

IMMAGINE AEREA\_ fotoinserimento dell'intervento progettuale nel contesto paesaggistico su ortofoto satellitare



DISEGNI ARCHITETTONICI CABINE ELETTRICHE E BOX PUNTI DI CONSEGNA

Scala 1:200

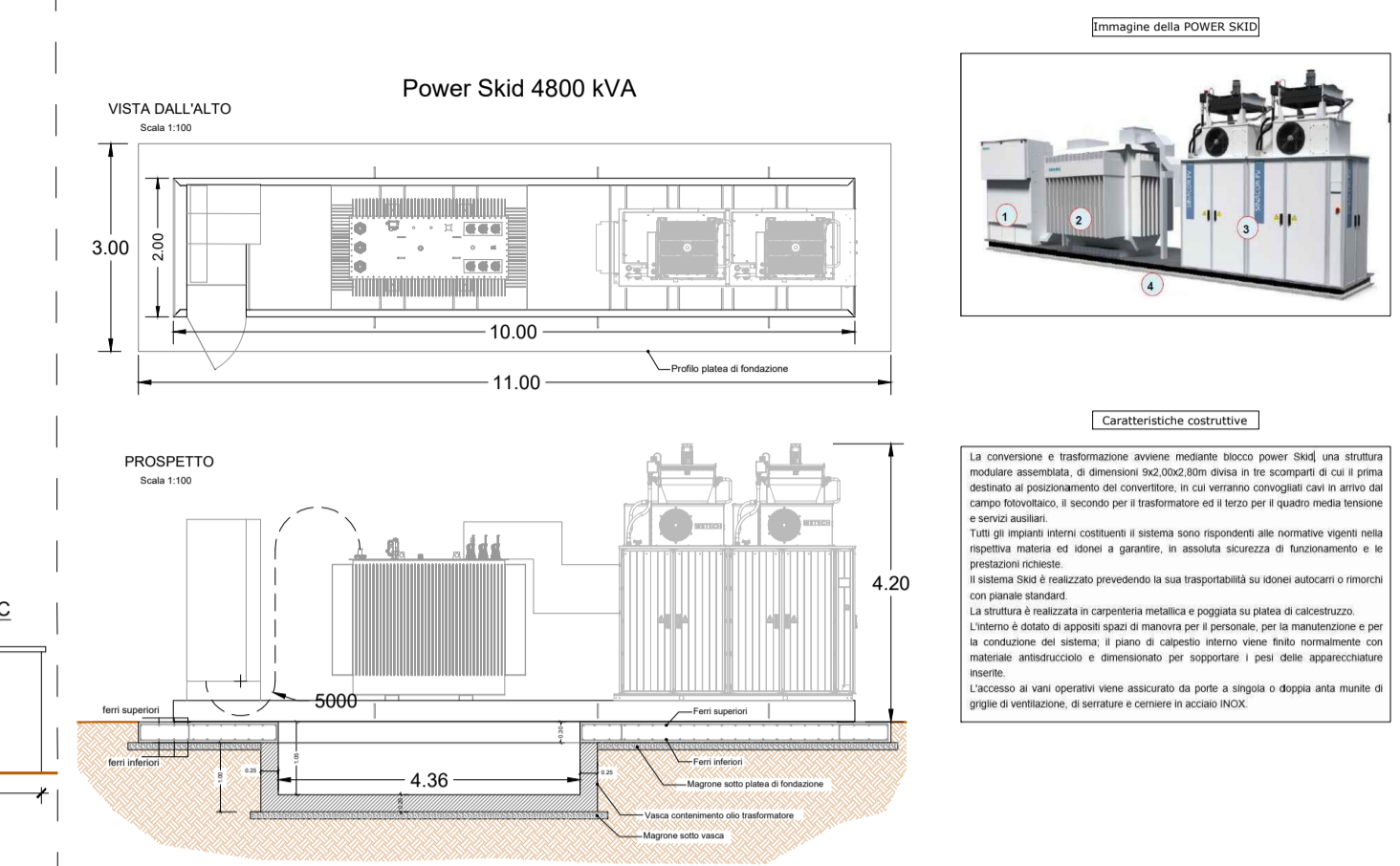
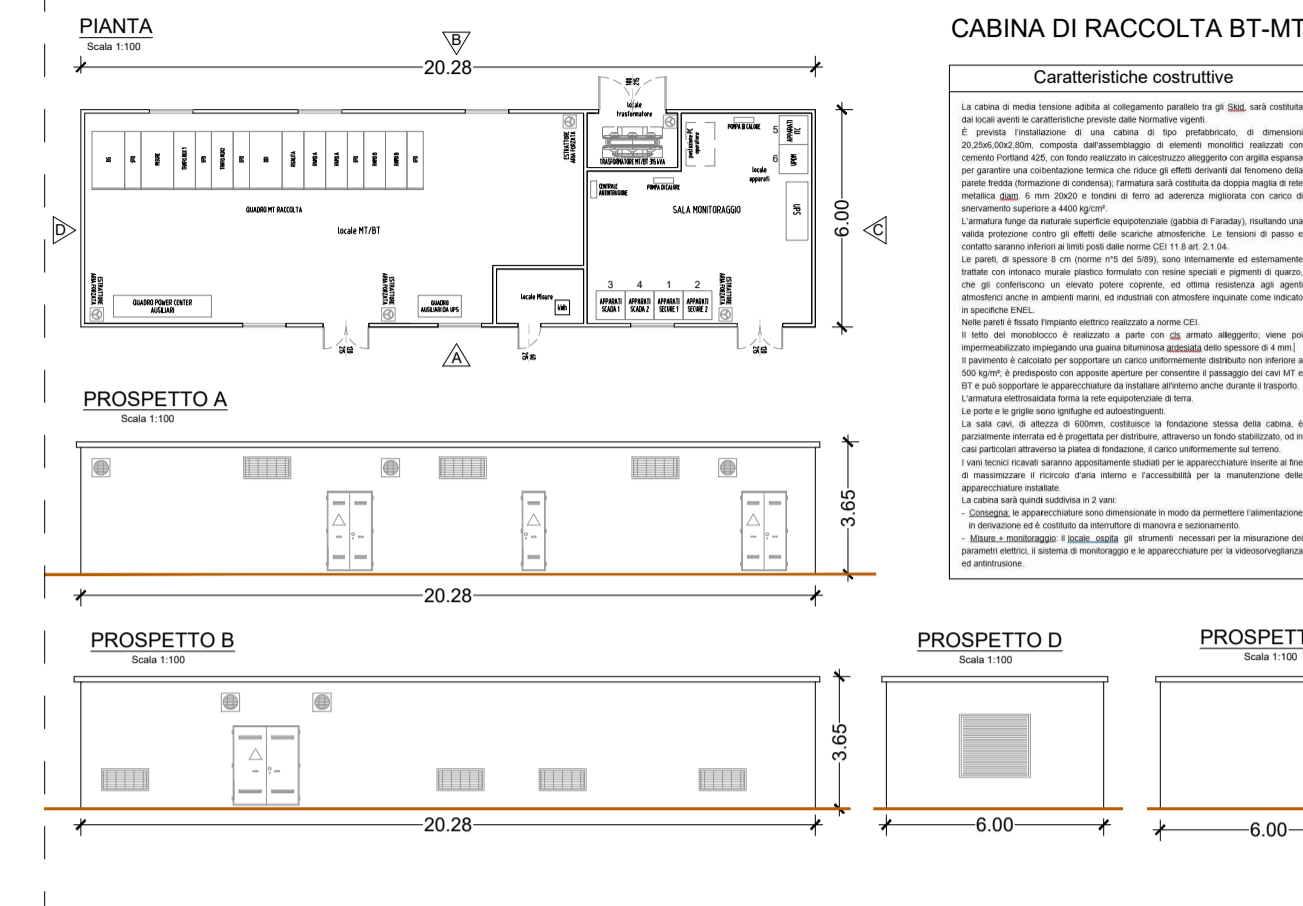
**PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO TURSI (MT) - fg. 2-3**

