

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SITO NEL COMUNE DI CERIGNOLA
IN PROVINCIA DI FOGGIA

Valutazione di Impatto Ambientale
(artt. 23-24-25 del D.Lgs. 152/2006)

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC
(art. 17 del D.L. 77/2021, convertito in L. 108/2021)

Prot. CIAE: DPE-0007123-P-10/08/2020

Idea progettuale, modello insediativo e coordinamento generale: **AG Advisory S.r.l.**

Paesaggio e supervisione generale: **CRETA S.r.l.**

Elaborazioni grafiche: **Eclettico Design**

Assistenza legale: **Studio Legale Sticchi Damiani**

Progettisti:

Progetto agricolo: **NETAFIM Italia S.r.l.**

Dott. Alberto Vezio Puggioni

Dott. Roberto Foglietta

Progetto azienda agricola: **Eclettico Design**

Ing. Roberto Cereda

Progetto impianto fotovoltaico: **Silver Ridge Power Italia S.r.l.**

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto

Progetto strutture impianto fotovoltaico: **Ing. Nicola A. di Renzo**

Contributi specialistici:

Acustica: **Dott. Gabriele Totaro**

Agronomia: **Dott. Agr. Barnaba Marinosci**

Agronomia: **Dott. Agr. Giuseppe Palladino**

Archeologia: **Dott.ssa Caterina Polito**

Archeologia: **Dott.ssa Michela Rugge**

Asseverazione PEF: **Omnia Fiduciaria S.r.l.**

Fauna: **Dott. Giacomo Marzano**

Geologia: **Geol. Pietro Pepe**

Idraulica: **Ing. Luigi Fanelli**

Piano Economico Finanziario: **Dott. Marco Marincola**

Vegetazione e microclima: **Dott. Leonardo Beccarisi**

Cartella

VIA_2/

Identificatore:

PAGRVLTELAB11

Particolari costruttivi impianto 1

Descrizione Particolari costruttivi dell'impianto fotovoltaico 1 - Recinzione

Nome del file:

PAGRVLTELAB11.pdf

Tipologia

Elaborato grafico

Scala

1:50

Autori elaborato: Ing. Stefano Felice, Arch. Salvatore Pozzuto

Rev.

