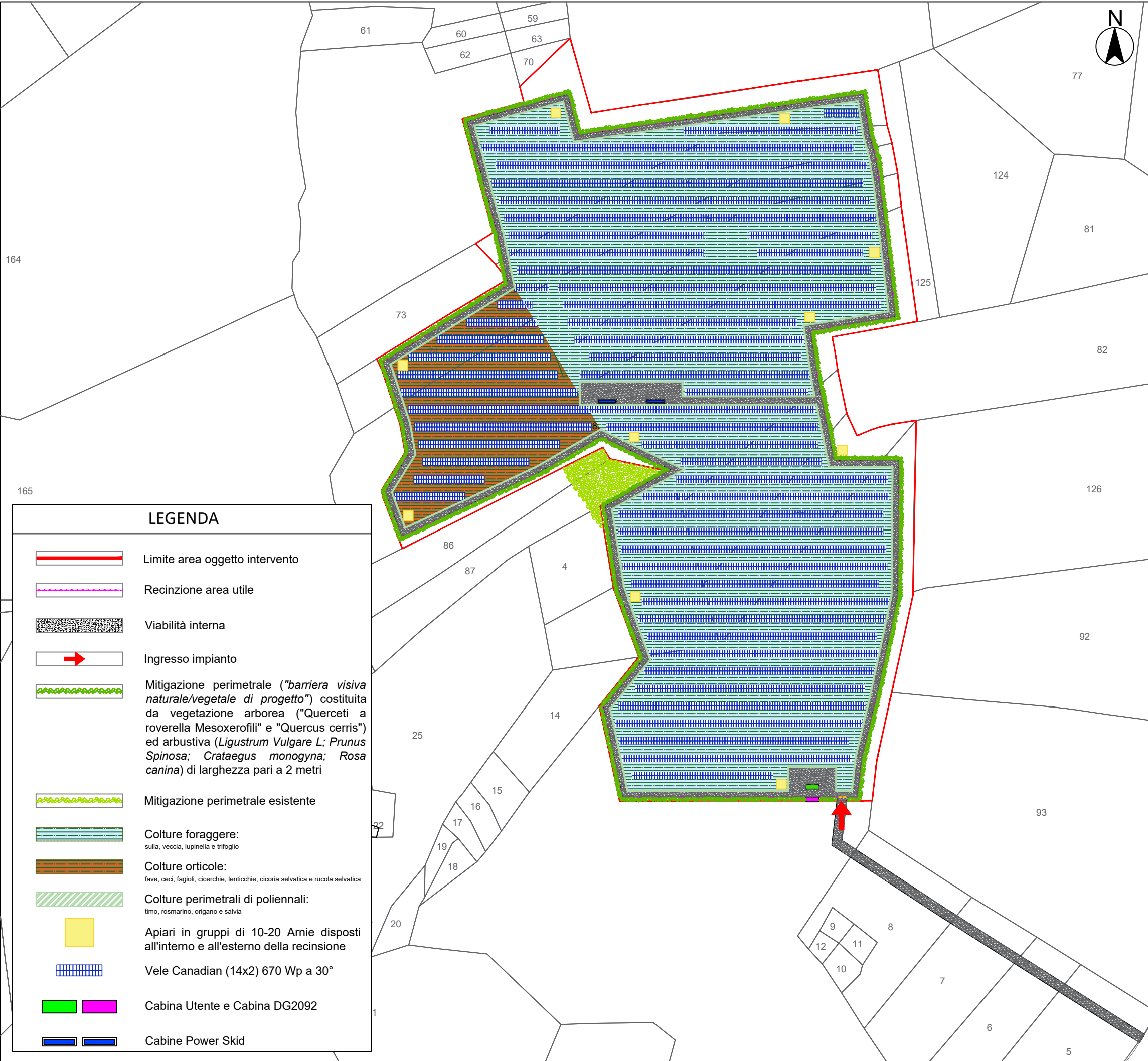
