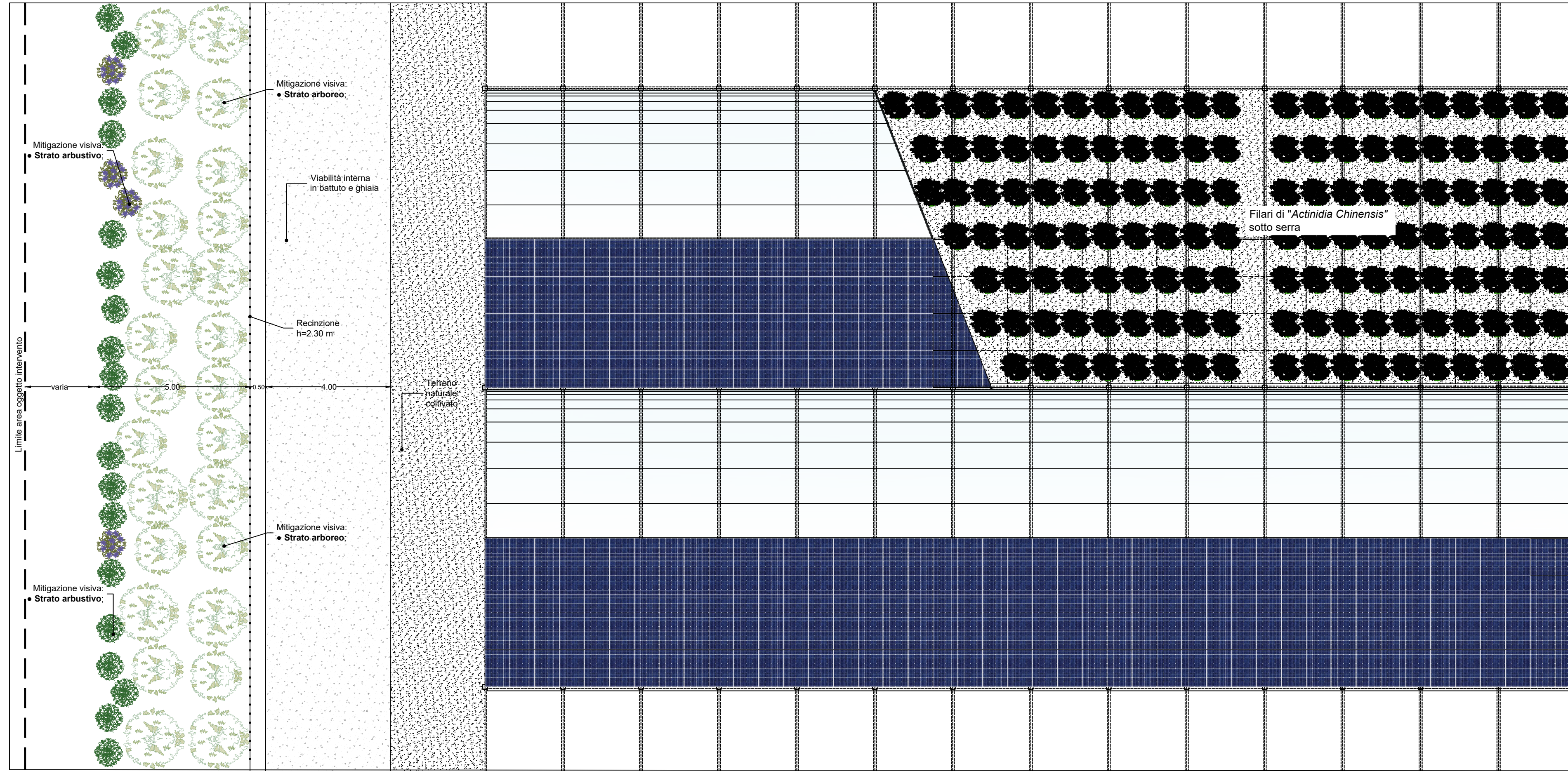
