

COMUNE DI FERRARA

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO EX DISCARICA DI POTENZA DI PICCO PARI A 28,1556 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 24,00 MW UBICATO IN PROSSIMITA' DI SP 19 VIA ERIDANO NEL COMUNE DI FERRARA

Progetto Elettrico

Per. Ind. Massimo Ghesini
Ing. Francesco Piergiovanni



Progetto Linea Elettrica

Geom. Stelio Poli
Ing. Chiara Baldi
Geom. Valentina Cristofori



Ambiente

Ing. Roberta Mazzolani
Ing. David Negrini

Studio Associato Ne.Ma
Ingegneria Ambiente Sicurezza

Via Cavour, 67 - 40026 Imola (BO)
P.IVA 02653670394

Geologia e Acustica

Dott.ssa Giulia Bastia
Dott. Maurizio Castellari
Dott.ssa Marta Cristiani



Progetto Strutturale

Ing. Gianluca Ruggi



Progetto Architettonico

Arch. Antonio Gasparri
Arch. Andrea Ricci Bitti

Collaboratori

Arch. Isabella Cevolani
Arch. Agnese Di Tirro
Arch. Beatrice Mari
Arch. Francesco Ricci Bitti
Arch. Valeria Tedaldi
Arch. Cecilia Venieri
Dott. Cristian Griguoli



COMMITTENTE: C.L. SOLAR SRL

p.IVA 02697670392

Legale rappresentante: **Cristiano Vitali**

C.F. VTLCS767R26H199U

PROGETTISTA: Ingegnere David Negrini

C.F. NGRNDVD72E08H199E

Ingegnera Roberta Mazzolani

C.F. MZZRRT81S45C265D

N. ELABORATO

F10

ELABORATO

**CARTA DEI VINCOLI
TERRITORIALI E AMBIENTALI**

SCALA

RIFERIMENTO PRATICA

IMPIANTO FV MANUZZI

DATA

05/07/2023

REVISIONE

General contractor



Protesa spa

Via Ugo la Malfa n.24 Imola 40026 (BO)

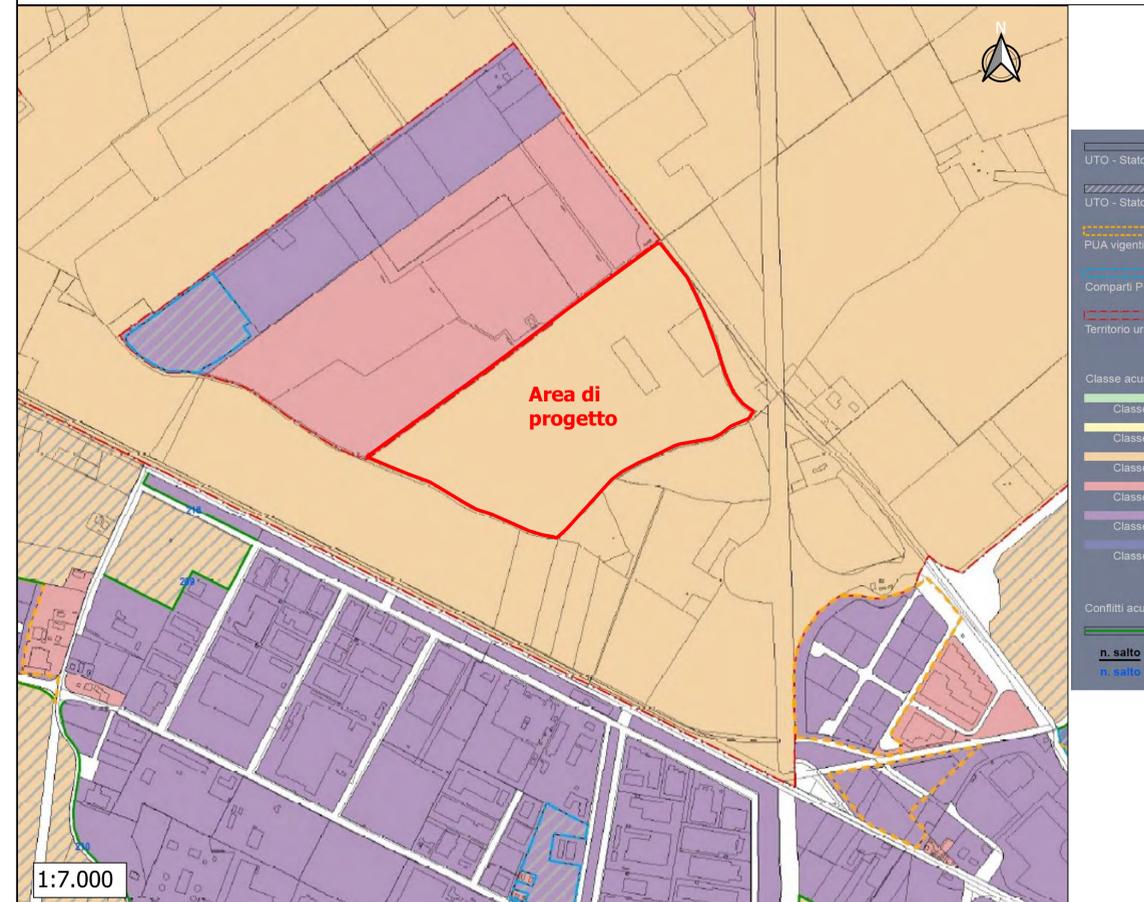
telefono 0542 644069 mail info@protesa.net sito www.protesa.net

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.

In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

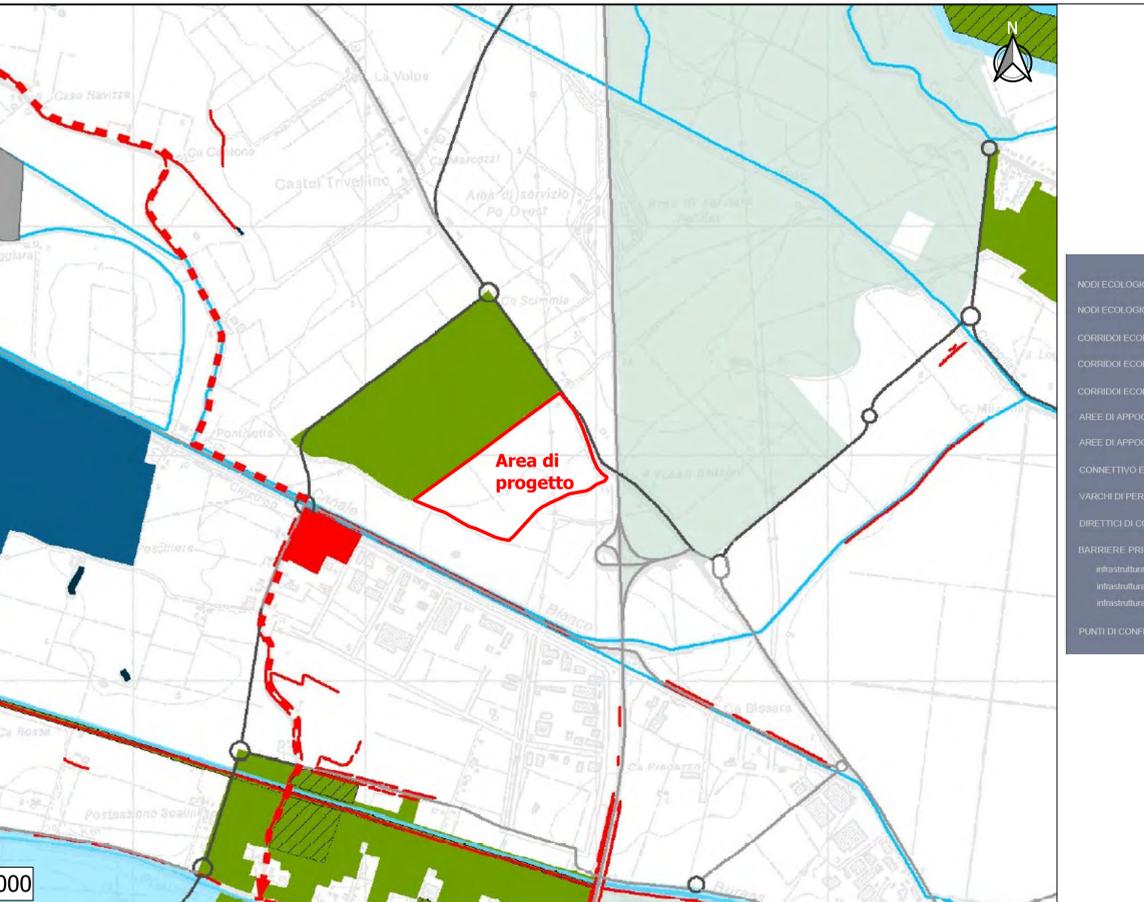
file CARTIGLIO MANUZZI.dwg

PSC, Comune di Ferrara - Classificazione acustica (CLAC), tav. 3.4



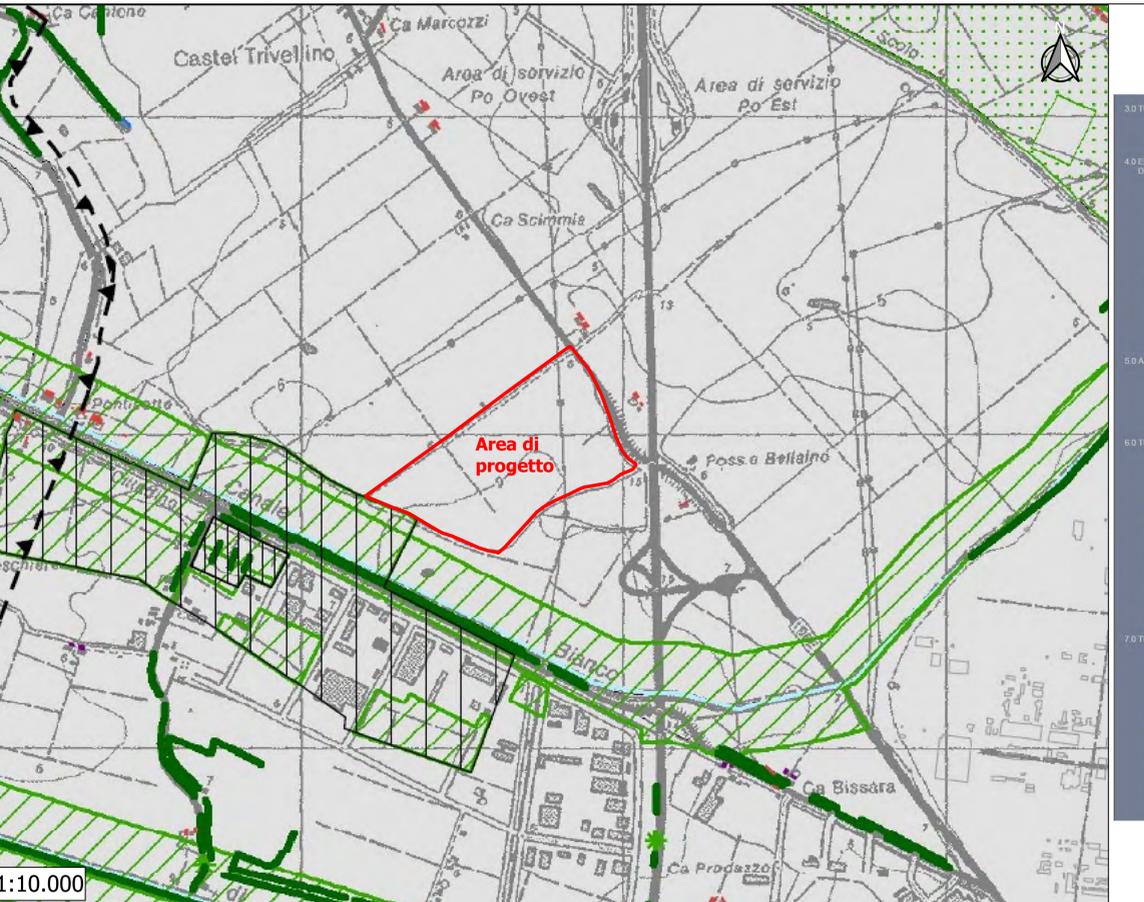
UTO - Stato di fatto	
UTO - Stato di progetto	
PLA vigenti	
Comparti POC	
Territorio urbanizzato e urbanizzabile	
Classe acustica	
Classe I - aree particolarmente protette	
Classe II - aree destinate ad uso prevalentemente residenziale	
Classe III - aree di tipo misto	
Classe IV - aree di intensa attivita' umana	
Classe V - aree prevalentemente industriali	
Classe VI - aree esclusivamente industriali	
Conflitti acustici tra UTO contigue nel territorio urbanizzato e urbanizzabile	
n. salto - conflitti da inserire nel Piano di risanamento	
n. salto - conflitti che non richiedono inserimento nel Piano di risanamento	

PSC, Comune di Ferrara - Rete ecologica e del verde, tav. 5.2



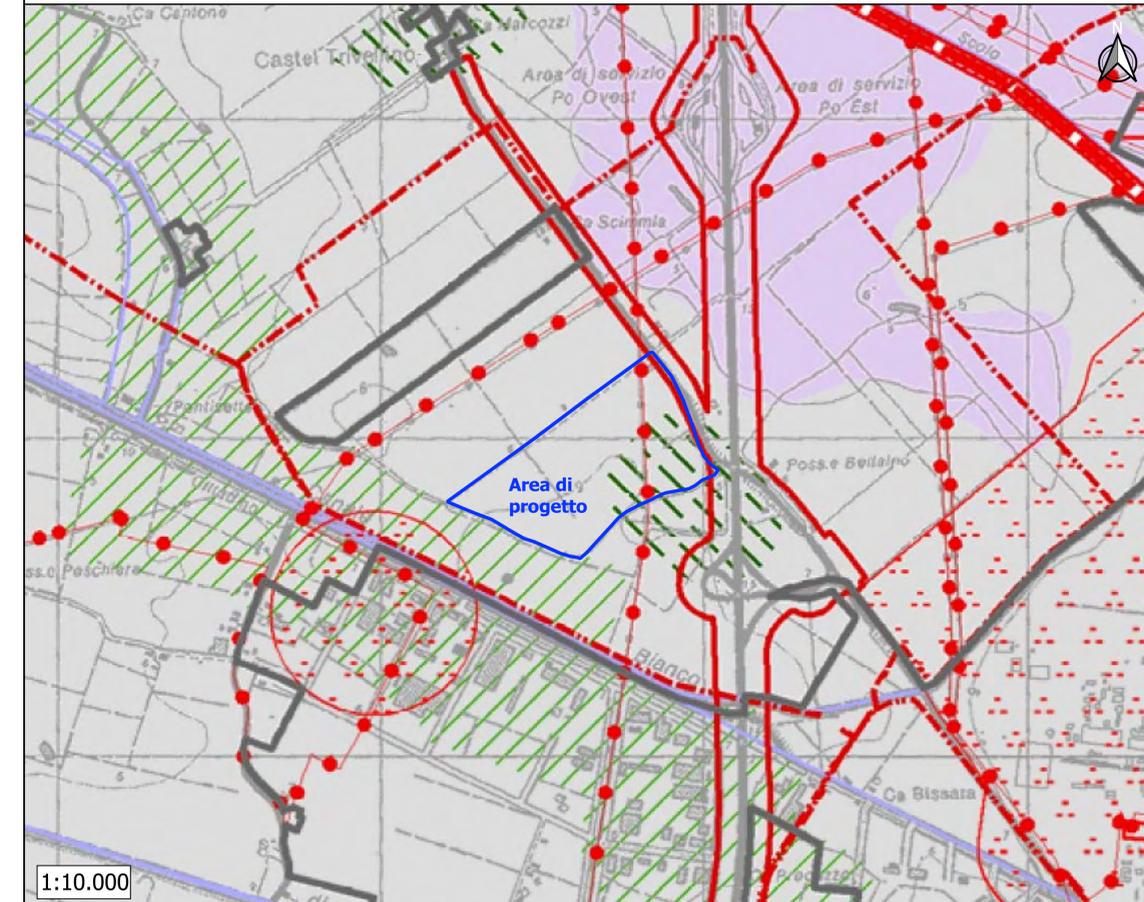
NODI ECOLOGICI AD ECOSISTEMA PREVALENTEMENTE TERRESTRE	progetto esistente
NODI ECOLOGICI AD ECOSISTEMA PREVALENTEMENTE ACQUATICO	
CORRIDOI ECOLOGICI TERRESTRI	
CORRIDOI ECOLOGICI ACQUATICI PRIMARI	
CORRIDOI ECOLOGICI ACQUATICI SECONDARI	
AREE DI APOGGIO AD ECOSISTEMA TERRESTRE	
AREE DI APOGGIO AD ECOSISTEMA ACQUATICO	
CORNETTIVO ECOLOGICO DIFFUSO	
VARCHI DI PERMEABILITA' ECOLOGICA	
DIRETTICI DI COLLEGAMENTO ECOLOGICO	
BARRIERE PRINCIPALI	
infrastruttura viaria esistente	
infrastruttura viaria di progetto	
infrastruttura ferroviaria di progetto	
PUNTI DI CONFLITTO PRINCIPALI	

