

**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

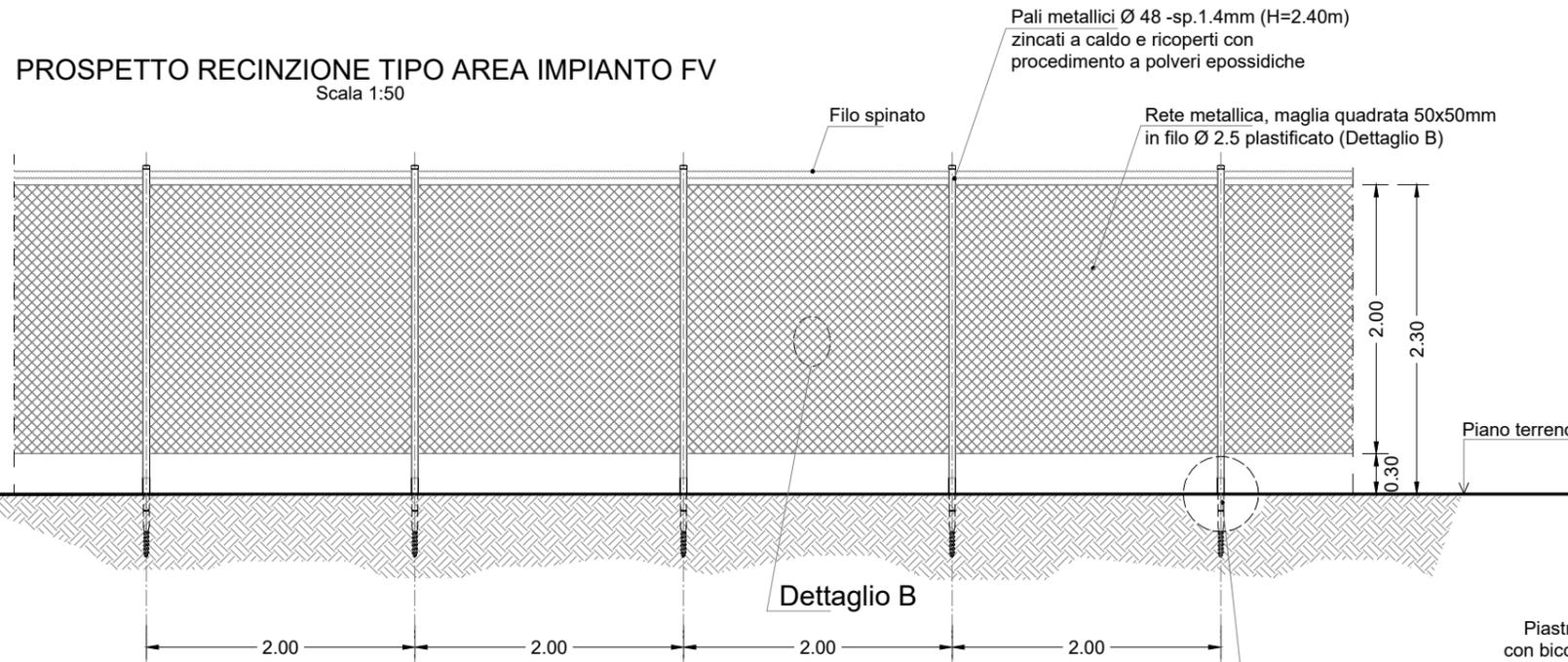
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>
00	01/02/22	Prima emissione
01		
02		

**Spazio riservato agli Enti:**

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

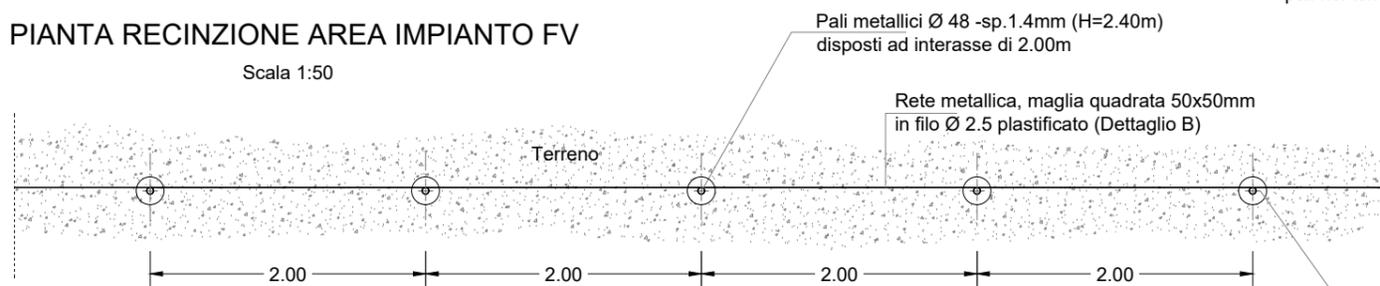
**STRALCIO DI RECINZIONE METALLICA TIPO PER AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