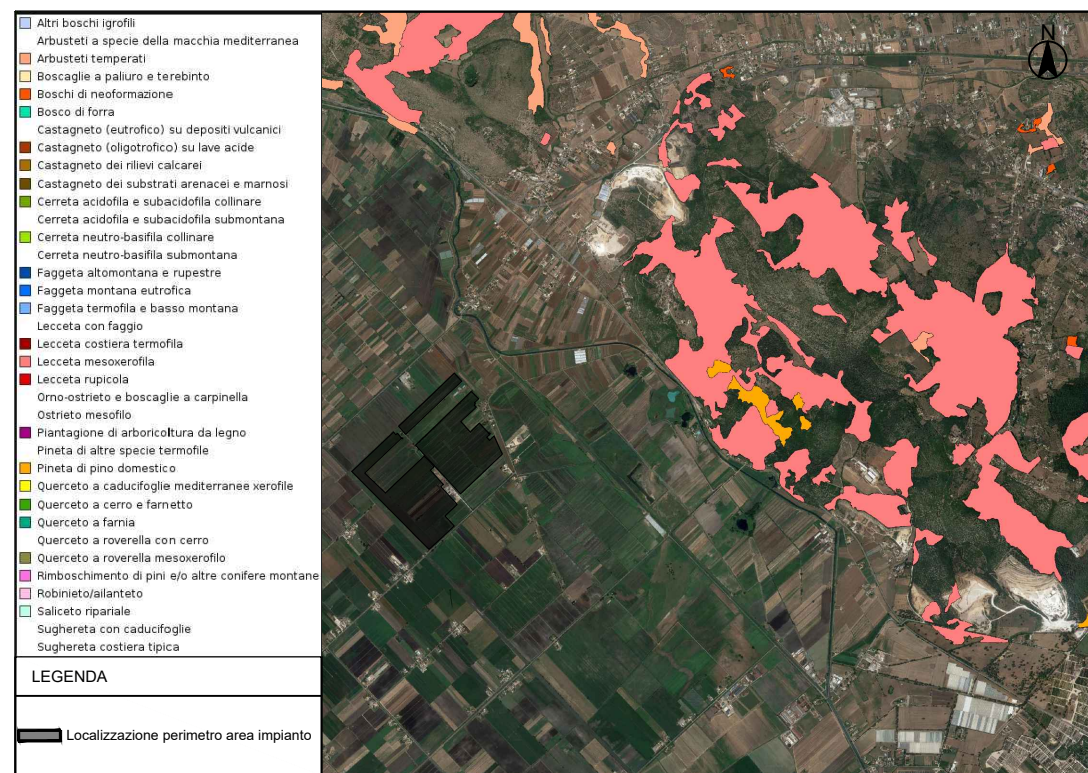




