

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:
PAGRVLTELAB14

**Piante, prospetti e sezioni dei
manufatti 1 - Brindisi**

Descrizione **Piante, prospetti e sezioni dei manufatti di progetto dell'impianto fotovoltaico 1 - Impianto di Brindisi**

Nome del file:
PAGRVLTELAB14.pdf

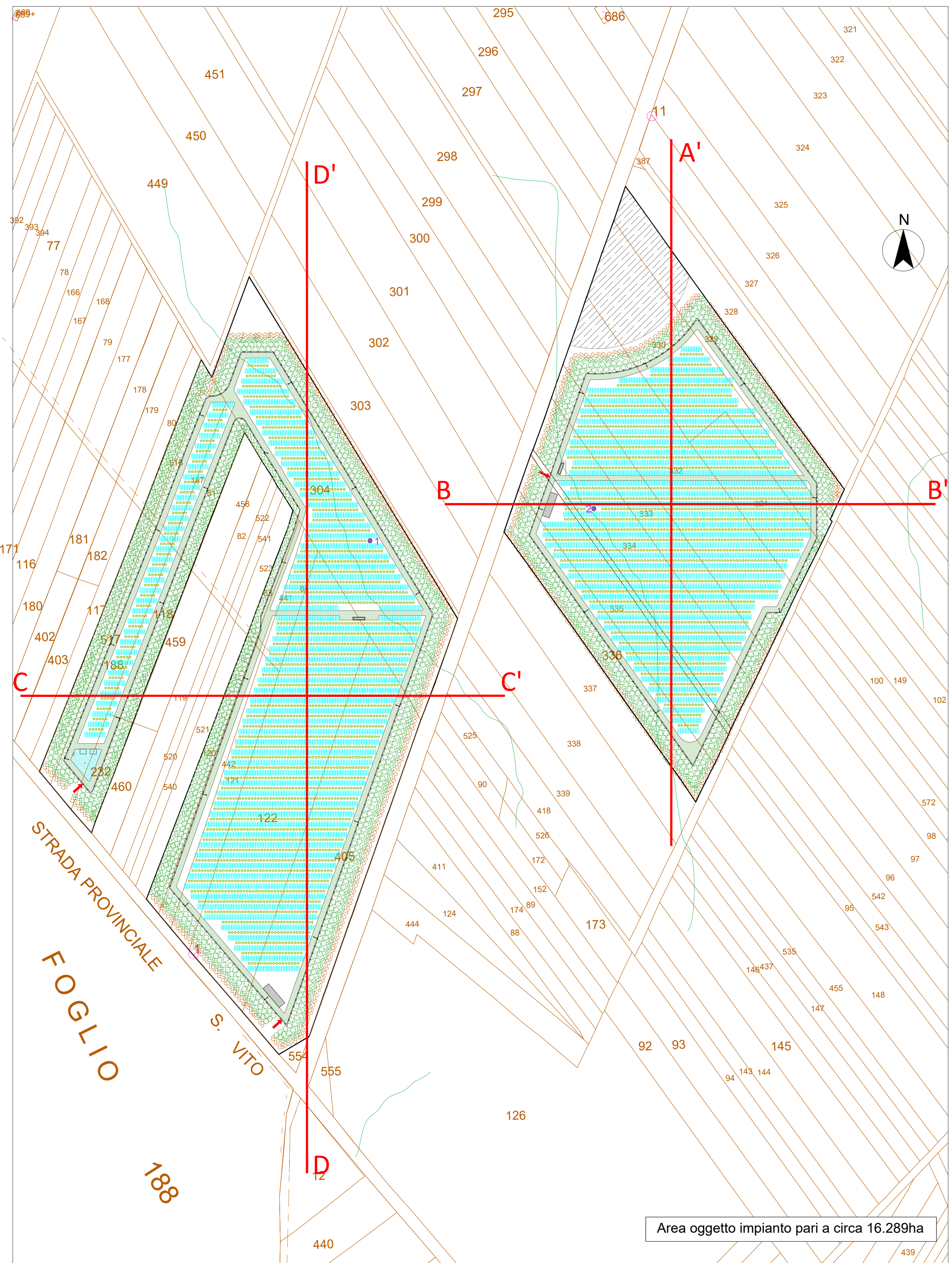
Tipologia
Elaborato grafico

Scala
varie

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

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

Spazio riservato agli Enti:



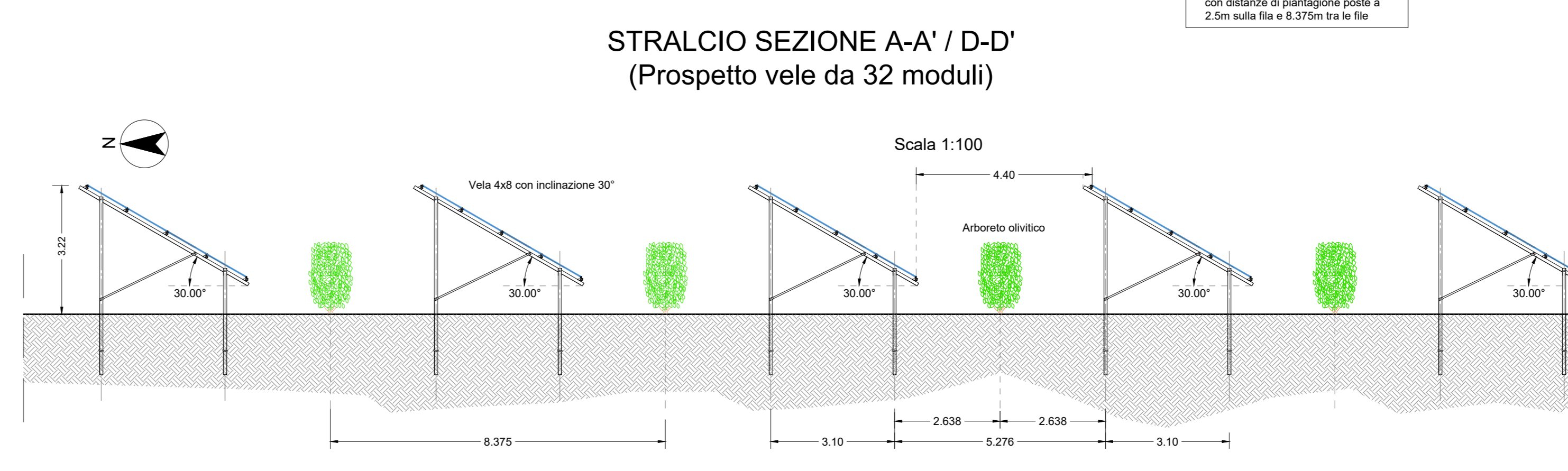
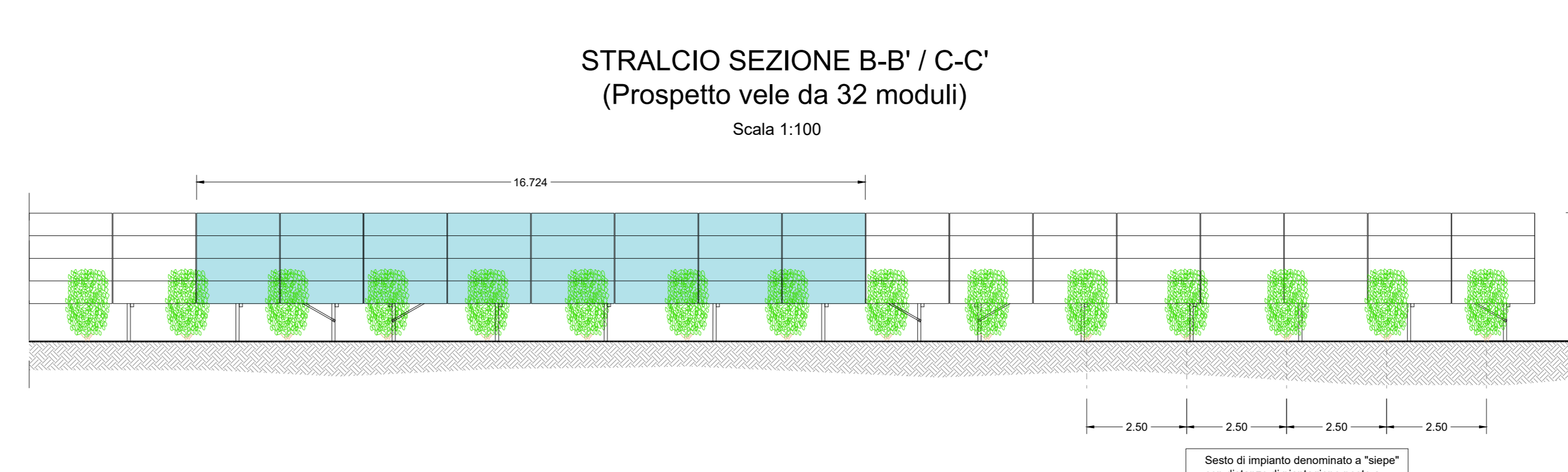