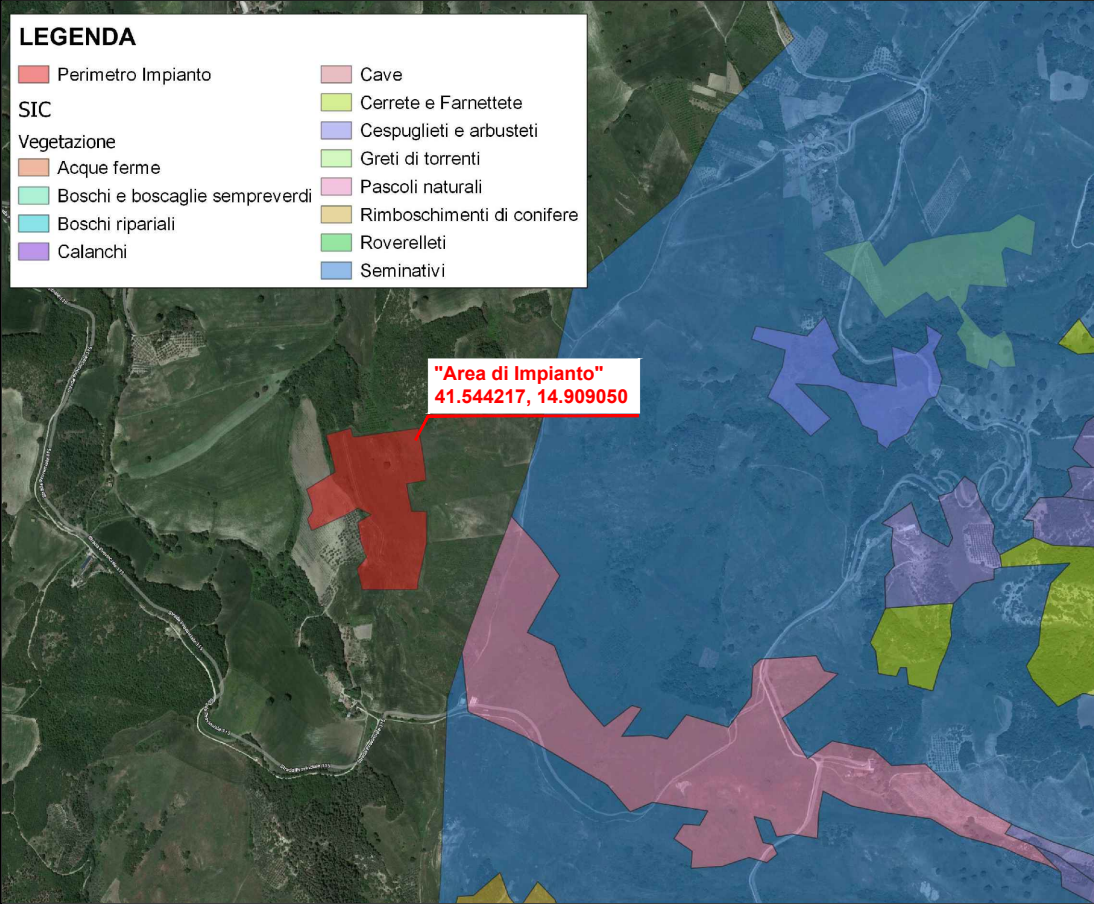


