COMUNE DI MOLINELLA - MEDICINA

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 9.295 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 7,20 MW UBICATO IN PROSSIMITA' DI VIA ROMAGNE

Progetto Definitivo
Ing. Vito Antonio Pesce (Project Manager)
Ing. Antonio Pesce (Responsabile Tecnico)
PROEL

Progetto Linea Definitiva
Opere, Stazio RTN
Opere, Impianto FV
Opere, Sottostazio Elettrica
pollenergie.srl

Ambiente
Dott. Agr. Alessandro Ing. Daniel Pangallo
Studio Associato Tre Bio
Tecnologie Ambientali

Geologia e Acustica
Dott. Geologo Andrea Dott. Ingegnere Costanz
CASTELLARI AMBIENTE

Progetto Strutturale
Ing. Giuseppe Ing. Antonio
Progetto Architettonico
Arch. Andrea Arch. Andrea Bizz
Collaboratori
Arch. Gianluca Cervellati
Arch. Agatina Di Pao
Arch. Francesco Ricci (LM)
Arch. Francesco Ricci (LM)
Arch. Claudia Venturi
Arch. Giacomo Venturi

N. ELABORATO: **F7.1**	ELABORATO: **INQUADRAMENTO URBANISTICO PTM**
SCALA: 1:10.000	PROGETTO: IMPIANTO FV MASSARENTI
DATA: 20/04/2022	REVISIONE: **INTEGRAZIONE 2** gennaio 2023 RICHIESTA INTEGRAZIONI prot. n. 2022/0

General contractor
PROTESA
Protesa spa
Via Lago di Nemi, 124 Imola 40026 (BO)

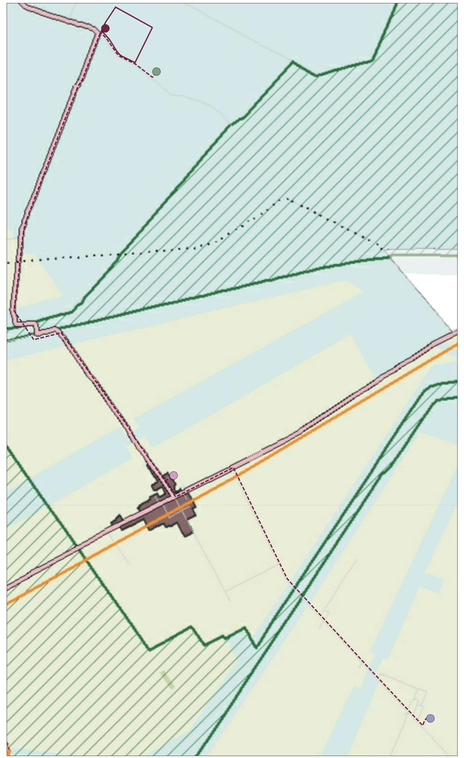
Questo documento è di proprietà esclusiva di Protesa spa e non può essere riprodotto o reso disponibile a terzi senza preventiva autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.

Rev. FTM Imp.

LEGENDA

- Superficie occupata da impianto FV
- Elettrodotto MT comprensivo della fascia di rispetto di 4m
- CABINA ENTE DISTRIBUTORE ENEL - PRINCIPE
- PTP n° 527854 "CASERMONE"
- CABINA n°732538 "IDICE 125 NEW"
- CABINA PRIMARIA "SCHIAPPA"

PTM_TAV.1_CARTA DELLA STRUTTURA_ SCALA 1:10.000



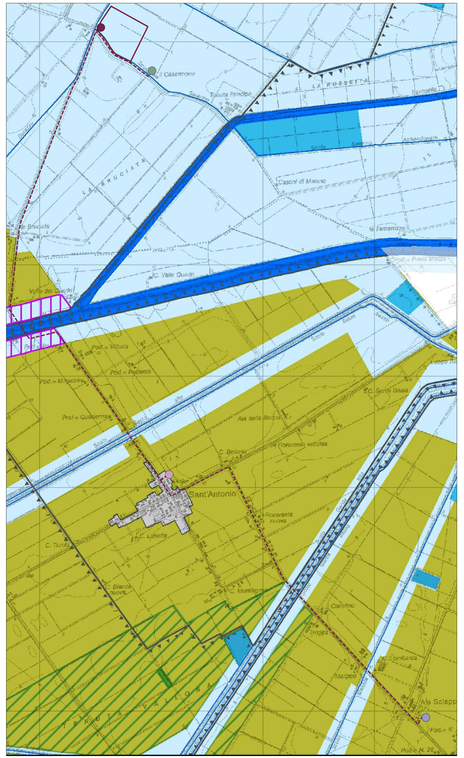
TERRITORIO RURALE
- Ecosistema delle acque ferme e correnti
- Ecosistema agricolo
- Aree protette

Viabilità extraurbana secondaria di rilievo Intercomunale
- Tratti esistenti e finanziati

Viabilità urbana
- Principali strade urbane o prevalentemente urbane
- Viabilità locale

Rete ciclabile
- Rete ciclabile strategica e integrativa

PTM_TAV.2_CARTA DEGLI ECOSISTEMI_ SCALA 1:10.000



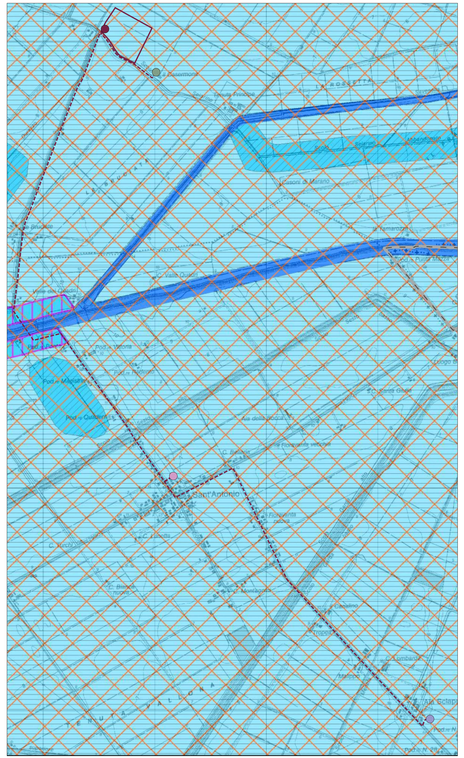
Fasce perifluviali
- Fasce perifluviali di pianura (Art. 22)
- Aree agricole della Pianura delle Bonifiche

Alveo attivo e reticolo idrografico (Art. 20)
- Alvei attivi
- Reticolo idrografico principale
- Reticolo idrografico secondario
- Reticolo idrografico minore
- Canali di bonifica

Aree interne alle fasce perifluviali
- Aree ad alta probabilita' di inondazione

Aree protette e Siti della Rete Natura 2000
- Perimetro delle aree protette e Siti della Rete Natura 2000

PTM_TAV.3_CARTA DI AREA VASTA DEL RISCHIO IDRAULICO_SCALA 1:10.000

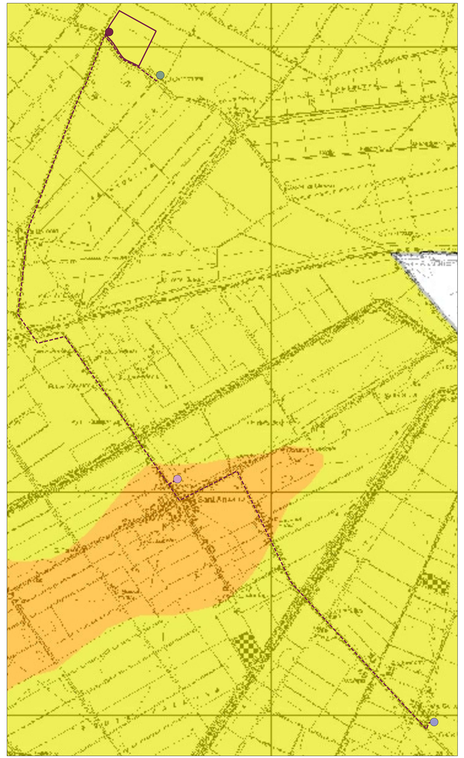


Scenari di pericolosità idraulica PGRA
- Scenario P2 derivato dal Reticolo

GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE
- Ambito di controllo degli apporti d'acqua in pianura

Zonizzazione del rischio idraulico PSAI
- Alvei attivi e invasi dei bacini idrici
- Aree ad alta probabilita' di inondazione

PTM_TAV.4_CARTA DI AREA VASTA DI AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI_SCALA 1:10.000



C - Sedimenti prevalentemente fini di pianura
Depositi coesivi prevalenti (limi, limi argillosi, argille)

L - Zona di attenzione per instabilità da liquefazione/densificazione
Successioni di pianura con intervalli granulari (limi sabbiosi, sabbie, sabbie ghiaiose), almeno metrici, nei primi 20 m da p.c.

PTM_TAV.5_CARTA DELLA RETI ECOLOGICHE, DELLE FRUIZIONI E DEL TURISMO_SCALA 1:10.000

Fasce di connessione
- Corridoi ecologici multifunzionali dei corsi d'acqua

Aree protette e Siti della Rete Natura 2000
- Collina Montagna: Zone Speciali di Conservazione e Zone di Protezione Speciale
- Pianura: Zone Speciali di Conservazione e Zone di Protezione Speciale

- Ciclabili di pianura - supporto alla connettività ecologica
- Itinerari ciclturistici di pianura - supporto alla realizzazione di reti ecologiche