**PROSPETTO RECINZIONE TIPO AREA IMPIANTO FV**  
 Scala 1:50



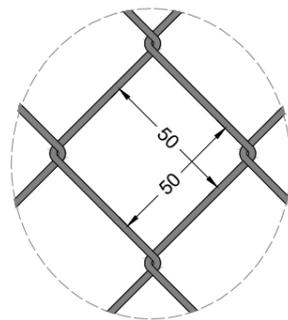
Dettaglio B

**PIANTA RECINZIONE AREA IMPIANTO FV**  
 Scala 1:50



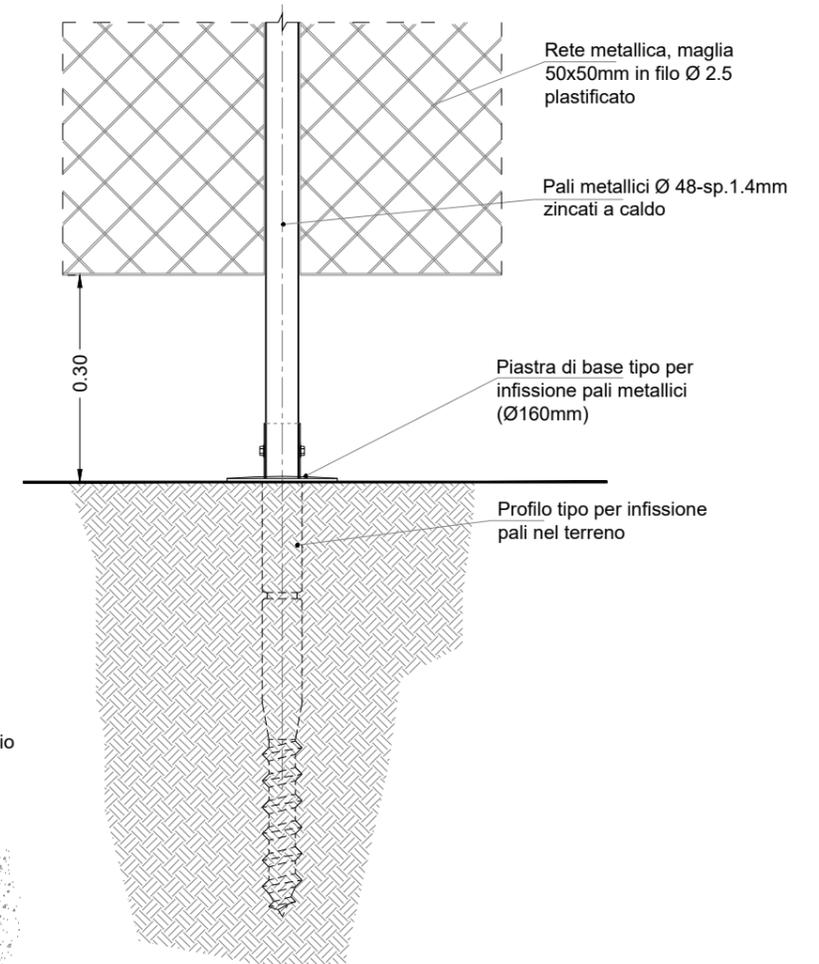
**Dettaglio B**

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



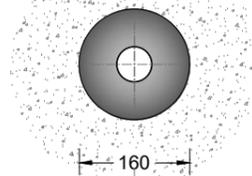
Le viti di supporto per pali con sezione a T sono un'innovativo sistema per la posa senza l'utilizzo di cemento delle recinzioni. Si tratta infatti di "viti" in ferro zincato a caldo da posizionare nel terreno che grazie alla loro forma e al piattello superiore garantiscono un'ottima tenuta per realizzare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