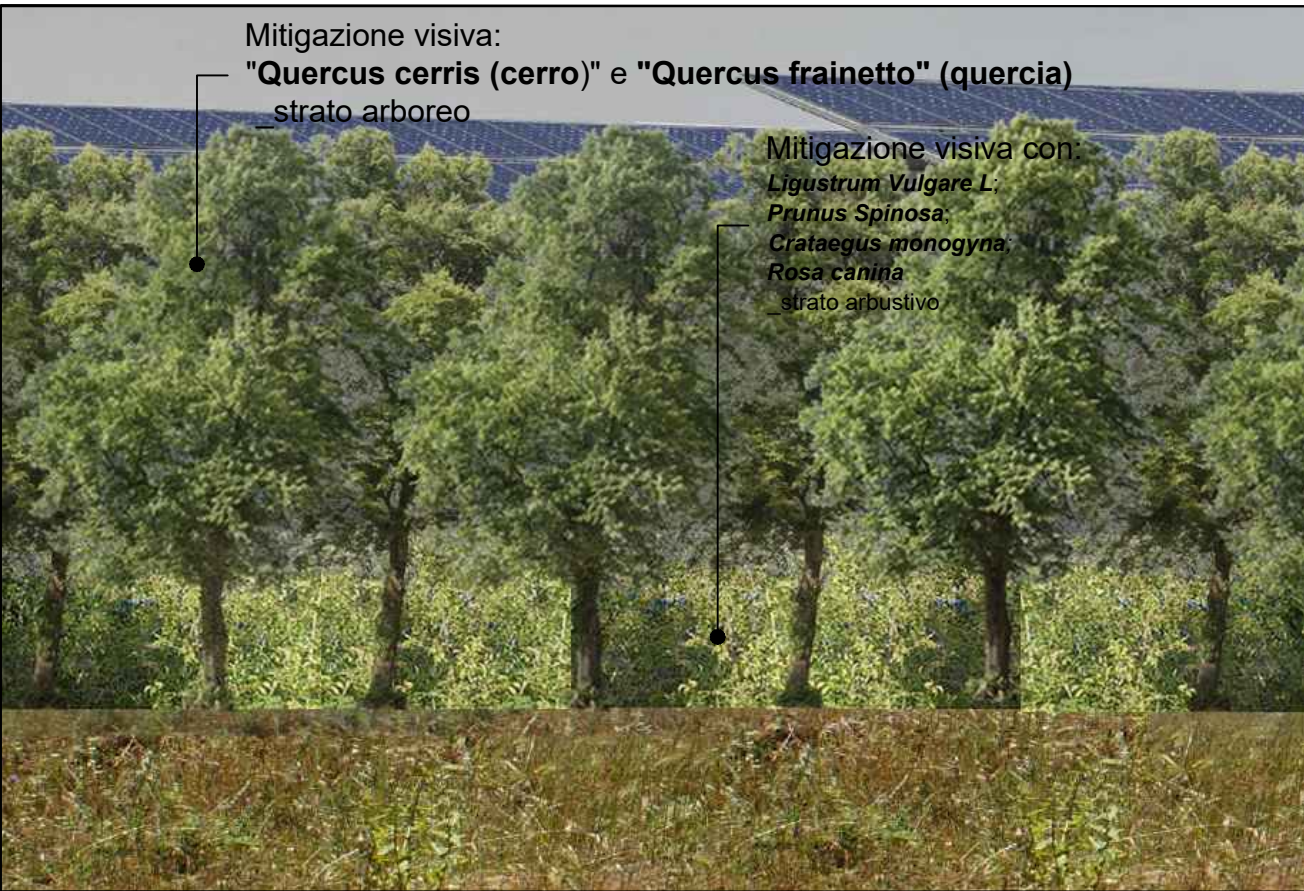
PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON MITIGAZIONE E RECINZIONE PERIMETRALE
Scala 1:2000