Coordinate geografiche: 40.292263N, 16.374433E; 40°17'32.2"N, 16°22'28.0"E;  
 LAYOUT: Sistema fido vello con moduli 540 Wp  
 POTENZA IMPIANTO: 9831velex32x540Wp = 16,99 MWp

**DATI CATASTALI**  
 FOGLIO 2 - PARTICELLE: 2-37-38-40  
 FOGLIO 3 - PARTICELLE: 2-5-33-46-49-151

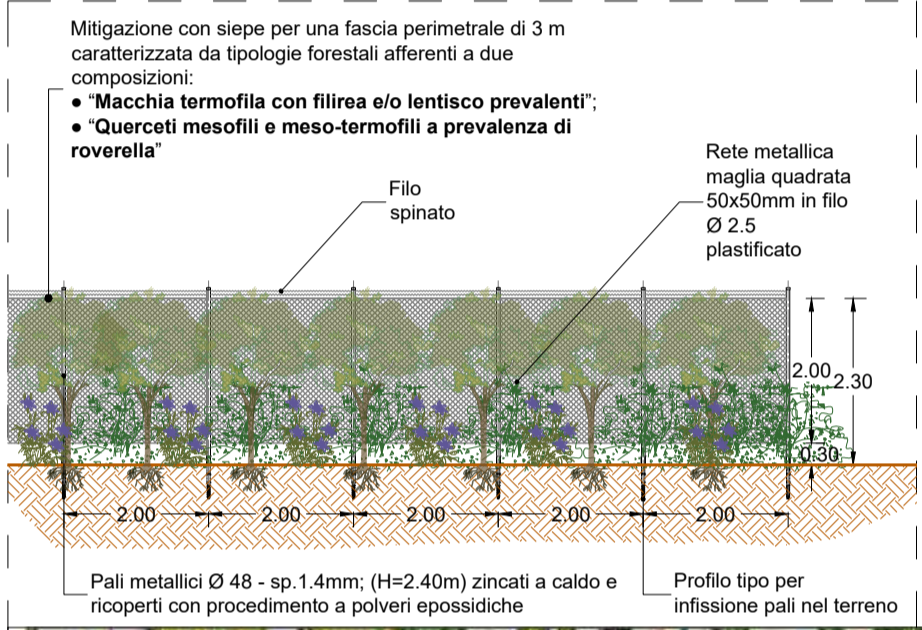
\* Orientamento vele Longi secondo l'asse Nord-Sud  
 \* Interesse adottato tra i moduli fotovoltaici LONGI Solar 540 Wp: 7,31 m  
 \* Distanza interna tra i moduli fotovoltaici LONGI Solar 540 Wp: 3,00 m  
 \* Illuminazione sui pali: n° 49 ogni 100 m  
 \* Illuminazione sui Power Skid e le Cabine di Parallelo: n° 5  
 \* n. 1 Cabine di parallelo MT (20.28x6x3.65m)  
 \* n. 4 Cabine Power Skid (10x2x4.20m)

Mitigazione con siepe per una fascia perimetrale di 3 m caratterizzata da tipologie forestali afferenti a due composizioni:  
 • "Macchia termofila con fillirea e/o lentisco prevalenti";  
 • "Querceti mesofili e meso-termofili a prevalenza di roverella"



