

IMPIANTO AGRIVOLTAICO
SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E CELLINO SAN MARCO
IN PROVINCIA DI BRINDISI

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**

Progetto opere di connessione: **Ing. Fabio Calcarella**

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/**

Sottocartella **P_AGRIVOLTAICO/**

Identificatore:
PAGRVLTELAB11

Particolari costruttivi impianto 1

Descrizione **Particolari costruttivi dell'impianto fotovoltaico 1 - Recinzione**

Nome del file:
PAGRVLTELAB11.pdf

Tipologia
Elaborato grafico

Scala
-

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

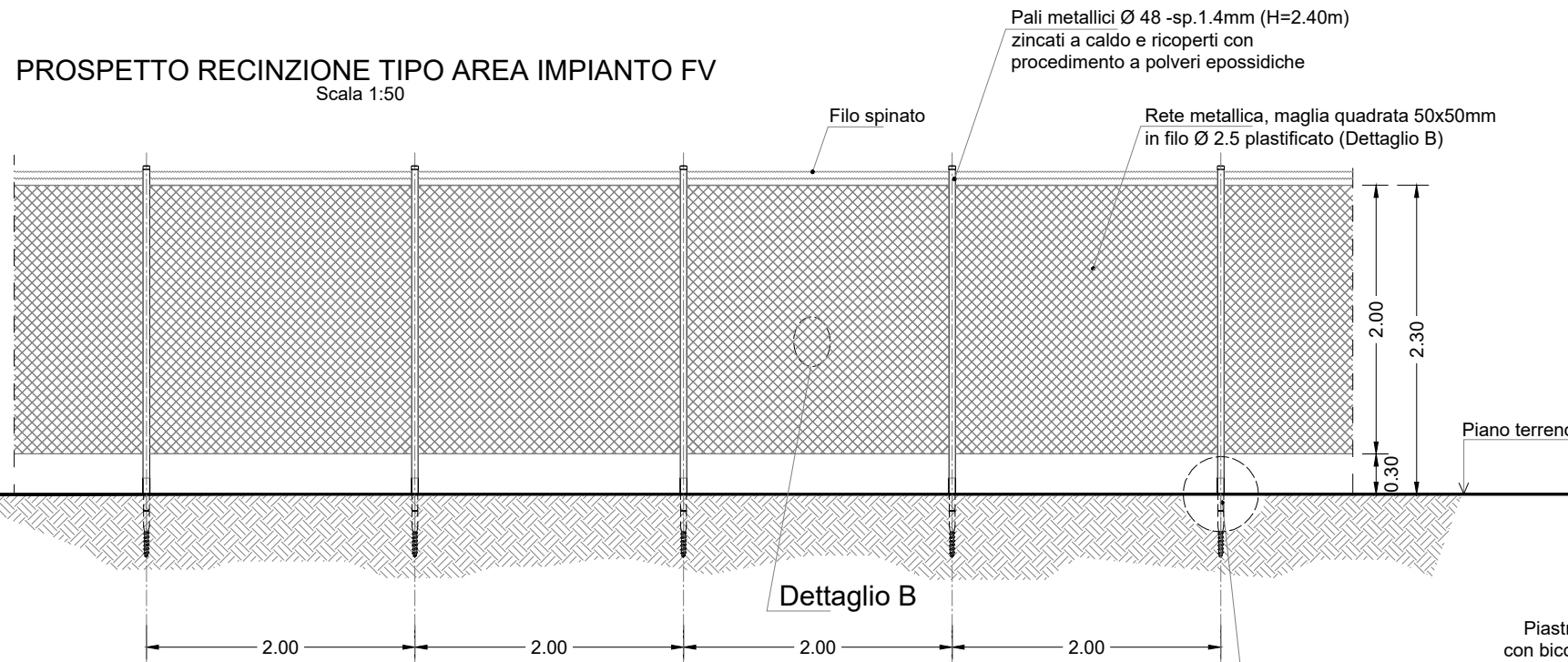
| Rev. | Data | Descrizione |
|-------------|-------------|--------------------|
| 00 | 01/02/22 | Prima emissione |
| 01 | | |
| 02 | | |