CARATTERISTICHE DI MITIGAZIONE



Stralcio della Carta della vegetazione della zona SIC IT7282248 "Lago di Occhito" _ Piano di gestione dei SIC/ZPS _ fiume Fortore

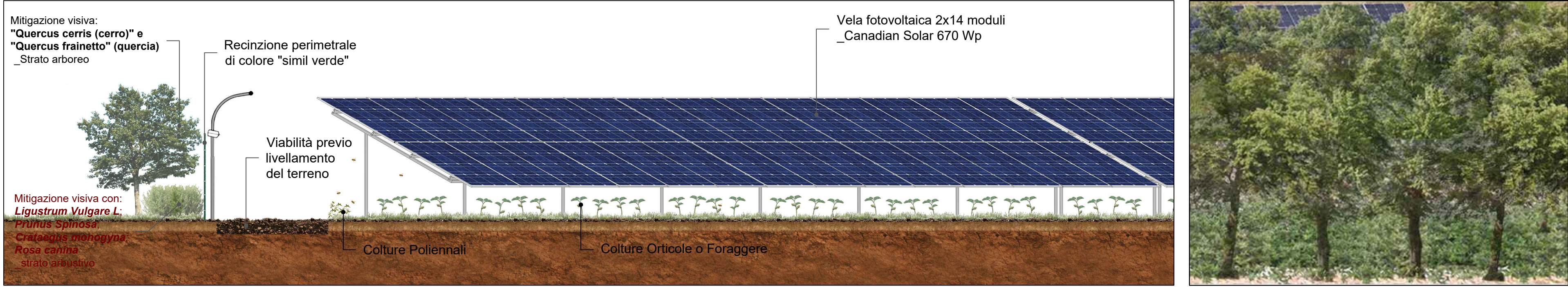
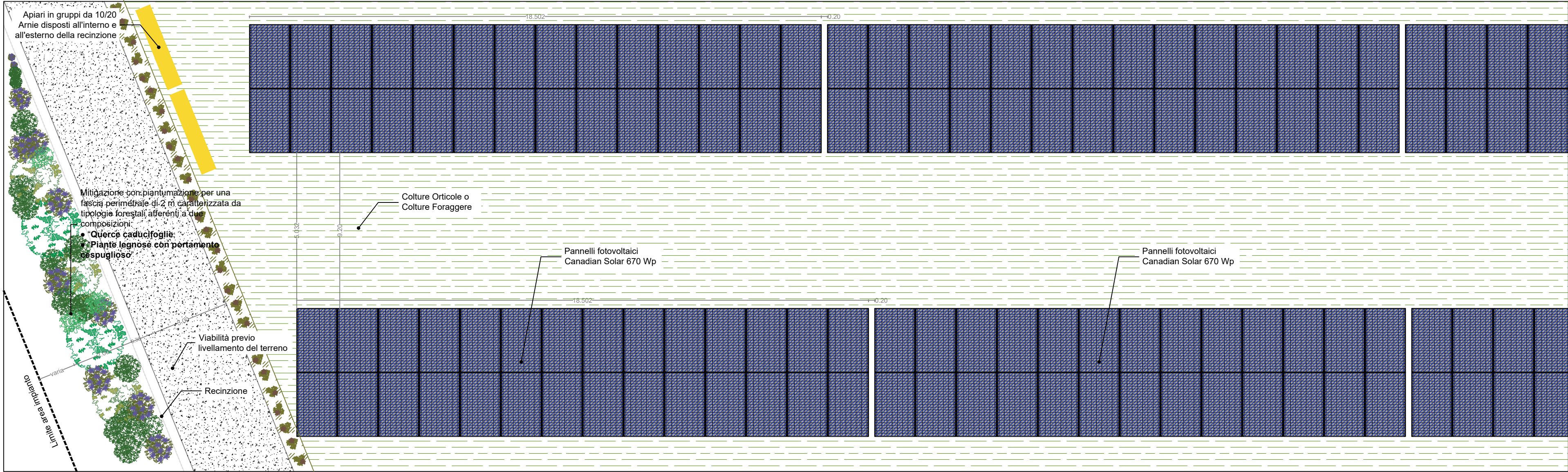


L'impianto agrivoltaico si andrà ad inserire in un contesto paesaggistico-ambientale caratterizzato per lo più da terreni destinati alla semina ed al pascolo inframmezzati da sporadiche formazioni arbustive (cespuglieti) ed arboree (cerrete e farnettete), con ben visibile dalla mappa sul lato sinistro. Dato che l'area di impianto è posta ai margini dell'area SIC IT7282248 "Lago di Occhito" e dato che tale sito è caratterizzato dalla presenza dell'habitat di direttiva 91M0 "Foreste Pannico-Balcaniche di cerro e rovere" a predominanza di "Quercus cerris" (cerro) e "Quercus frainetto" (quercia) si è deciso di utilizzare tali specie, già fortemente radicate nel contesto naturale dell'area, per gli interventi di mitigazione dell'impianto agrivoltaico. A queste specie arboree si unirà, per lo strato arbustivo, il *Ligustrum Vulgare* L. (specie caratteristica dell'habitat 91M0) e altre specie come il *Prunus Spinosa* (Prugnolo), il *Crataegus monogyna* (Biancospino) e la *Rosa canina* (Rosa canina gr.) caratteristiche della zona e utili per garantire l'alimentazione dell'avifauna. La fascia perimetrale di mitigazione dell'impianto agrivoltaico (di ampiezza pari a 2 mt.) sarà realizzata utilizzando esclusivamente piante tipiche già presenti nell'area e funzionali all'intervento. Lo strato arboreo porterà alla mitigazione dello sviluppo verticale della recinzione mentre lo stato arbustivo completerà la mitigazione limitando di fatto la visione dello sviluppo orizzontale della recinzione. Le specie elencate, essendo già caratteristiche della zona, ben si adattano al contesto pedo-climatico e ciò faciliterà l'attecchimento delle specie, ridurrà le fallanze e renderà meno frequenti gli interventi di manutenzione. A sostegno delle scelte compiute, nell'immagine a lato, si riporta l'inquadramento dell'area di impianto sulla **Carta della vegetazione della zona SIC IT7282248 "Lago di Occhito"** _ Piano di gestione dei SIC/ZPS.