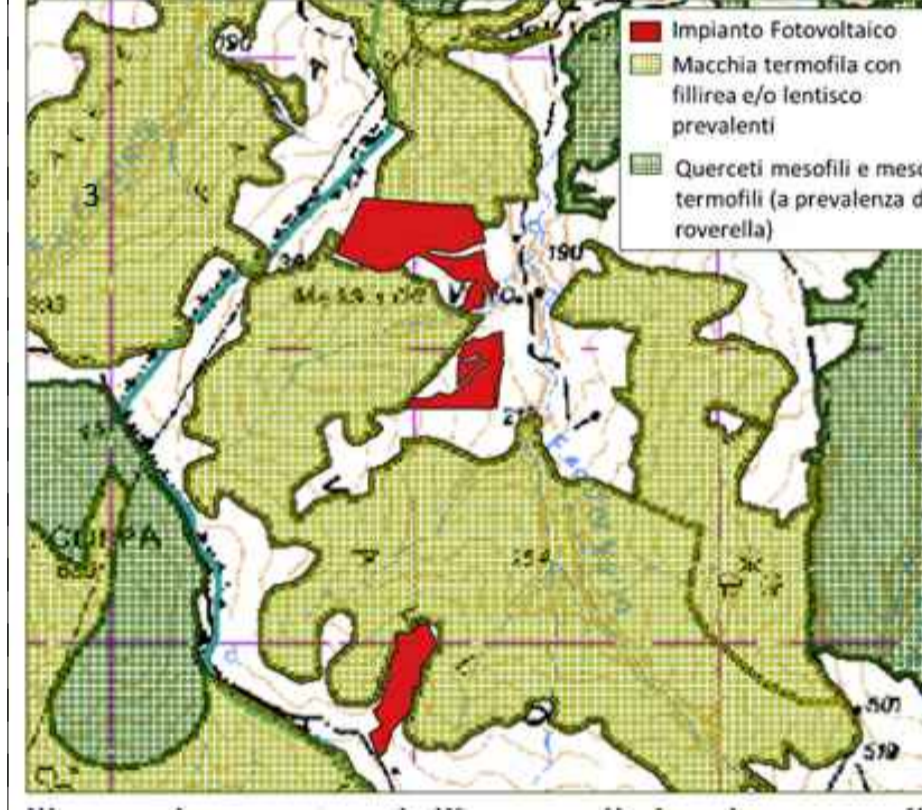
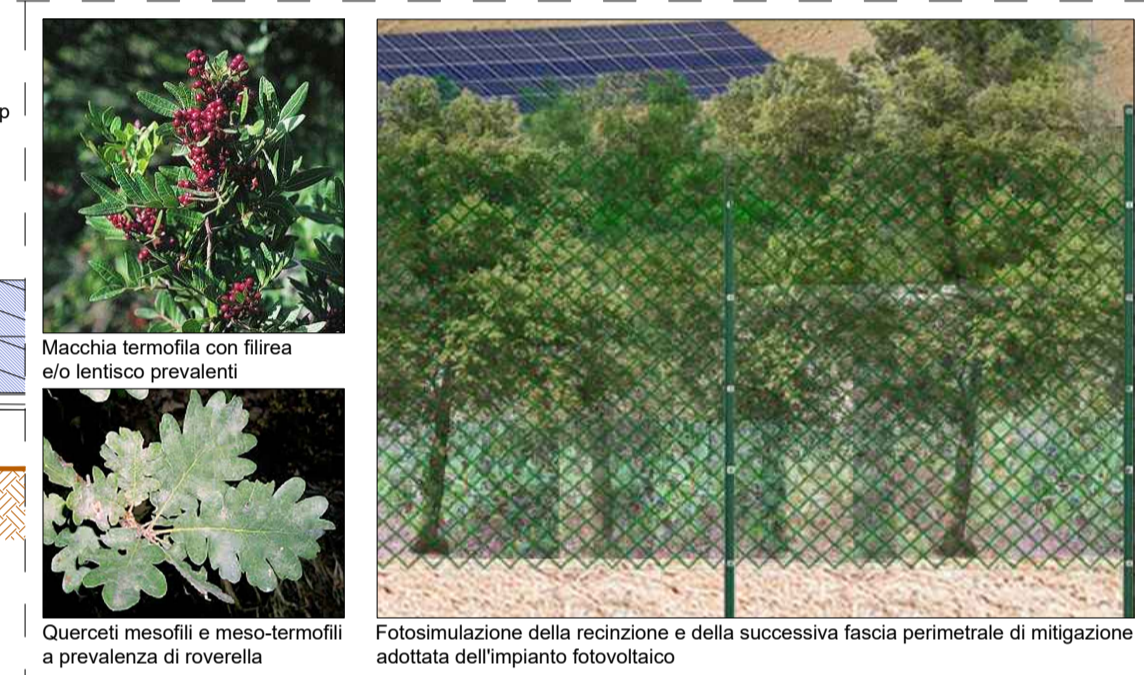