Spazio riservato agli Enti:

IMPIANTO CELLINO SAN MARCO (pot. 6.35MWp)
 (Coord. geogr. 40.479913N, 17.886321E)

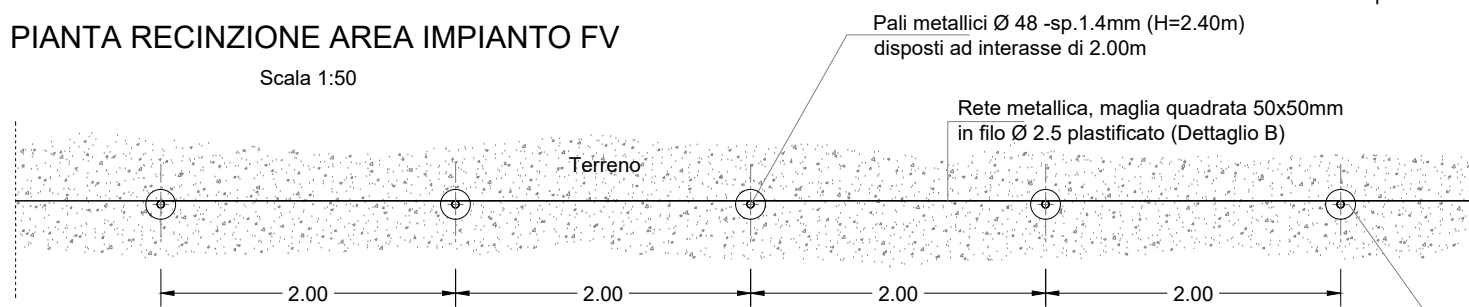
STRALCIO DI RECINZIONE METALLICA TIPO PER AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PROSPETTO RECINZIONE TIPO AREA IMPIANTO FV
 Scala 1:50



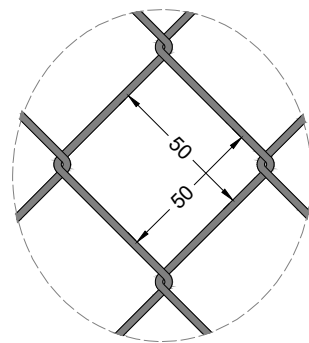
Dettaglio B

PIANTA RECINZIONE AREA IMPIANTO FV
 Scala 1:50



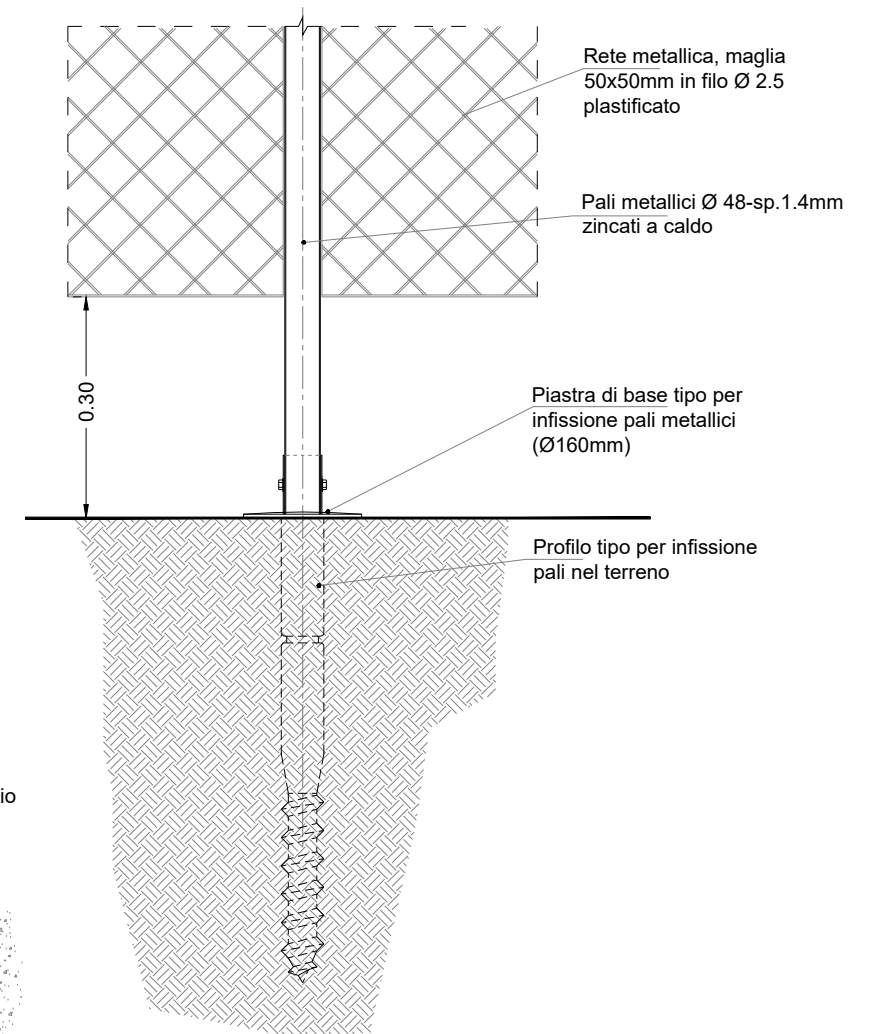
Dettaglio B

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



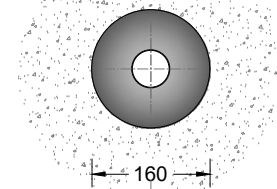
Le viti di supporto per pali con sezione a T sono un'innovativo sistema per la posa senza l'utilizzo di cemento delle recinzioni. Si tratta infatti di "viti" in ferro zincato a caldo da posizionare nel terreno che grazie alla loro forma e al piattello superiore garantiscono un'ottima tenuta per realizzare 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 punte 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

