

1. FOTOINSERIMENTO CON OPERE DI MITIGAZIONE DA VIA G. AGNELLI VERSO NORD-EST



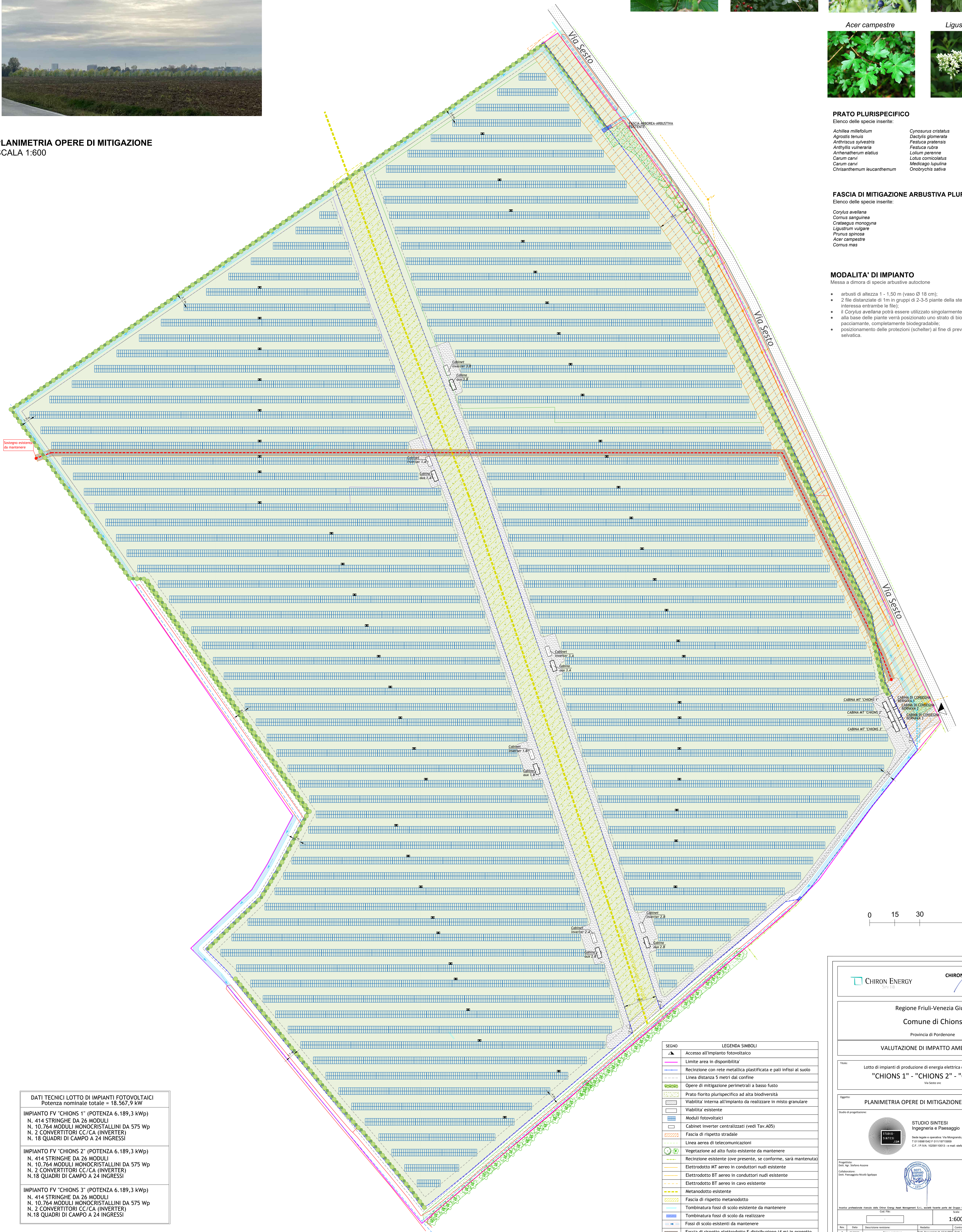
2. FOTOINSERIMENTO CON OPERE DI MITIGAZIONE DA OLTRE VIA SESTO VERSO NORD-OVEST



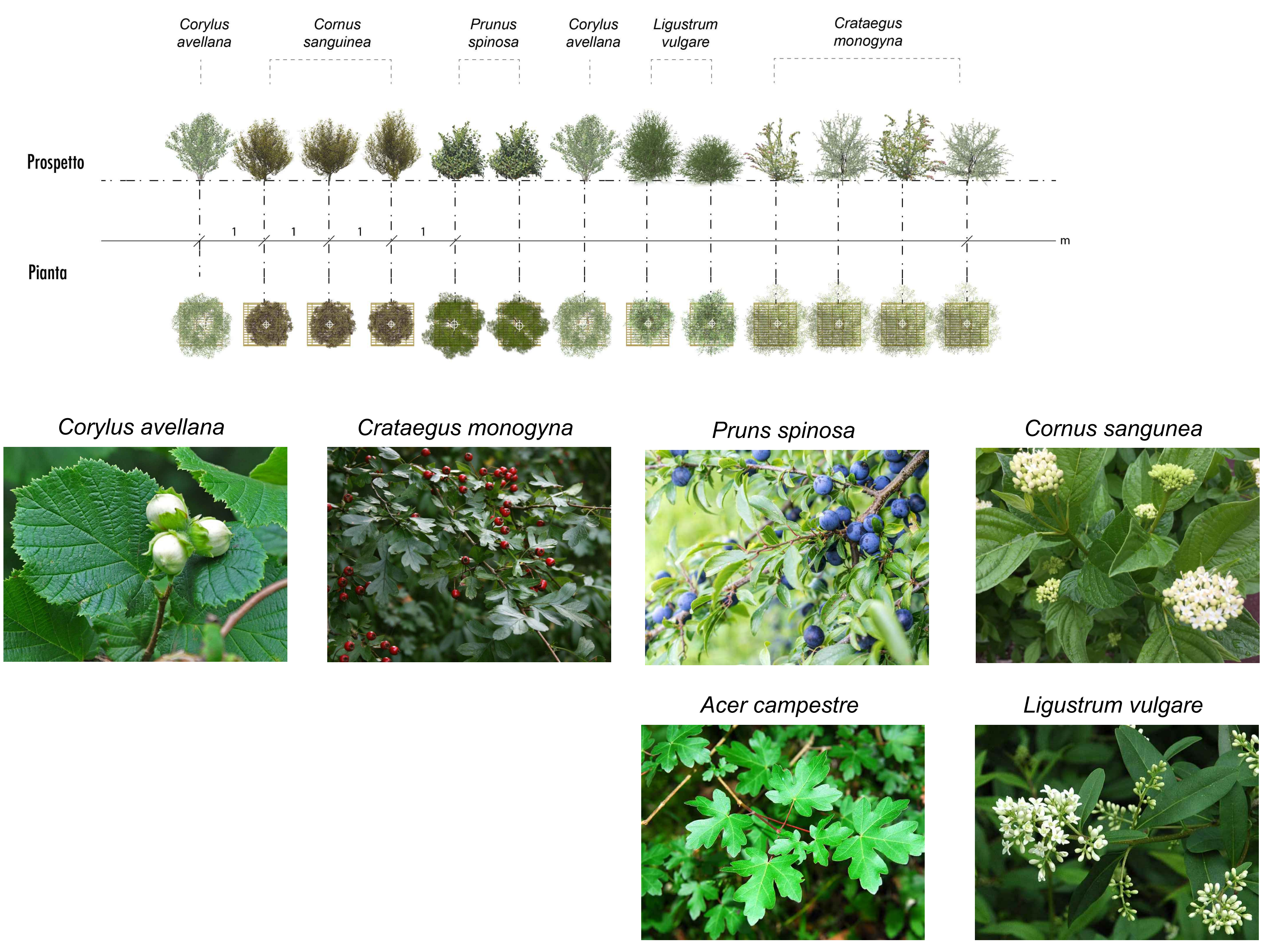
3. FOTOINSERIMENTO CON OPERE DI MITIGAZIONE DA VIA SESTO VERSO SUD



PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE  
SCALA 1:600



**FASCIA ARBUSTIVA DI MITIGAZIONE**  
Schema tipologico sesto di impianto



**PRATO PLURISPECIFICO**

- Elenco delle specie inserite:
- Achillea millefolium
  - Agrostis tenuis
  - Anthriscus sylvestris
  - Anthyllis vulneraria
  - Artemisia vulgaris
  - Carum carvi
  - Chrysanthemum leucanthemum
  - Cynosurus cristatus
  - Dicelys glomerata
  - Festuca pratensis
  - Festuca rubra
  - Lolium perenne
  - Lotus corniculatus
  - Medicago lupulina
  - Oenothera lutea
  - Phleum pratense
  - Poa pratensis
  - Sanguisorba minor
  - Trifolium hybridum
  - Trifolium pratense
  - Trifolium repens
  - Trisetum flavescens