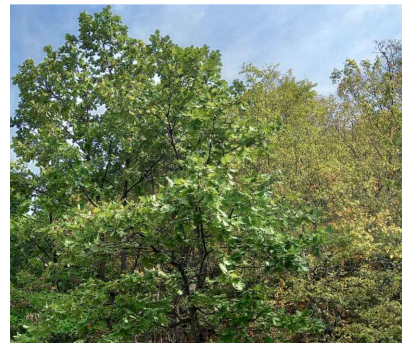
Lungo tutto il perimetro del campo fotovoltaico sarà prevista una mitigazione con piantumazioni la cui larghezza è pari a 2m. Tale mitigazione assume diversi scopi:

- Aspetti paesistici, poichè riduce l'impatto visivo dei pannelli fotovoltaici;
- Aspetti naturalistici, in quanto l'area oggetto di intervento viene delimitata, garantendo un periodo di stabilità di almeno 20 anni e favorendo lo sviluppo della microfauna locale che potrà svilupparsi in maniera libera senza alcun disturbo dal ciclo delle coltivazioni;
- Aspetti Agronomici, dato che la piantumazione e composta da sole essenze arboree e arbustive autoctone;
- Aspetti legati alla sicurezza, dato che questo intervento mitigativo elimina i rischi di abbigliamento in particolare per i veicoli in movimento lungo le strade del sito;
- Aspetti legati all'impatto acustico, in quanto la piantumazione riveste anche l'importante ruolo di proteggere l'area interna dal vento, eliminando il problema del rumore provocato dal passaggio dell'aria tra le pile di pannelli.

STRALCIO PLANIMETRICO E SEZIONE TRASVERSALE VELE FOTOVOLTAICHE, VIABILITA' PERIMETRALE E OPERE DI MITIGAZIONE VISIVA PERIMETRALE DI LARGHEZZA 2 metri
Scala 1:100



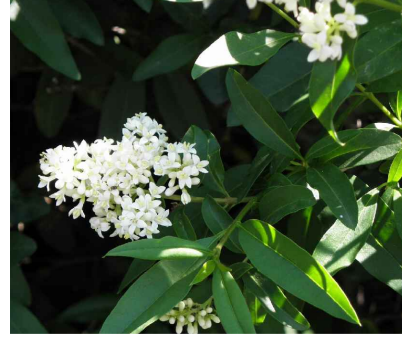
PIANTUMAZIONE E MITIGAZIONE



Quercus frainetto (quercia)
_ strato arboreo



Quercus cerris (cerro)
_ strato arboreo



"Ligustrum Vulgare L"
_ strato arbustivo



"Crataegus monogyna"
_ strato arbustivo

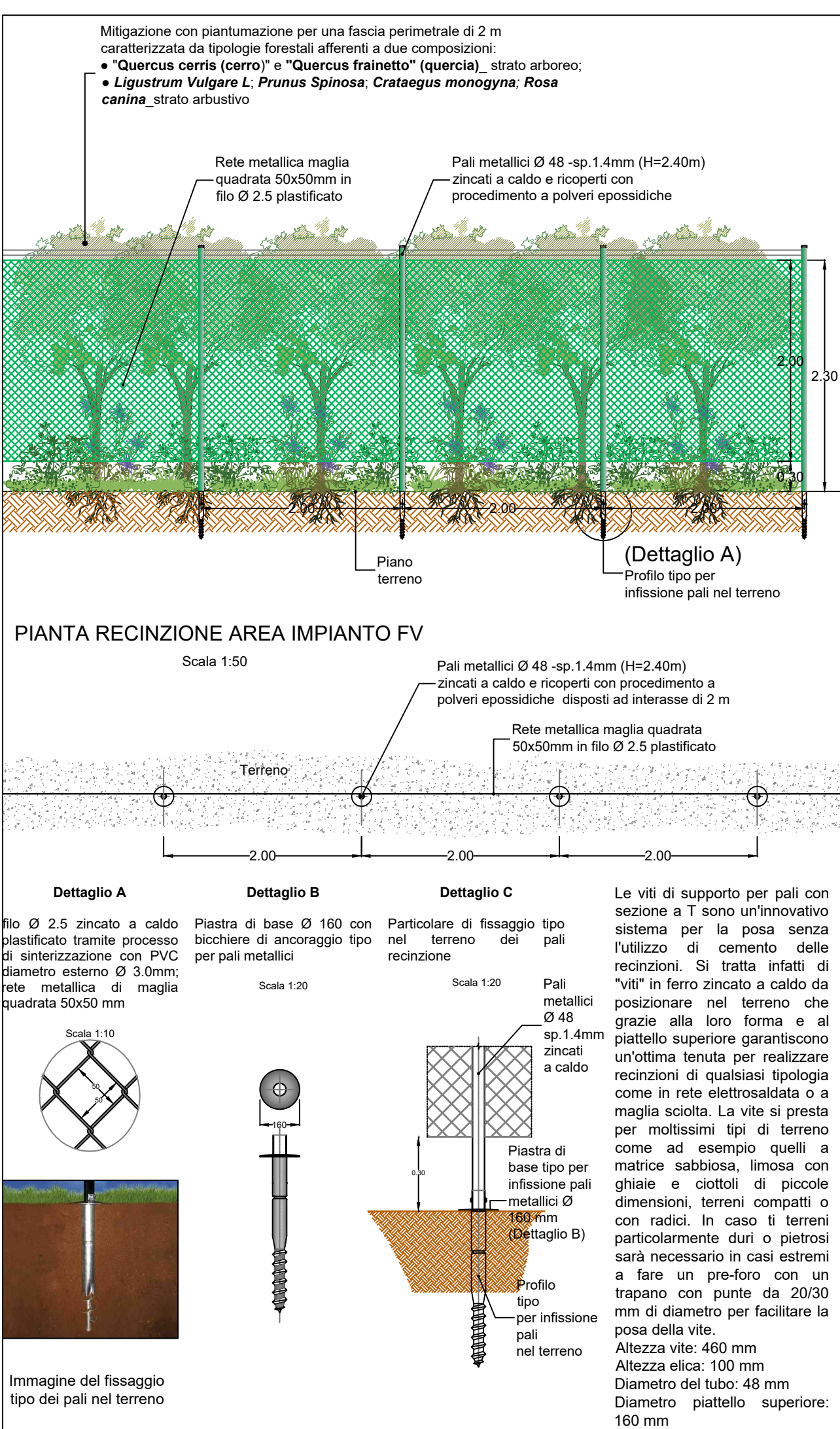


"Rosa canina"
_ strato arbustivo



"Prunus spinosa"
_ strato arbustivo

DISEGNI ARCHITETTONICI RECINZIONE TIPO



LOCALIZZAZIONE

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO
COMUNE DI GAMBATESA
Coordinate: 41.544217, 14.909050

DESCRIZIONE IMPIANTO

REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 5,981 MWp E DELLE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI GAMBATESA (CB) sito in c.da Giammarco snc

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: Definitivo

NOME ELABORATO: Disegni architettonici recinzioni tipo e interventi di mitigazione

CODICE ELABORATO: GBT_38

REV: 1

DATA: Settembre 2024

PROGETTISTI

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto

COMMITTENTE & PROGETTAZI



SILVER RIDGE POWER ITALIA S.r.l.
Via della Magliana, 422 - 00148 Roma
tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021
P. Iva e C.F. 09682631008