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

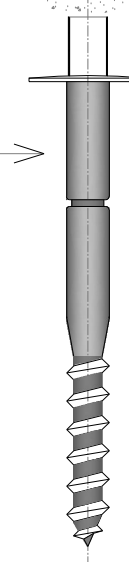


(Dettaglio A)
 Profilo tipo per infissione pali nel terreno

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



Profilo tipo per infissione pali nel terreno



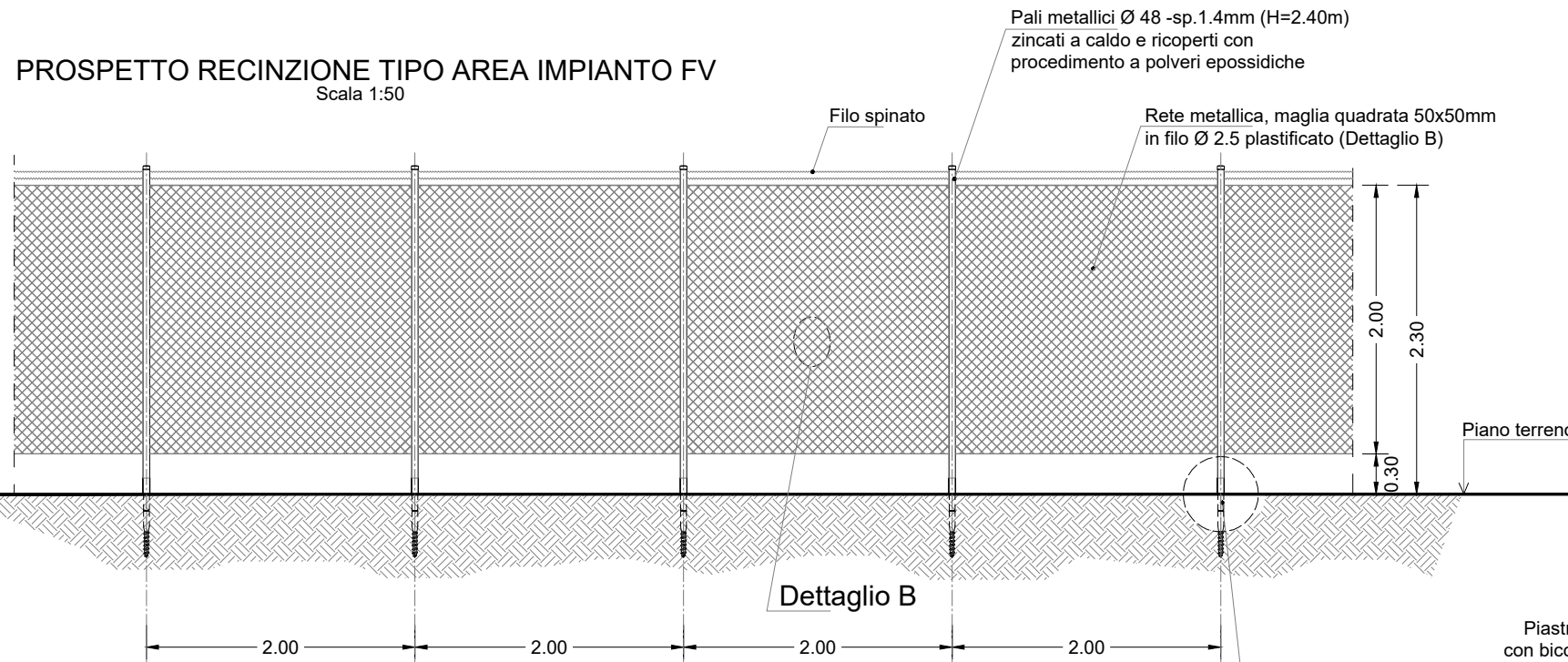
PARTICOLARE PROFILO TIPO PER INFIESSIONE PALI NEL TERRENO



IMPIANTO BRINDISI - (pot. 10.28MWp)
 (Coord. geogr. 40.495464N, 17.876761E)

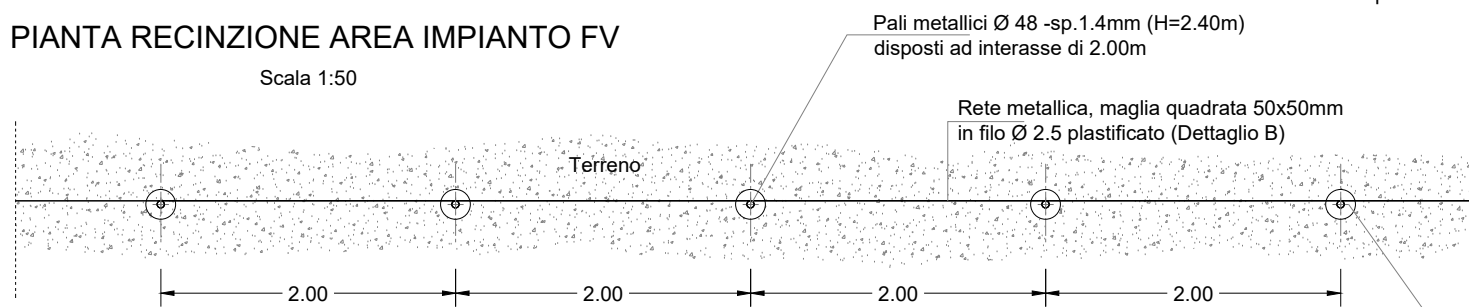
STRALCIO DI RECINZIONE METALLICA TIPO PER AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PROSPETTO RECINZIONE TIPO AREA IMPIANTO FV
 Scala 1:50