Data

Descrizione

00

01/02/22

Prima emissione

01

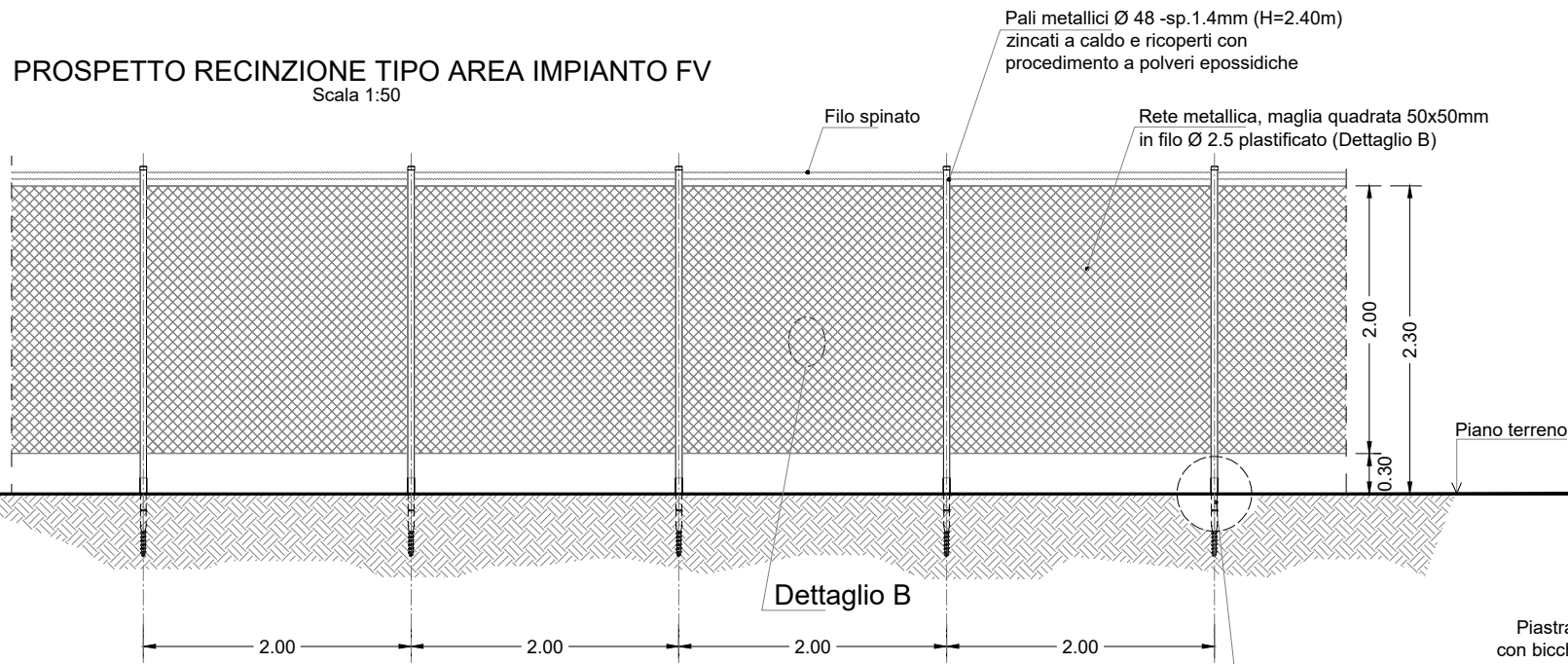
02

Spazio riservato agli Enti:

IMPIANTO CERIGNOLA - FG - (pot. 21.594)
(Coord. geogr. 41.354994N, 15.903808E)

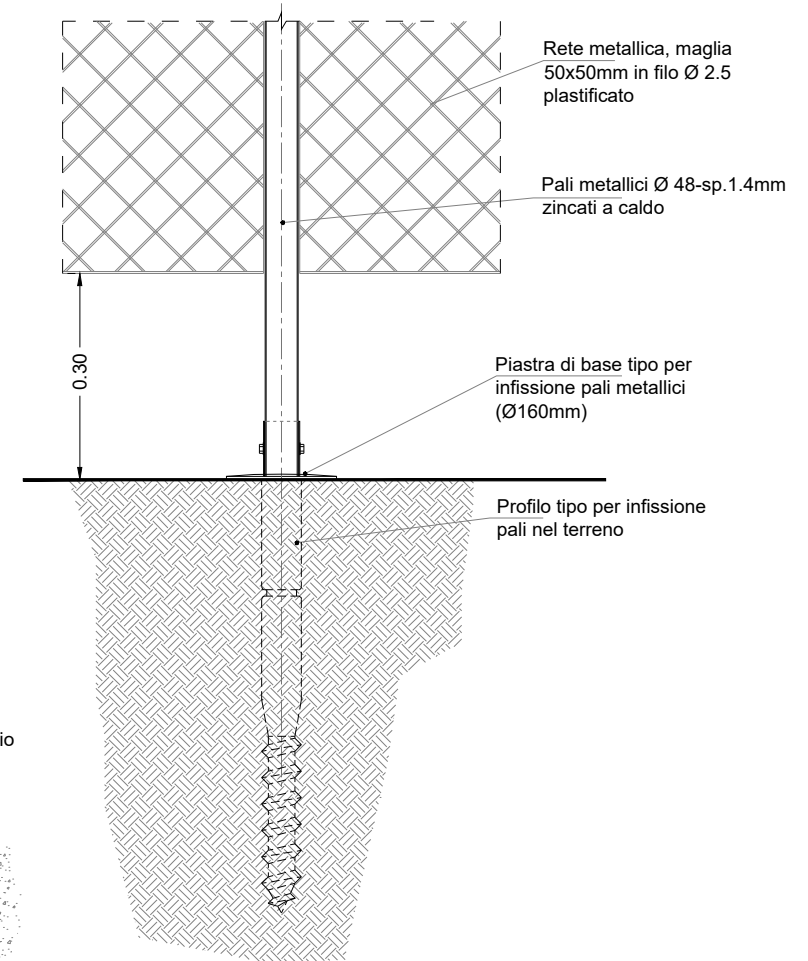
STRALCIO DI RECINZIONE METALLICA TIPO PER AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PROSPETTO RECINZIONE TIPO AREA IMPIANTO FV
Scala 1:50



