## PLANIMETRIA GENERALE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO - SCALA1:400

LEGENDA

| Simbolo | Descrizione |
|---|---|
| | Recinzione in rete metallica plastificata |
| | Modulo fotovoltaico |
| | Cabina di trasformazione |
| | Distanza 20 m da recinzione (area di mitigazione impianto tecnologico) |
| | Distanza 30 m da ferrovia |
| | Distanza 10 m da strada Vicinale della Canova |
| | Fossato |
| | Area di intervento |

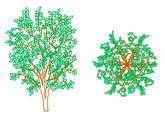
## ABACO DELLA VEGETAZIONE

### Siepe

Prunus spinosa L.

È un arbusto spontaneo appartenente alla famiglia delle Rosacee. Il prugnolo è un arbusto o piccolo albero folto, è caducifoglie e latifoglie, alto tra i 2,5 e i 5 metri. 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, la maturazione dei frutti si completa in settembre-ottobre. Sono delle drupe ricoperte da una patina detta pruina e contenenti un unico seme duro, ricercate dalla fauna selvatica. È un arbusto resistente al freddo e a molti parassiti, si adatta a diversi suoli e ha una crescita lenta.

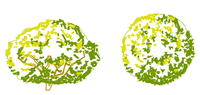
### Arbusto 1



Laurus nobilis L.

È una pianta aromatica e officinale appartenente alla famiglia delle Lauracee. Si presenta in forma di arbusto di varie dimensioni ma è un vero e proprio albero alto fino a 10 m, con rami sottili e glabri che formano una densa corona piramidale. Il legno della pianta è aromatico ed emana il tipico profumo delle foglie. Il fusto è eretto, la corteccia verde nerastra. Le foglie, ovate, sono verde scuro, coriacee, lucide nella pagina superiore e opache in quella inferiore, sono inoltre molto profumate. I fiori, di colore giallo chiaro, compaiono a marzo-aprile. I frutti sono drupe nere e lucide. Le bacche maturano a ottobre-novembre.

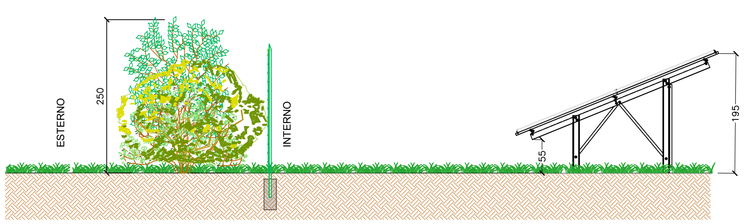
### Arbusto 2



Sambucus L.

E' un genere di piante iscritto alla famiglia delle Caprifoliacee. Comprende specie arbustive di medio-grandi dimensioni, talvolta in forma di piccolo albero con altezza di 5-10 metri, comunissimo lungo le siepi campestri, nei boschi planiziali e submontani e presso i casolari di campagna, nonché alla periferia delle città. I fiori sbocciano in primavera-estate, sono piccoli, odorosi, biancastri, a 5 lobi petaliformi, riuniti in infiorescenze ombrelliformi molto ampie. I frutti sono piccole bacche globose nero-violacee (S. nigra) o rosse (S. racemosa) che contengono un succo di colore viola-porporino scuro che viene impiegato per colorare vini e come esca per la pesca dei cavedani. La maturazione delle bacche va da inizio agosto a metà settembre.

## SEZIONE TIPO OPERE DI MITIGAZIONE - SCALA1:50

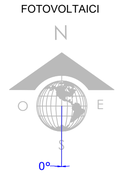



Impianto Solare Fotovoltaico

Potenza nominale DC: 599,420 kWp
Numero moduli: 1.394
Potenza unitaria moduli: 430 Wp

Marca moduli: FUTURA SUN
Modello moduli: FU430M o similari

ORIENTAMENTO DEI MODULI FOTOVOLTAICI




INDICAZIONE AREA D'INTERVENTO SU ORTOFOTO

CLIENTE

Plenitude Energy Services S.p.A.

Via Ripamonti 85 - Milano

SITO DI

Pieve San Giacomo (CR)

# PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA DI PICCO PARI A 599,420 KWP CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PUBBLICA DI MEDIA TENSIONE

| FASE | REV. | DATA | DESCRIZIONE | Preparato | Approvato | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PD | 01 | 09/04/2025 | | | Ing. Rosario Maiuri | | |
| | | | | BEYOND SRL | BEYOND SRL | | |
| | | | | Unità | Unità | Unità | Unità |

COMMITTENTE:
Plenitude Energy Services S.p.A.
Via Ripamonti 85 - Milano

LEA N:

CODICE DOCUMENTO:
PES-LEA -FV-AP- -

PROGETTISTA:
BEYOND SRL
Via Francia 21/C - Verona (VR)

CONTRATTO / COMMESSA:
COM_ENG_250163_CIV

APPALTATORE:

CODICE DOCUMENTO:
005

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E ESECUZIONE:

FASE:
PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE LAVORI:
Ing. Stefano Sergi
Via Nazionale dei Giovi, 35 20811 - Cesano Maderno (MB)

FORMATO: A1 | SCALA: 1:400 | PAG: 1 di1

CLIENTE:
Plenitude Energy Services S.p.A.
Via Ripamonti 85 - Milano

SITO:
Strada vicinale della Canova
Pieve San Giacomo (CR)

TITOLO DOCUMENTO/ELABORATO:
OPERE DI MITIGAZIONE

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
599,420 kWp

Il presente documento è di proprietà di Plenitude Energy Services S.p.A.

Non potrà essere mostrato a Terzi non utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato inviato