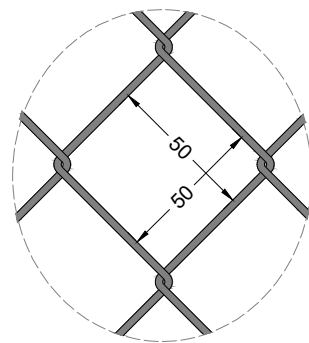
Dettaglio B

PIANTA RECINZIONE AREA IMPIANTO FV
 Scala 1:50



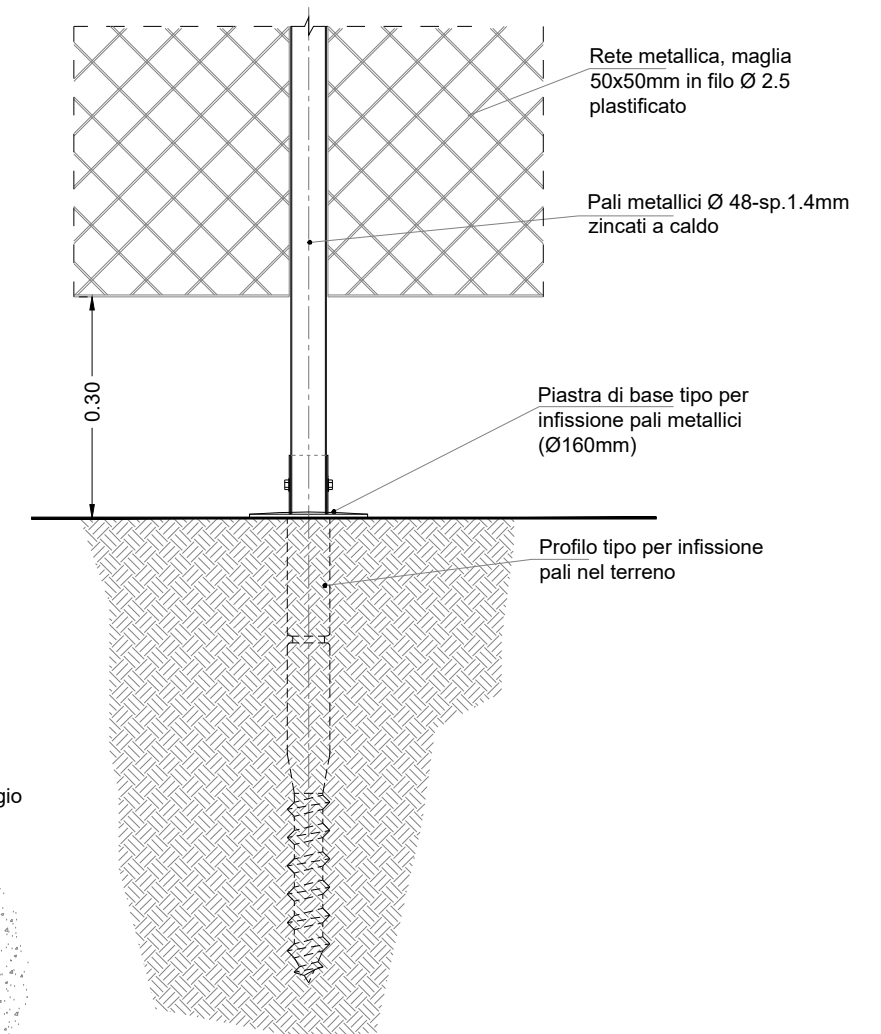
Dettaglio B

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



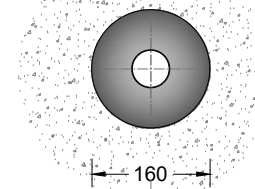
Le viti di supporto per pali con sezione a T sono un'innovativo sistema per la posa senza l'utilizzo di cemento delle recinzioni. Si tratta infatti di "viti" in ferro zincato a caldo da posizionare nel terreno che grazie alla loro forma e al piattello superiore garantiscono un'ottima tenuta per realizzare 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 punte 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

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



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

(Dettaglio A)
 Profilo tipo per infissione pali nel terreno



Profilo tipo per infissione pali nel terreno

PARTICOLARE PROFILO TIPO PER INFIESSIONE PALI NEL TERRENO