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

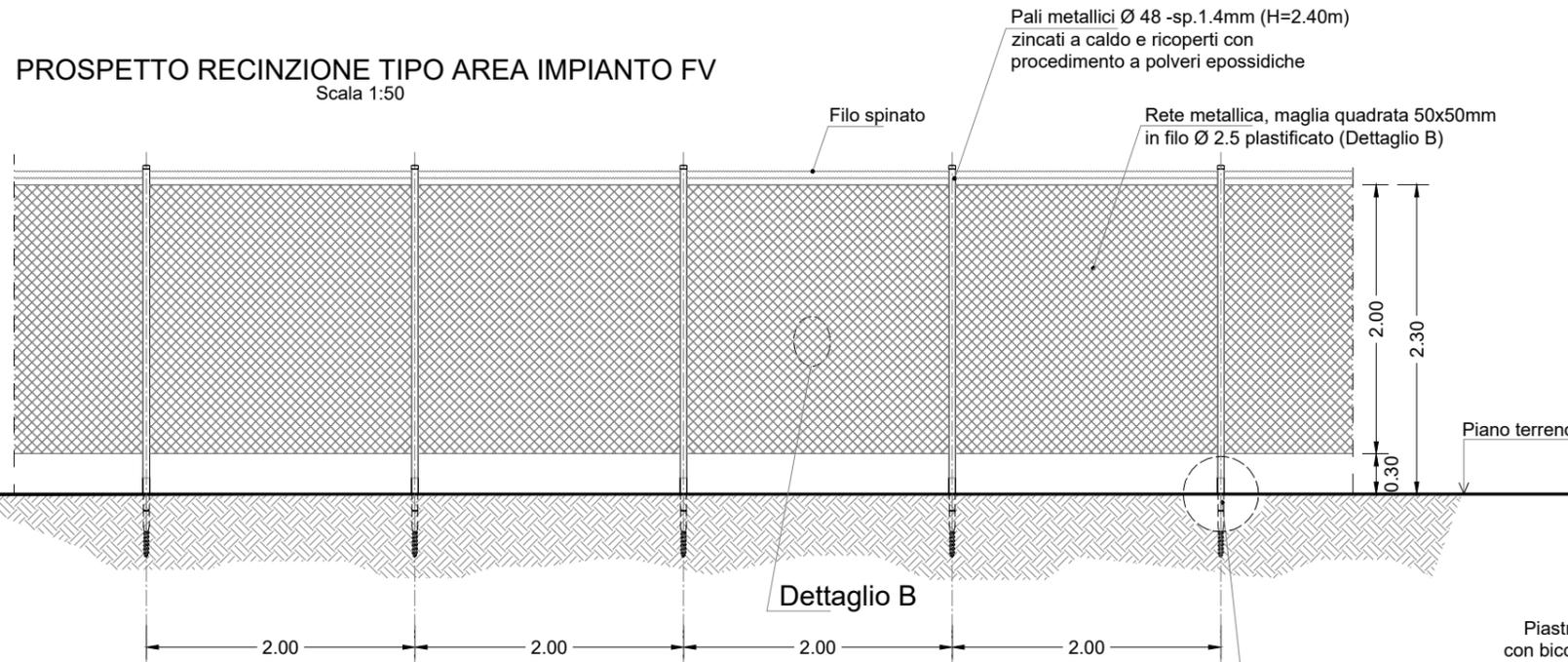
**PARTICOLARE PROFILO TIPO PER INFIESSIONE PALI NEL TERRENO**



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

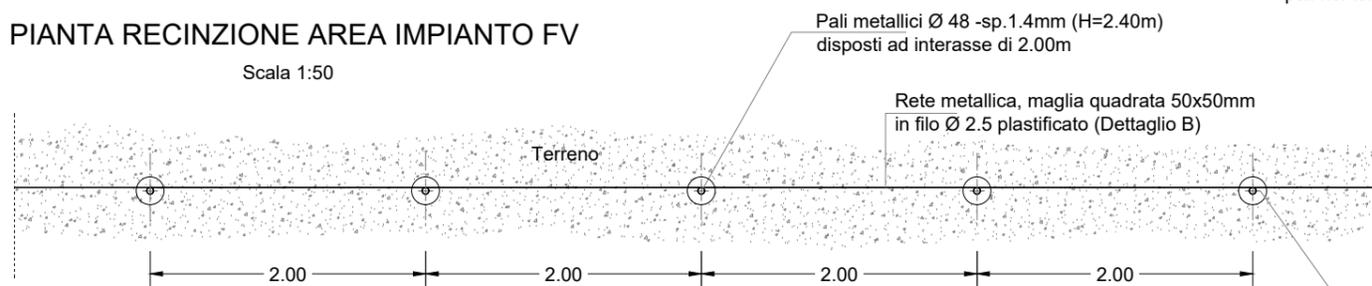
**STRALCIO DI RECINZIONE METALLICA TIPO PER AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