Mitigazione perimetrale costituita da vegetazione arborea ed arbustiva di larghezza pari a 5 metri



COPERTURA USO DEL SUOLO



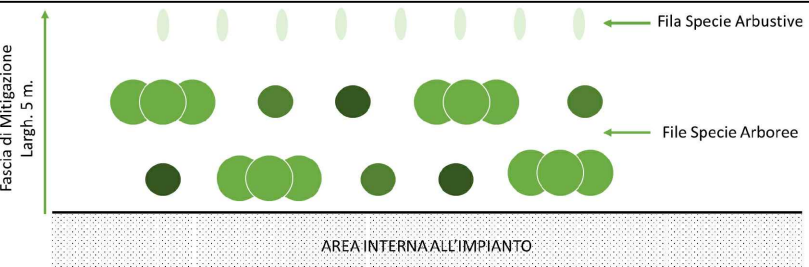
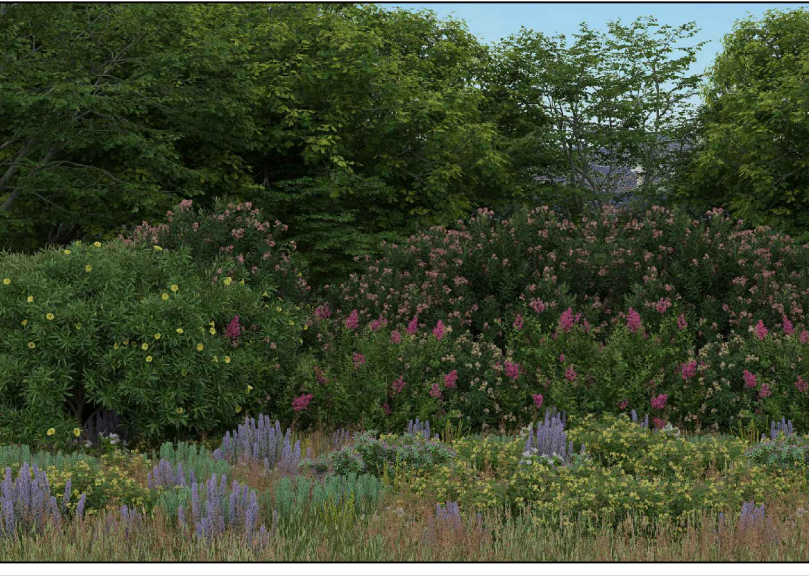
Carta Forestale Regione Lazio