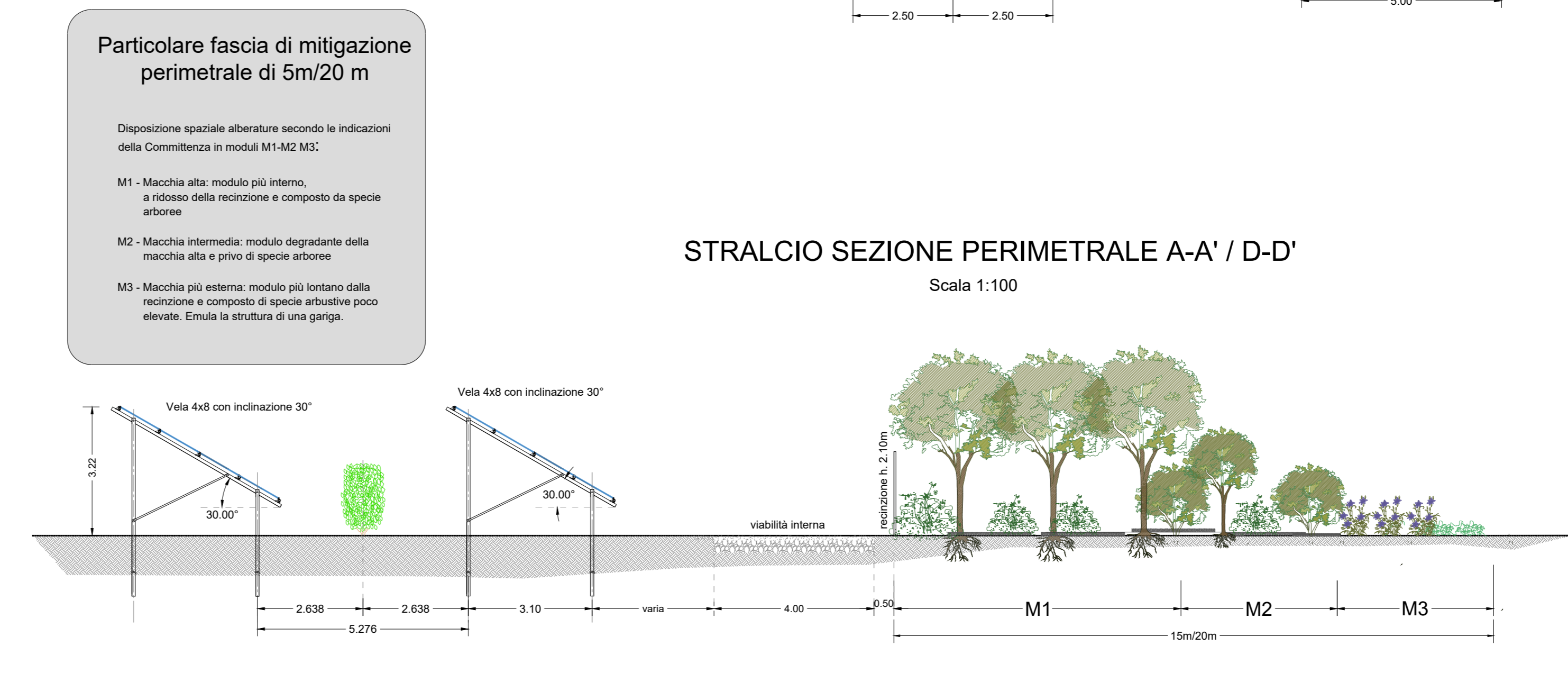
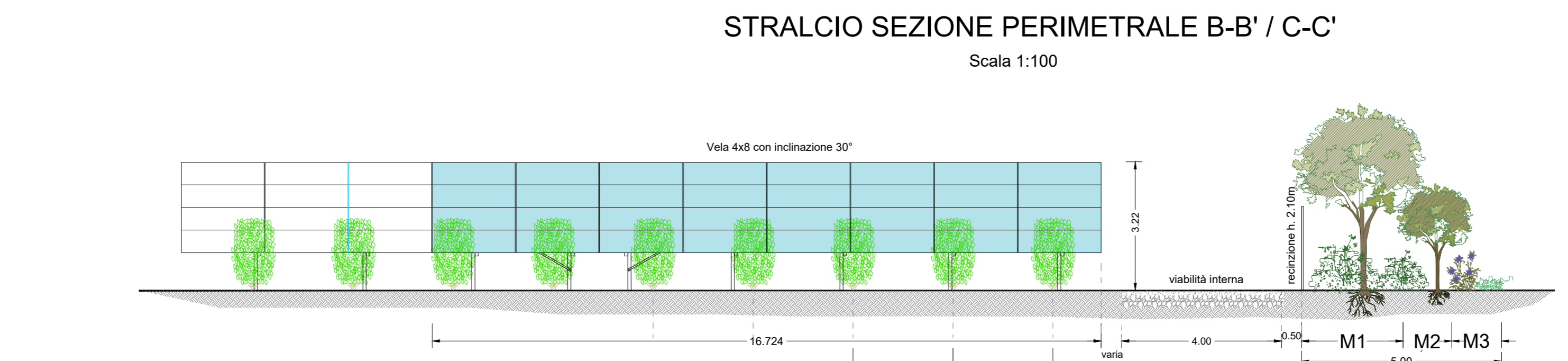
Impianto BRINDISI su Catastale
(Coord. geogr. 40.495464N, 17.876761E)
Scala 1:2000