**PROSPETTO RECINZIONE TIPO AREA IMPIANTO FV**  
 Scala 1:50



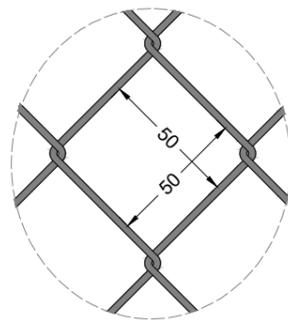
Dettaglio B

**PIANTA RECINZIONE AREA IMPIANTO FV**  
 Scala 1:50



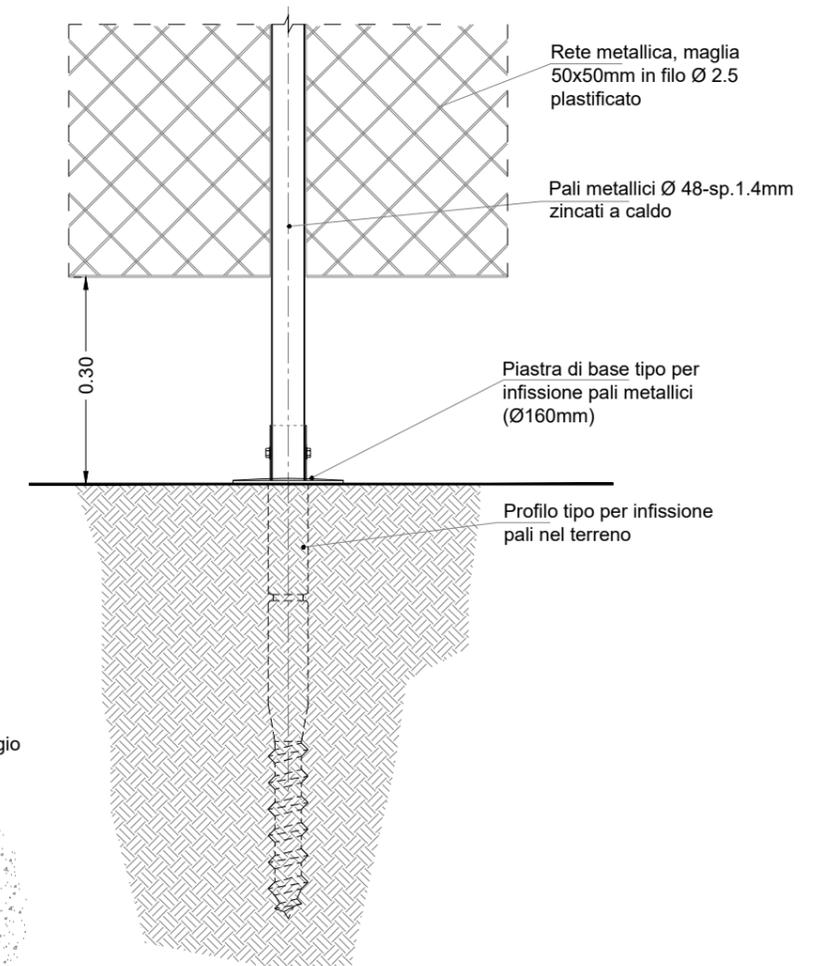
**Dettaglio B**

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



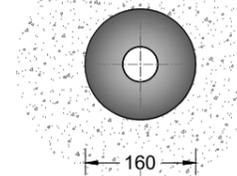
Le viti di supporto per pali con sezione a T sono un'innovativo sistema per la posa senza l'utilizzo di cemento delle recinzioni. Si tratta infatti di "viti" in ferro zincato a caldo da posizionare nel terreno che grazie alla loro forma e al piattello superiore garantiscono un'ottima tenuta per realizzare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