PSC, Comune di Ferrara - Tutela storico culturale e ambientale, tav. 6.1.1



3.0 TUTELA DEL SITO UNESCO	art. 25.1	
perimetro centro storico (vedi anche tav. 6.1.2)		
4.0 EDIFICI INSEDIAMENTI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STORICO		
4.1 edifici di interesse storico-architettonico	art. 25.2.1	
4.3 vincoli monumentali	art. 25.2.1	
4.4 edifici di pregio storico-culturale e testimoniale	art. 25.2.2	
4.5 manufatti incongrui	art. 30	
4.6 manufatti storici	art. 25.2.2	
4.7 parchi storici	art. 25.2.3	
4.8 viabilità storica	art. 25.2.4	
4.9 dossi e rilevati	art. 25.2.5	
4.10 idrografia storica	art. 25.2.4	
5.0 AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO		
5.1 complessi archeologici	art. 25.3.1	
5.2 aree di accertata e rilevante consistenza archeologica	art. 25.3.2	
5.3 aree di concentrazione di restati archeologici	art. 25.3.3	
6.0 TUTELA NATURALISTICO-AMBIENTALE		
6.1 SIC	art. 25.4.1	
6.2 ZPS	art. 25.4.1	
6.3 aree boschive	art. 25.4.2	
6.4 alveo del Po	art. 25.4.3	
6.5 alvei dei corsi d'acqua	art. 25.4.4	
6.6 zone umide, specchi d'acqua, macerì	art. 25.4.5	
6.7 aree di equilibrio ecologico	art. 25.4.6	
6.8 aree di riequilibrio ecologico (proposte)	art. 25.4.6	
6.9 isola di protezione della fauna	art. 25.4.7	
7.0 TUTELA PAESAGGISTICA		
7.1 vincoli paesistici ex lege	art. 25.5.1	
7.2 vincoli paesistici specifici	art. 25.5.2	
7.3 strade panoramiche	art. 25.5.3	
7.4 rispetto strade panoramiche	art. 25.5.3	
7.5 alberi monumentali	art. 25.5.4	
7.6 filari monumentali	art. 25.5.4	
7.7 filari e siepi	art. 25.5.4	
7.8 unità di paesaggio	art. 25	
7.9 ambito di paesaggio notevole	art. 25	

PSC, Comune di Ferrara - Vincoli idraulici e infrastrutture, tav. 6.1.3



VINCOLI IDRAULICI E IDROGEOLOGICI	riservato NT
fascia A Piano di Bacino Po	art. 26.1.1
fascia B Piano di Bacino Po	art. 26.1.2
fascia rischio effetto dinamico Po	art. 26.1.3
aree a rischio di allagamento	art. 26.1.4
palcoscenici	art. 26.1.5
aree a ridotta soggiornanza della falda freatica	art. 26.1.6
corpi idrici sotterranei	art. 26.1.7
corsi d'acqua e canali di bonifica	art. 26.1.8
RISPETTO INFRASTRUTTURE	
strade	art. 26.2.1
ferrovie	art. 26.2.2
aeroporto	art. 26.2.3
cimiteri	art. 26.2.4
depuratori	art. 26.2.5
elettrodotti	art. 26.2.6
cabine alta tensione	art. 26.2.6
impianti per l'emittenza radio-televisiva	art. 26.2.7
pipiline	art. 26.2.8
gasdotti	art. 26.2.9
rischio incendio rilevante (vedi tav. 6.1.4)	art. 26.2.10
Perimetro centro abitato	art. 14