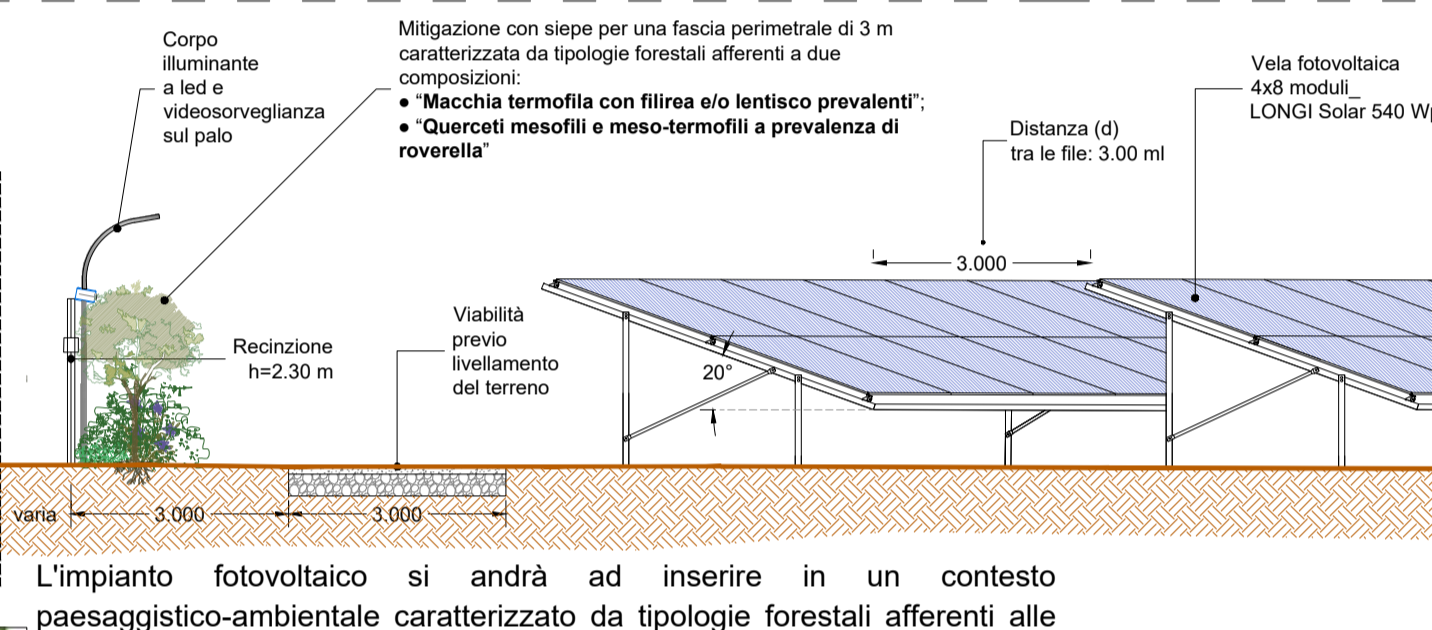
STRALCIO PROSPETTO RECINZIONE TIPO CON MITIGAZIONE