Lungo tutto il perimetro dell'impianto agrivoltaico è prevista una fascia di mitigazione perimetrale avente funzione di "schermatura vegetale" dell'impianto, costituita da vegetazione arborea ed arbustiva di larghezza pari a 5 metri. Attraverso la consultazione della pubblicazione "Fitoclimatologia del Lazio" (Blasi 1994) si è optato per l'uso di specie arboree/arbustive caratteristiche dell'Unità Fitoclimatica 12 individuata dal Blasi nell'Appendice 5 "Alberi e arbusti guida". A titolo indicativo le specie che verranno utilizzate per gli interventi di mitigazione, previa verifica della disponibilità presso vivaia della zona, saranno:

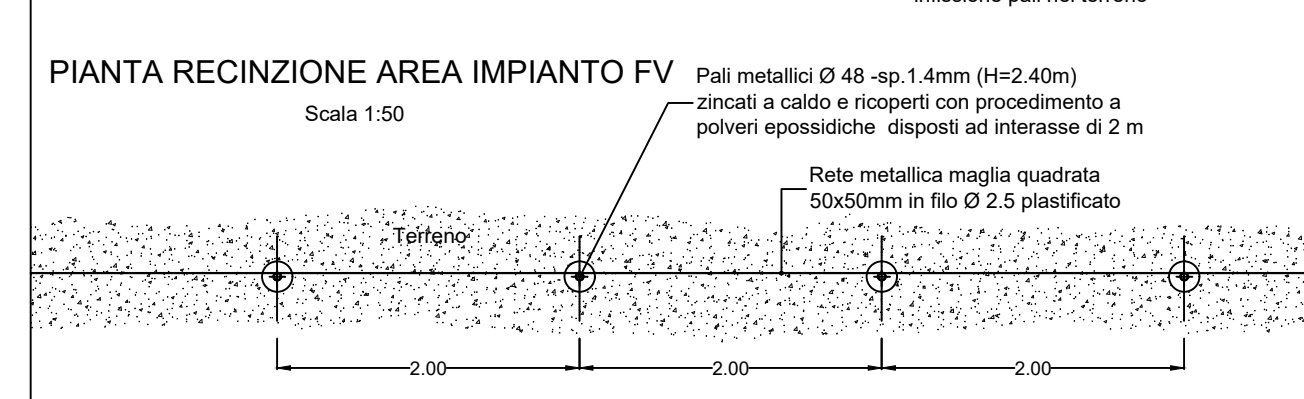
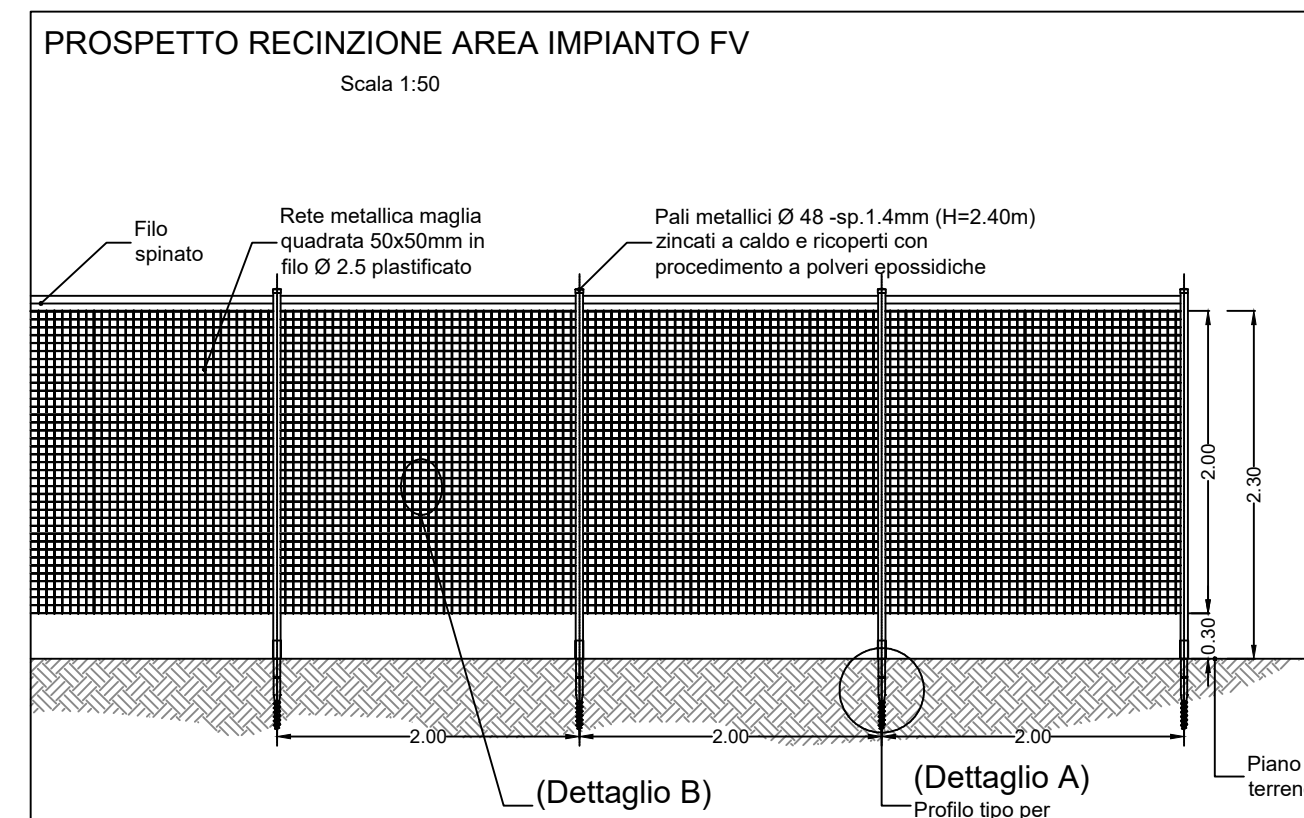
- **Strato arboreo:** *Carpinus betulus*, *Sorbus torminalis*, *Mespilus germanica*, *Ulmus minor*, *Populus alba*;
- **Strato arbustivo:** *Crataegus monogyna*, *Myrtus communis*, *Philirea latifolia*, *Rubus fruticosus*.