Layout Sistema faso con vele (4x8) con moduli 500Wp (dim. 1133x2073mm)

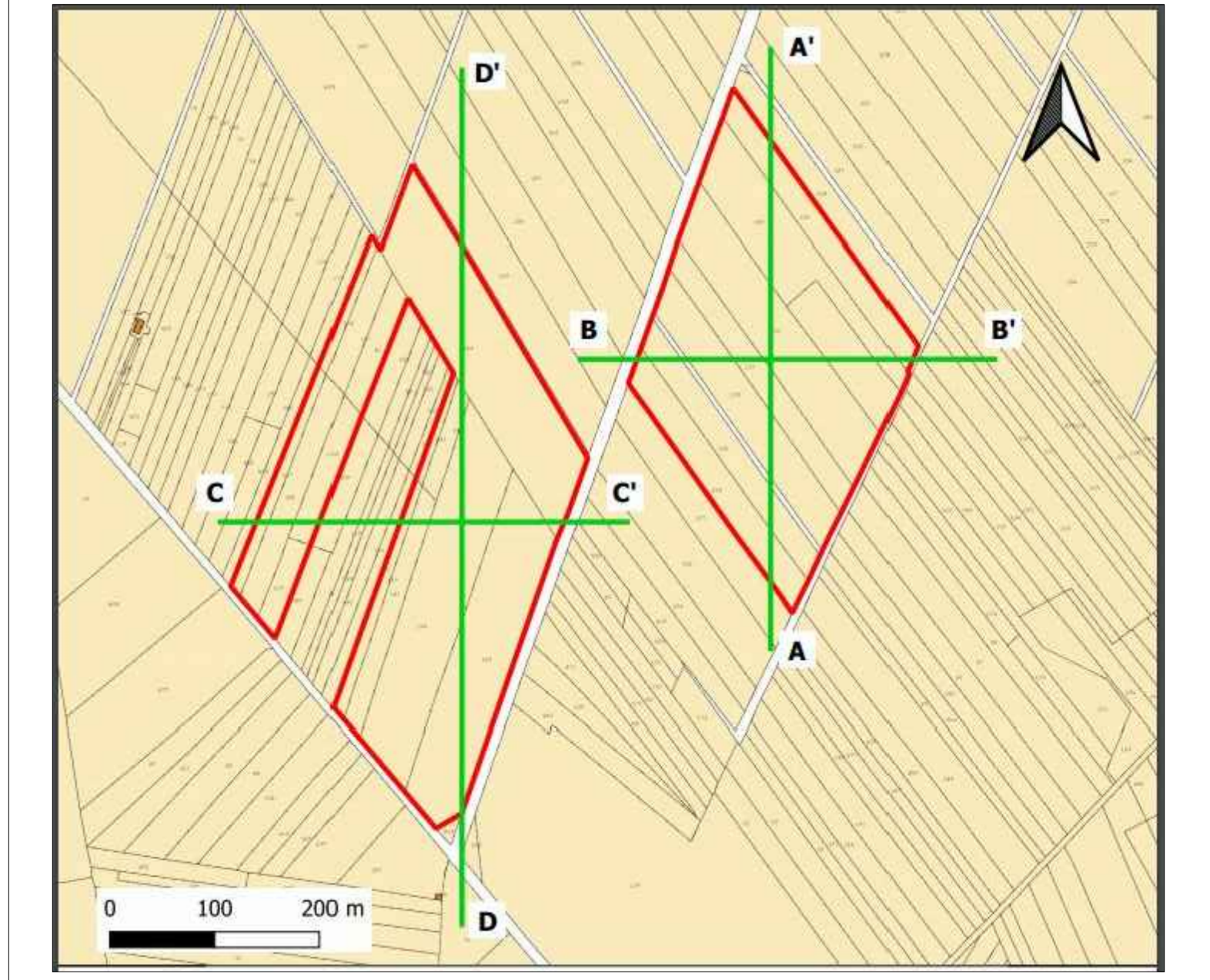
- totale vele = 643
- totale moduli = 20576
- Potenza impianto = 20576x500Wp = 10.288MWp

LEGENDA

- Area di intervento
- Fascia di mitigazione con ampiezza 5m/20m
- Recinzione metallica
- Viabilità interna di progetto in misto granulare compatto
- Viabilità in terra (percorsi agricoli)
- Filari di oliveto Favosca (FS 17)
- Pannelli fotovoltaici Vele (moduli da 500Wp)
- Vele fotovoltaiche (moduli da 500Wp)
- Oliveto Favosca (FS 17)
- Setto di impianto denominato a "vepe" con distanze di piantagione posita a 2.5m sulla fila e 8.375m tra le file
- Cabine Power Skid 4.928MW (2.20x10.00m)
- Cabina di parallelo MT (20.28x6x3.65m)
- Pali illuminazione e videosorveglianza
- Ingresso all'area impianto
- Pozzi emurgenti
- Curve di livello
- Area totale intervento (16.289ha)
- Area soggetta a vincolo geologico (0.684ha)
- Area da destinare ad Azienda Agricola (0.042ha)
 1. Ufficio per gestione personale
 2. Tattola per ricovero mezzi
 3. Piazzola in cemento industriale
 4. Servizi igienici



Stralcio catastale con area impianto fotovoltaico
COORDINATE GEOGRAFICHE: 40.479913N, 17.886321E

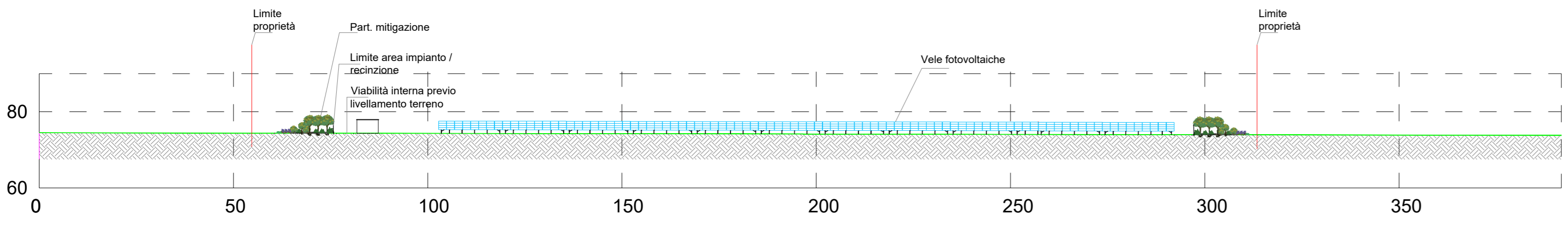


SEZIONE A-A' / B-B' / C-C' / D-D'
Confini di proprietà

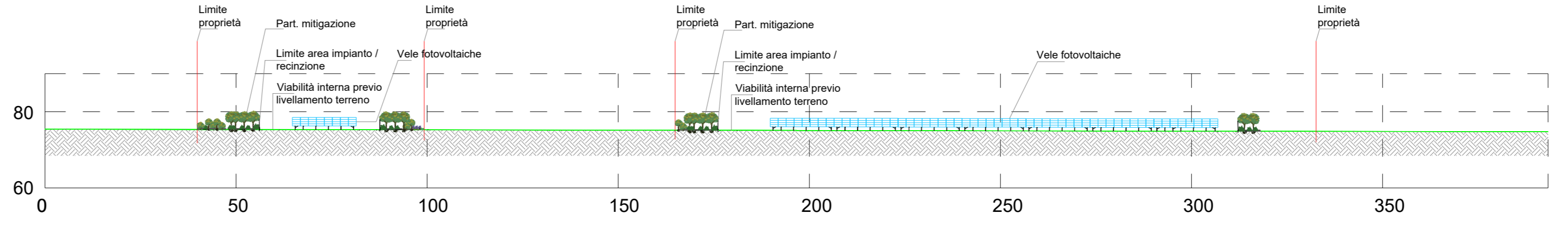
NOTA BENE:

- Per i dettagli dei pannelli fotovoltaici, strutture di sostegno e sistemi di ancoraggio e fissaggio a terra vedere la tavola: *Particolari costruttivi impianto fotovoltaico_3*
- Per i disegni architettonici della recinzione tipo vedere la tavola: *Particolari costruttivi impianto fotovoltaico_1_Recinzione*

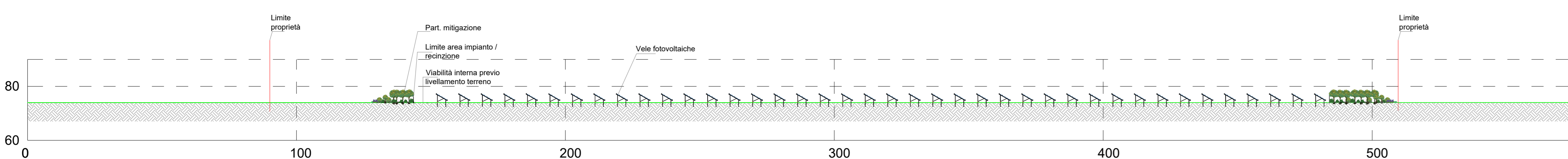
SEZIONE B-B' (scala 1:1000)



SEZIONE C-C' (scala 1:1000)



SEZIONE A-A' (scala 1:1000)



Profili terreno naturale STATO DI PROGETTO

SEZIONE D-D' (scala 1:1000)

