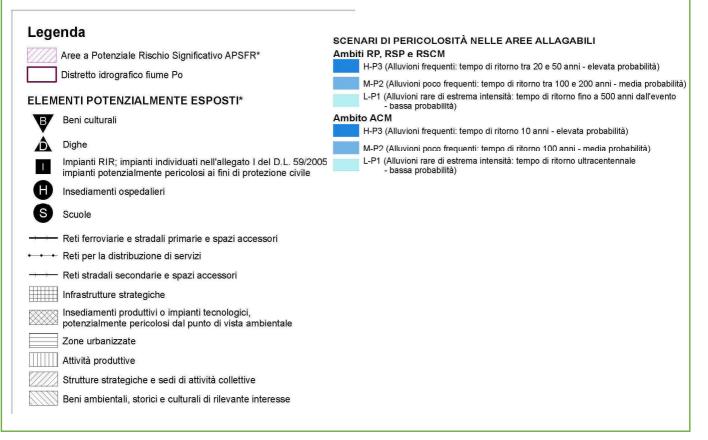
B 6) le aree agricole incluse nelle zone D e nelle aree contigue dei Parchi nazionali, interregionali e regionali istituite ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005 qualora la superficie ceita L. 394/91 nonche della L.R. n. 6/2005 qualora la superficie occupata dall'impianto fotovoltaico non sia superiore al 10% della superficie agricola in disponibilità del richiedente e la potenza nominale complessiva dell'impianto sia paria 200 Kw più 10 Kw di potenza installata eccedente il limite dei 200 Kw per ogni ettaro di terreno nella disponibilità, con un massimo di 1 Mw per richiedente;

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PTPR 1993 - Tavole Tutele Paesaggistiche



onte: https://territorio.regione.emilia-romagna.it/paesaggio/PTPR/strumenti-di-gestione-del-piano/cartografia Tavola Tutele Paesaggistiche Art.21c Tutela della struttura centuriata Art.6 Unita di paesaggio Art.21b2 Aree con materiali archeologici Art.9 Sistema collinare Art21b1 Aree archeologiche Art.12 Sistema costiero Art21a Complessi archeologici Art.9 Sistema dei crinali Art.20 Dossi Art.32 Aree studio Art.25 Tutela naturalistica Art.12 Progetti di tutela Art.19 Zone di interesse paesaggistico Art.30 Parchi nazionali Art.18 Invasi ed alvei di laghi - bacini e corsi acqua Art.30 Parchi regionali Art.17 Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi - bacini e corsi acqua Art.23c Bonifiche Art.16 Edifici delle colonie marine Art.16a Ambiti delle colonie marine Art.13 Zone di riqualificazione della costa e arenile Art.23 Edifici di interesse storico Art.14 Zone urbanizzate in ambito costiero e ambiti di qualificazione immagine turistica Art.21d Elementi delle centuriazione Art.15 Zone di tutela della costa e arenile Art.28 Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei





• • • • Linea connessione Nuova SSE a SE "Focomorto" - progetto espansione in altro iter autorizzativo FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - Inquadramento Territoriale aree di intervento Nuova SSE Terna - progetto espansione in altro iter autorizzativo LEGENDA ■ ■ Linea connessione Impianto PV - Elettrodotto esistente Area Campo PV 1 - Corsi d'acqua Campo PV 2 Boara Focomorto 1250 m 750 m Malborghetto Boara 250 m

Fonte: World Imagery Google earth dataset, DBTR RER Carta topografca Regionale scala 1:25.000