Si sottolinea che le suddette specie sono tutte piante già presenti nel contesto naturale in cui si inserisce l'impianto (talune anche in forma spontanea) e non presentano particolari fabbisogni di acqua e fitofarmaci a seguito della "messa a dimora". In merito all'irrigazione si riporta soltanto che l'apporto di acqua per la crescita della specie si estenderà soltanto per i primi 2 mesi successivi alla fase di impianto fino ad un massimo di 2 volte a settimana (3 in caso di messa a dimora nel periodo estivo). Infine la fascia perimetrale avrà, come richiesto, una larghezza di 5 metri e sarà caratterizzata da un "sesto di impianto" (distribuzione spaziale delle specie) di tipo irregolare con specie alternate tra loro in modo discontinuo. Si prevede quindi la realizzazione di n.2 file di specie arboree e n.1 fila di specie arbustive la cui distribuzione spaziale, a titolo esemplificativo, è riportata all'interno della seguente immagine.

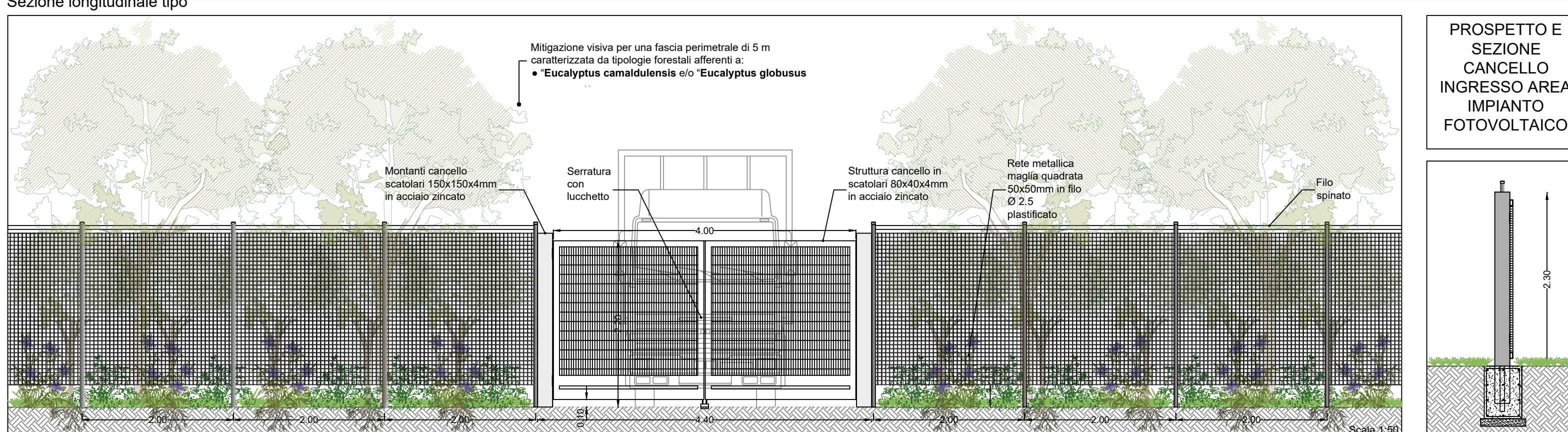
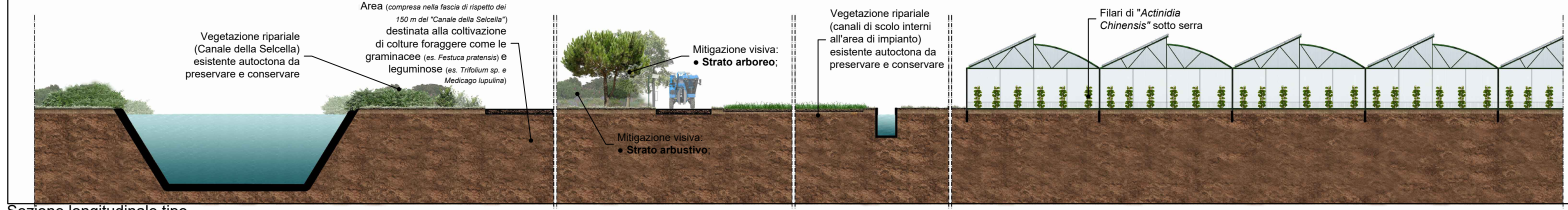
CARATTERISTICHE DI MITIGAZIONE



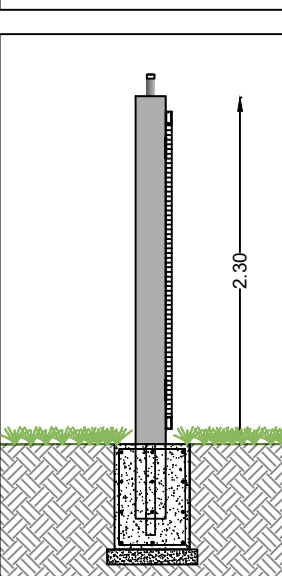
DISEGNI ARCHITETTONICI RECINZIONE TIPO



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
Diametro del tubo: 48 mm
Diametro piattello superiore: 160 mm



PROSPETTO E SEZIONE CANCELLO INGRESSO AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO



Regione Lazio
Provincia di Latina
Comune di Sezze

Disegni architettonici recinzioni tipo ed interventi di mitigazione
Art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006

CODICE ELABORATO: REV: DATA: SCALA:
LT_SEZ_INT03 01 AGO/2023 Varie

Committente
Marseglia AMARANTO GREEN **MARSEGLIA AMARANTO GREEN SRL**
Via Isola della Giudecca, 753/C
30133 - Venezia (VE)
Tel. +39 0874 67618 - fax +39 0874 1862021
P. Iva e C.F. 11046820962

Progettazione
Silver Ridge POWER **Silver Ridge Power Italia S.r.l.**
Via Luigi Iammarino, 2 - 86025 Ripalimosani CB
Sede Legale: Via della Magliana, 422 - 00148 Roma RM
Tel. +39 0874 67618
Mobile: +39 320 4326809
Info: info@srpi.eu | www.amarantoholding.com

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO DEFINITIVO
Realizzazione ed esercizio di un impianto su serre agrivoltaiche della potenza di 46,16 MWp e delle opere di connessione Comune di Sezze (LT), Via Migliara, 48 sx
Coordinate geografiche: 41°27'13.5"N 13°05'52.2"E / 41.453746N, 13.097829E

TIMBRI E FIRMA:
Timbro Arch. Pozzuolo.png
Firma: [Signature]