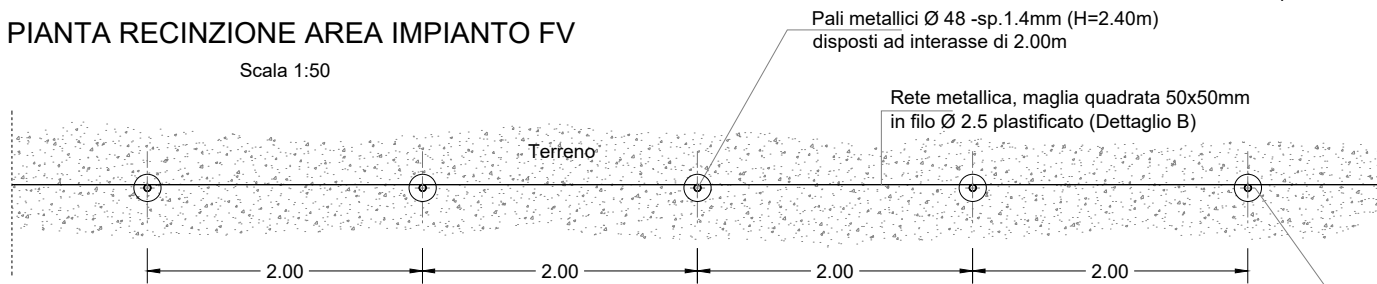
Dettaglio B

Dettaglio A
Particolare di fissaggio tipo nel terreno dei pali recinzione
Scala 1:10



(Dettaglio A)
Profilo tipo per infissione pali nel terreno

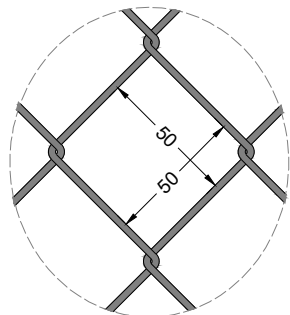
PIANTA RECINZIONE AREA IMPIANTO FV
Scala 1:50



Profilo tipo per infissione pali nel terreno

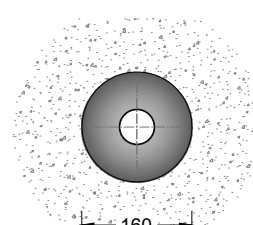
Dettaglio B

Rete metallica: particolare di maglia quadrata 50x50mm in filo Ø 2.5 zincato a caldo plastificato tramite processo di sinterizzazione con PVC diametro esterno Ø 3.0mm



Le viti di supporto per pali con sezione a T sono un'innovativo sistema per la posa senza l'utilizzo di cemento delle recinzioni. Si tratta infatti di "viti" in ferro zincato a caldo da posizionare nel terreno che grazie alla loro forma e al piattello superiore garantiscono un'ottima tenuta per realizzare recinzioni di qualsiasi tipologia come in rete elettrosaldata o a maglia sciolta. La vite si presta per moltissimi tipi di terreno come ad esempio quelli a matrice sabbiosa, limosa con ghiaie e ciottoli di piccole dimensioni, terreni compatti o con radici. In caso di terreni particolarmente duri o pietrosi sarà necessario in casi estremi a fare un pre-foro con un trapano con punta da 20/30 mm di diametro per facilitare la posa della vite.
Altezza vite: 460 mm
Altezza elica: 100 mm
Diametro del tubo: 48 mm
Diametro piattello superiore: 160 mm

Piastra di base (Ø160) con bicchiere di ancoraggio tipo per pali metallici



PARTICOLARE PROFILO TIPO PER INFIESSIONE PALI NEL TERRENO

