

Progetto Elettrico

Ing. Massimiliano Minorchio



Progetto Elettrico

Per. Ind. Massimo Ghesini
Ing. Francesco Piergiovanni



Progetto Linea Elettrica

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



Ambiente

Ing. Roberta Mazzolani
Ing. David Negrini

Studio Associato Ne.Ma
Ingegneria Ambiente Sicurezza

Via Confine 24/a - 48015 Cervia (RA)
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. Claudio Calamelli
Arch. Isabella Cevolani
Arch. Agnese Di Tirro
Arch. Beatrice Mari
Arch. Francesco Ricci Bitti
Arch. Valeria Tedaldi
Dott. Cristian Griguoli



COMUNE DI FERRARA

**REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU
TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 31,41816
MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 26,400 MW UBICATO IN
PROSSIMITA' DELLA TANGENZIALE OVEST - SS 723
NEL COMUNE DI FERRARA**

COMMITTENTE: XC SOLAR SRL

p.IVA 02700980390

Legale rappresentante: **Cristiano Vitali**

C.F. VTLCT67R26H199U

PROGETTISTA: Ingegnere David Negrini

C.F. NGRDVD72E08H199E

Ingegnera **Roberta Mazzolani**

C.F. MZZRRT81S45C265D

N. ELABORATO

12

ELABORATO

**PLANIMETRIA DI
CANTIERE**

SCALA

RIFERIMENTO PRATICA

IMPIANTO EX CIVETTE

DATA

02/11/2022

REVISIONE

General contractor



Protesa spa

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

A COMPANY OF SACMI

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.dwg

Indice generale

1 PREMESSA.....	3
1.1 UBICAZIONE.....	3
2 PLANIMETRIA DI CANTIERE.....	4

1 PREMESSA

Il Presente documento è redatto quale allegato alla documentazione necessaria all'avvio del procedimento di VIA Nazionale relativo ad un impianto fotovoltaico a terra di potenza di picco pari 31,418 MWp e potenza nominale pari a 26,4 MW da realizzarsi in Comune di Ferrara (FE).

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà ceduta completamente in rete, con allaccio in Media Tensione alla Rete Elettrica Nazionale.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la X.C. SOLAR S.r.l., con Sede Legale in vicolo Gabbiani n.30 – 48121 Ravenna (RA). Le Aree sulle quali è prevista l'installazione del campo fotovoltaico sono già nella disponibilità della proponente. La denominazione dell'impianto, è "EX CIVETTE".

1.1 UBICAZIONE

L'impianto fotovoltaico di progetto, di potenzialità pari a 31,418 MWp, è ubicato in Comune di Ferrara.

L'impianto fotovoltaico si sviluppa su terreni agricoli individuati al catasto terreni del Comune di Ferrara, per una superficie complessiva pari a circa 28,70 Ha.

Oltre alla realizzazione del campo fotovoltaico il progetto prevede anche la realizzazione dell'elettrodotto di Alta Tensione, interrato per la connessione alla rete elettrica nazionale.

L'elettrodotto ha lunghezza complessiva pari a 1,58 km e si sviluppa in prevalenza su terreno agricolo con installazione interrata.

2 PLANIMETRIA DI CANTIERE

La centrale fotovoltaica “Ex Civette” si compone di 7 impianti elettricamente distinti. Saranno realizzati 7 macro cantieri suddivisi da vari canali.