Scala 1:100

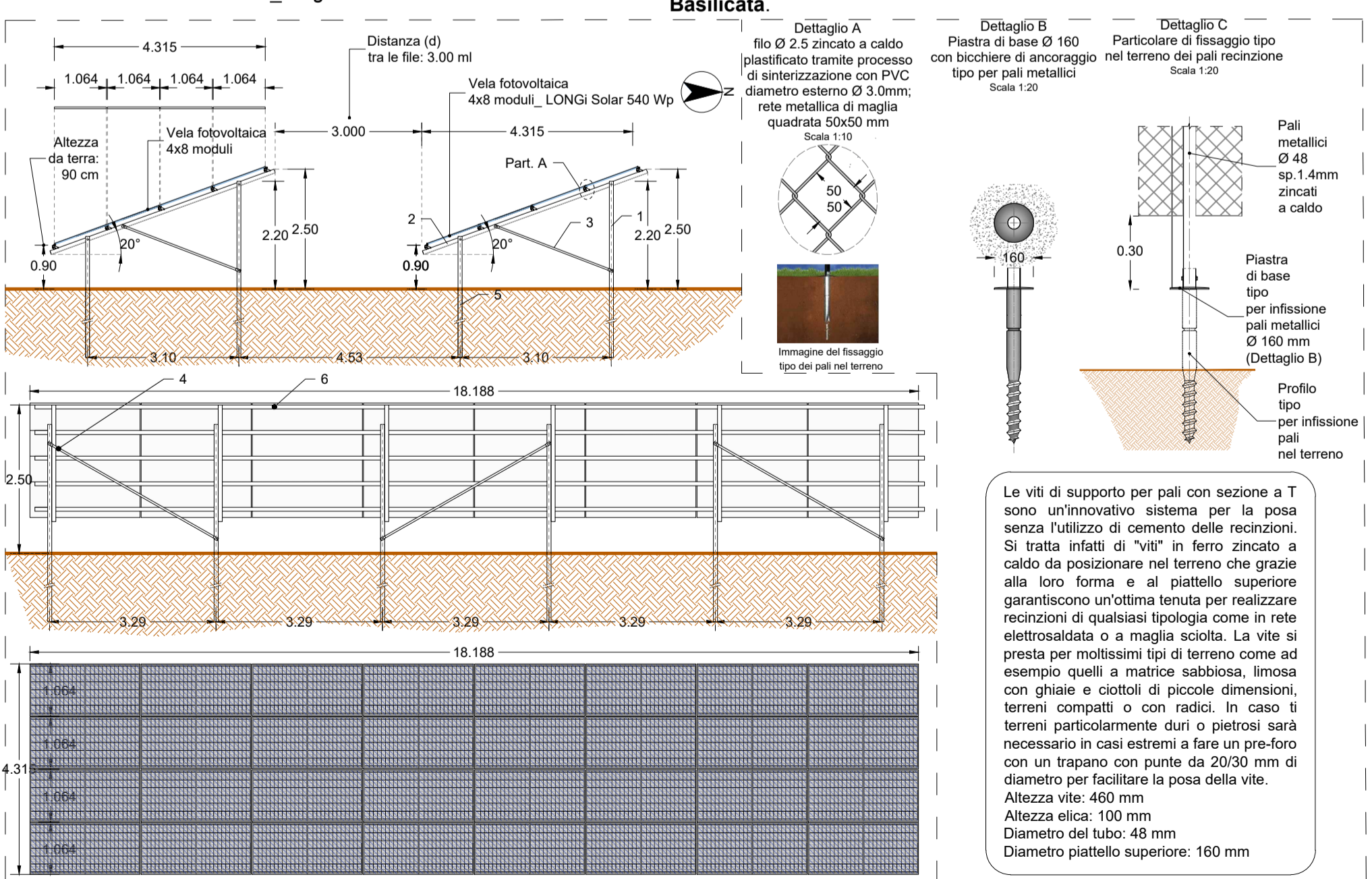


STRALCIO SEZIONE RECINZIONE TIPO CON MITIGAZIONE E VELE FOTOVOLTAICHE

Scala 1:100



L'impianto fotovoltaico si andrà ad inserire in un contesto paesaggistico-ambientale caratterizzato da tipologie forestali afferenti alle seguenti due composizioni: • "Macchia termofila con fillirea e/o lentisco prevalenti"; • "Querceti mesofili e meso-termofili a prevalenza di roverella". In funzione di ciò si è quindi deciso di realizzare la fascia perimetrale di mitigazione dell'impianto (di ampiezza pari a 3 mt.) utilizzando esclusivamente piante tipiche già presenti nell'area e funzionali all'intervento. Lo sviluppo verticale della recinzione perimetrale dell'impianto verrà mitigato con la piantumazione della *Pistacia lentiscus* (c.d. lentisco) o della *Quercus pubescens* (c.d. roverella) alle quali, attraverso specifiche modalità di gestione (es. tagli, potature mirate), verrà assegnato un portamento tipico ad "alberello" (h. max. 2,3/2,5 m.). Lo sviluppo orizzontale della recinzione verrà invece mitigato con la piantumazione della sempreverde *Phyllyrea augustifolia* (c.d. fillirea) la cui regolare gestione consentirà la formazione di dense siepi con altezze variabili tra 0,60 e 1,00 m. Come accennato entrambe le piante utilizzate sono tipiche dell'area in oggetto e più in generale della regione del bacino del Mediterraneo e ciò ne faciliterà l'attecchimento e lo sviluppo riducendo in maniera considerevole le "fallenze" e l'uso di fitofarmaci. Inoltre, grazie alla "ruderalità" delle specie da impiantare, gli interventi di manutenzione si limiteranno a regolari controlli della crescita e delle altezze. A sostegno delle scelte compiute, nell'immagine a lato, si riporta l'inquadramento dell'area di impianto sulla Carta Forestale estrapolata dal Portale PODIS Basilicata.



COMMITTENTE:

SOLAR PROJECT FARM

Solar Project Farm  
 Strada comunale delle Fonticelle, snc Capannone 3  
 65015 Montesilvano (PE)  
 C.F. e P.IVA 02248390680

PROGETTAZIONE:



Silver Ridge Power Italia S.r.l.  
 Sede legale: Via della Magliana, 422 | 00148 Roma  
 P.IVA e C.F. 09682631008  
 Unità locale: Via Luigi Iammarino, 2  
 06025 Ripalimosani (CB)  
 Tel. + 39 0874 67618 | Fax + 39 0874 1862021  
 info@srplu.com | www.amarantoholding.com

DESCRIZIONE IMPIANTO:

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di **16.99 MWp**, e delle opere di connessione sito nel Comune di Tursi (MT) località Caprarico Vallo

LOCALITA':

**TURSI (MT)**  
 Coordinate geografiche: 40°17'32.2 N 16°22'28.0 E / 40.292263 16.374433

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTO DEFINITIVO

NOME ELABORATO:

Caratteristiche tecniche delle cabine e della recinzione - Opere di mitigazione dell'impianto Modalità di infissione a terra delle strutture portanti i moduli e della recinzione perimetrale

CODICE ELABORATO: REV: DATA: SCALA:

SPF\_INT 2 DIC/2022 Varie

TIMBRO E FIRMA:

