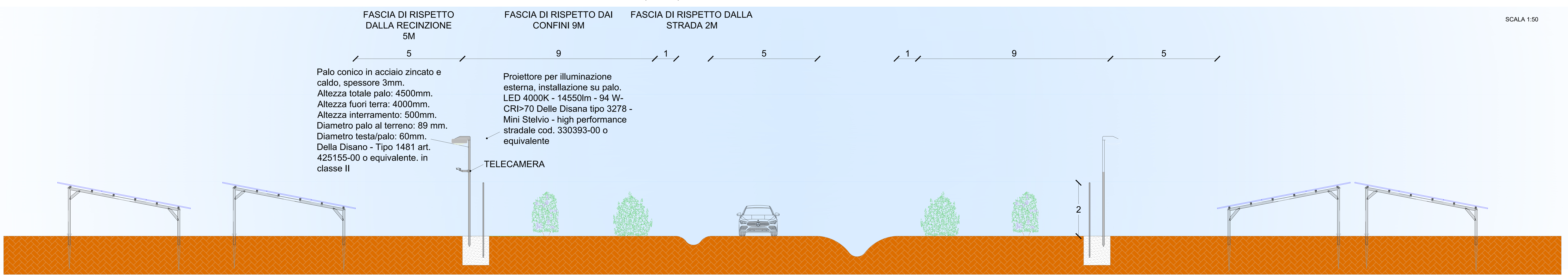
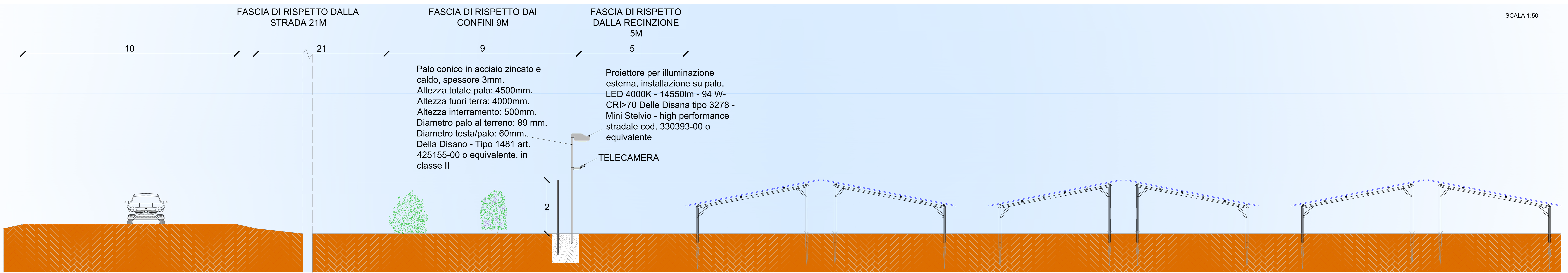


FASCIA DI RISPETTO COMPLESSIVA (>15M)



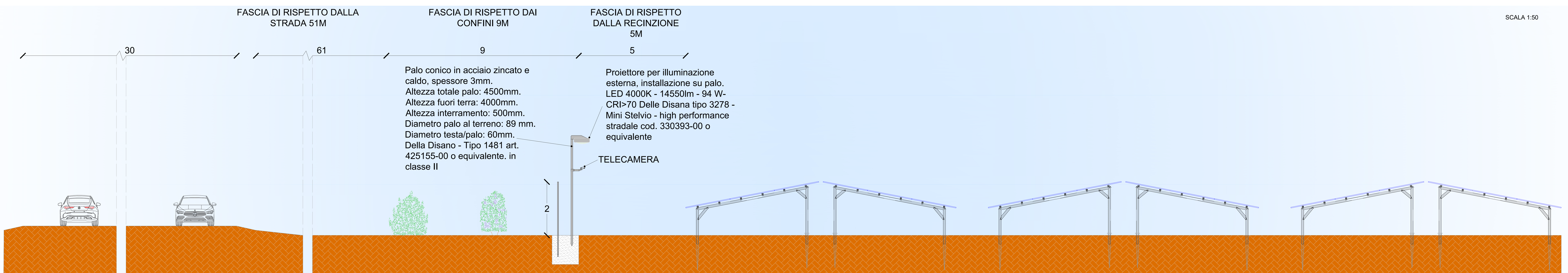
SCALA 1:50

FASCIA DI RISPETTO COMPLESSIVA (>30M)



SCALA 1:50

FASCIA DI RISPETTO COMPLESSIVA (>70M)



SCALA 1:50

LEGENDA

- Area utilizzabile per l'installazione di pannelli fotovoltaici
- Siepe di mitigazione
- Recinzione perimetrale
- N. 7 Vele orientamento Ovest (84 pannelli)
- N. 7 Vele orientamento Est (84 pannelli)
- Cabine
- Uffici
- Fascia di mitigazione\_ Prunus Spinoso
- Fascia di mitigazione\_ Cornus Mas
- Fascia di mitigazione\_ euonymus europaeus

SCHEDA BOTANICA CORYLUS AVELLANA

La **Corylus Avellana** è un albero da frutto appartenente alla famiglia Betulaceae.

**CARATTERISTICHE BOTANICHE**  
Pianta con portamento a cespuglio, può raggiungere i 5 m d'altezza, con ramificazione ascendente. Foglie, di forma tondeggianti, con margine dentato e aspetto rugoso.

**HABITAT E MANUTENZIONE**  
Specie di facile adattamento, abita il sottobosco di macchia e arbusteti, in foreste di latifoglie e conifere. Non ha particolari esigenze di terreno; si spinge fino a 1200-1300 di quota.



SCHEDA BOTANICA CORNUS MAS

La **Cornus Mas** è una pianta legnosa con portamento cespuglioso.

**CARATTERISTICHE BOTANICHE**  
Arbusto cespuglioso, caducifoglio, in condizioni ottimali può assumere le dimensioni di albero, corteccia che si desquama, grigia con crepe rossastre, rametti brevi eretto-patenti.

**HABITAT E MANUTENZIONE**  
Lungo le sponde dei torrenti, boschi di latifoglie, arbusteti, specie termofila e xerofila; in piccoli gruppi nelle radure dei boschi di latifoglie, tra gli arbusti e nelle siepi. Ama i terreni calcarei; dal piano sino a 1500 m s.l.m.



SCHEDA BOTANICA EUONYMUS EUROPAEUS

La **Euonymus Europaeus** è una pianta legnosa con comportamento cespuglioso.

**CARATTERISTICHE BOTANICHE**  
Arbusto cespuglioso deciduo, raramente alberello. Fusto brunastro con rami opposti, i giovani quadrangolari di colore verde opaco punteggiati di chiaro, presentano sottili rilievi longitudinali. Il legno è di colore giallo con odore di mela.

**HABITAT E MANUTENZIONE**  
Cresce nell'intervallo altimetrico tra 0 e 800 metri s.l.m. Nei boschi di latifoglie (querceti, castagneti, cedui misti) e nei coltivi come specie ornamentale.



SCHEDA BOTANICA LIGUSTRUM VULGARE

La **Ligustrum vulgare** è pianta legnosa con gemme perennanti poste tra 20 cm e 2 m dal suolo.

**CARATTERISTICHE BOTANICHE**  
Arbusto generalmente caducifoglio, alto da 0,5 a 2(3) m, con apparato radicale forte, rizomatoso e pollonifero, chioma densa, rami giovani spesso pubescenti.

**HABITAT E MANUTENZIONE**  
Con predilezione per i suoli calcarei; specie eliofila; si rinviene spesso in boscaglie e boschi radi caducifogli insieme ad altre specie arbustive, quali, ad esempio Euonymus Europaeus.



SCHEDA BOTANICA PRUNUS SPINOSA

La **Prunus Spinoso** è un arbusto o piccolo albero folto, è caducifoglie e latifoglie.

**CARATTERISTICHE BOTANICHE**  
La corteccia è scura, talvolta i rami sono contorti. Le foglie sono ovate, verde scuro. I fiori, numerosissimi e bianchissimi, compaiono in marzo o all'inizio di aprile e ricoprono completamente le branche. Produce frutti tondi di colore blu-viola.

**HABITAT E MANUTENZIONE**  
Il prugnolo è una pianta spinosa spontanea; cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiate. Forma macchie spinose che forniscono protezione agli animali.

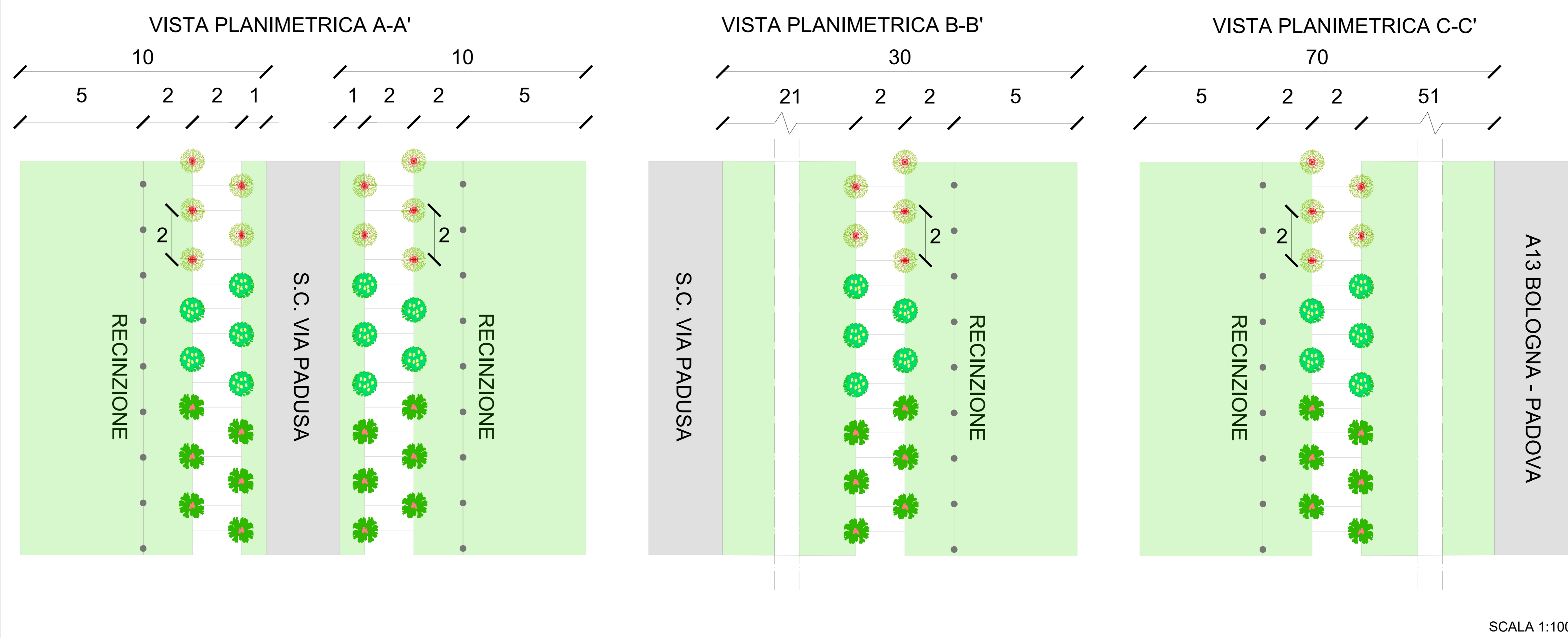


SCHEDA BOTANICA RHAMNUS CATHARTICA

La **Rhamnus Cathartica** è una pianta legnosa con portamento cespuglioso.

**CARATTERISTICHE BOTANICHE**  
Pianta arbustiva (raramente alberello) dioica, alta 1-3 m, con forte apparato radicale capace di insinuarsi in terreni rocciosi e con facilità d'emissione di polloni radicali; corteccia rossastra scura o grigia-scuro metallica.

**HABITAT E MANUTENZIONE**  
Specie non molto frequente, presente con individui isolati in ambienti caldi e secchi, ai margini dei boschi ed in cespuglieti termofili; piuttosto indifferente al substrato, tuttavia più diffusa su suoli di origine carbonatica.



COMUNE DI POGGIO RENATICO  
COMUNE DI FERRARA

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
A TERRA DI POTENZA 49,3920 MWp

COMMITTENTE: PR SOLAR SRL

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: ING. MINORCHIO MASSIMILIANO

INGEGNERIA INTEGRATA Srl SpA  
Ing. Minorchio Massimiliano  
Cell: 347/9129620  
e-mail: minorchio.massimiliano@gmail.com  
Siepe: Via Ugo la Molla, 10 - 46029 Trivato (BO)  
Ufficio Tecnico tel. 0542/644055

T19 SIEPE DI MITIGAZIONE  
DATA: 22/10/2021  
REVISIONE 1  
REVISIONE 2  
REVISIONE 3  
REVISIONE 4