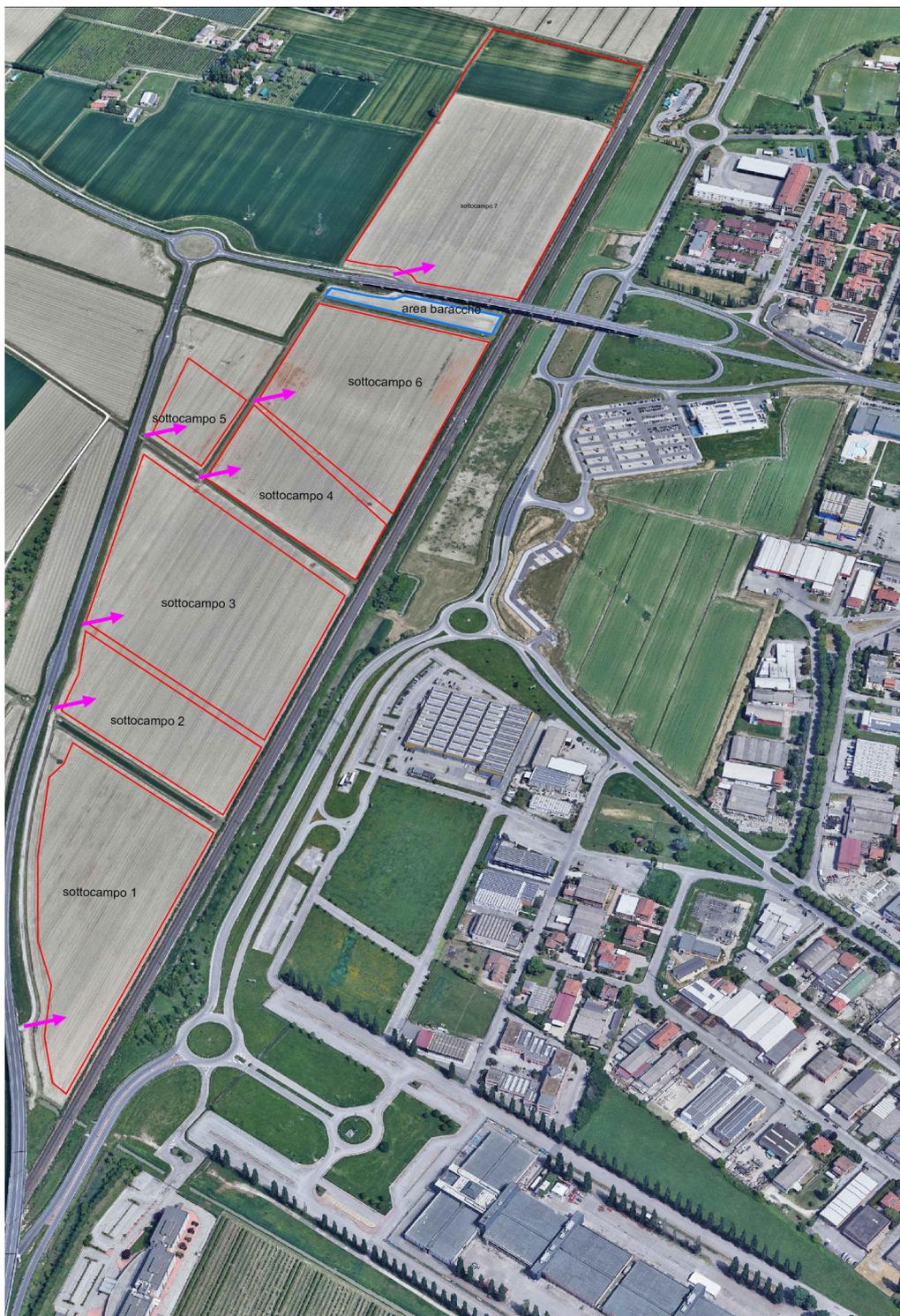


Figura 1: Area di cantiere

Si evidenzia che l'area bordata di colore blu rappresenta un'area a servizio del cantiere ove potranno

essere stoccati i materiali da costruzione e dove si potranno allestire le opere provvisionali quali ad esempio servizi igienici, baracca di cantiere, deposito materiali, parcheggio vetture, ecc.

L'organizzazione di tale area sarà sviluppata nel progetto esecutivo, sulla base del lay out preliminare di seguito allegato.

L'area generale di cantiere prevede le seguenti sotto aree:

- parcheggio per gli addetti al cantiere, con fondo in stabilizzato;
- area recintata con baracche e servizi igienici;
- area recintata con deposito dei materiali da costruzione con servizio di guardiania.

A fianco dell'area di cantiere generale si estende il cantiere vero e proprio, suddiviso nei sottocantieri Cantiere 1, Cantiere 2, Cantiere 3, Cantiere 4, Cantiere 5, Cantiere 6 e Cantiere 7.



Figura 2: Area di cantiere