**FASCIA DI MITIGAZIONE ARBUSTIVA PLURISPECIFICA**

- Elenco delle specie inserite:
- Corylus avellana
  - Cornus sanguinea
  - Crataegus monogyna
  - Ligustrum vulgare
  - Prunus spinosa
  - Acer campestre
  - Cornus mas

**MODALITA' DI IMPIANTO**

- Messa a dimora di specie arbustive autoctone
- arbusti di altezza 1 - 1,50 m (vaso Ø 18 cm);
  - 2 file distanziate di 1m in gruppi di 2-3-5 piante della stessa specie (i gruppi potranno interessare entrambe le file);
  - il *Corylus avellana* potrà essere utilizzato singolarmente e non in gruppi;
  - alla base delle piante verrà posizionato uno strato di biotessile antierosivo e pacciamante, completamente biodegradabile;
  - posizionamento delle protezioni (schelter) al fine di prevenire danni causati dalla fauna selvatica.

**DATI TECNICI LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI**  
Potenza nominale totale = 18.567,9 kW

<b>IMPIANTO FV "CHIONS 1"</b> (POTENZA 6.189,3 kWp)
N. 414 STRINGHE DA 26 MODULI
N. 10.764 MODULI MONOCRISTALLINI DA 575 Wp
N. 2 CONVERTITORI CC/CA (INVERTER)
N. 18 QUADRI DI CAMPO A 24 INGRESSI
<b>IMPIANTO FV "CHIONS 2"</b> (POTENZA 6.189,3 kWp)
N. 414 STRINGHE DA 26 MODULI
N. 10.764 MODULI MONOCRISTALLINI DA 575 Wp
N. 2 CONVERTITORI CC/CA (INVERTER)
N. 18 QUADRI DI CAMPO A 24 INGRESSI
<b>IMPIANTO FV "CHIONS 3"</b> (POTENZA 6.189,3 kWp)
N. 414 STRINGHE DA 26 MODULI
N. 10.764 MODULI MONOCRISTALLINI DA 575 Wp
N. 2 CONVERTITORI CC/CA (INVERTER)
N. 18 QUADRI DI CAMPO A 24 INGRESSI

**LEGENDA SIMBOLI**

Accesso all'impianto fotovoltaico	Linea di rispetto stradale
Limite area in disponibilità	Linea area di telecomunicazioni
Recinzione con rete metallica plastificata e pali fissi al suolo	Vegetazione ad alto fusto esistente da mantenere
Linea distanza 5 metri dal confine	Recinzione esistente (ove presente, se conforme, sarà mantenuta)
Opere di mitigazione perimetrali a basso fusto	Elettrodotto HT aereo in conduttori nudi esistenti
Prato fiorito plurispecifico ad alta biodiversità	Elettrodotto BT aereo in conduttori nudi esistenti
Viabilità interna all'impianto da realizzare in misto granulare	Elettrodotto BT aereo in cavo esistente
Viabilità esistente	Metanodotto esistente
Moduli fotovoltaici	Fascia di rispetto metanodotto
Cabinet inverter centralizzati (vedi Tav.A05)	Tombinatura fossi di scolo esistente da mantenere
Fascia di rispetto stradale	Fossi di scolo esistenti da realizzare
Linea area di telecomunicazioni	Fascia di rispetto elettrodotto E-distribuzione (4 m) in progetto
Vegetazione ad alto fusto esistente da mantenere	Elettrodotto MT interrato E-distribuzione in progetto
Recinzione esistente (ove presente, se conforme, sarà mantenuta)	
Elettrodotto HT aereo in conduttori nudi esistenti	
Elettrodotto BT aereo in conduttori nudi esistenti	
Elettrodotto BT aereo in cavo esistente	
Metanodotto esistente	
Fascia di rispetto metanodotto	
Tombinatura fossi di scolo esistente da mantenere	
Fossi di scolo esistenti da realizzare	
Fascia di rispetto elettrodotto E-distribuzione (4 m) in progetto	
Elettrodotto MT interrato E-distribuzione in progetto	



**CHIRON ENERGY** **CHIRON ENERGY SPV 18 S.r.l.**

Regione Friuli-Venezia Giulia  
Comune di Chions  
Provincia di Pordenone

**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

Titolo: Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica "CHIONS 1" - "CHIONS 2" - "CHIONS 3" Via Sesto, n.c.

Objetto: PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE

Studio di progettazione: **STUDIO SINTESI** Ingegneria e Paesaggio

Scale: 1:600

Rev. Data Descrizione revisione Redatto Controllato Approvato

1 02/2023 Prima emissione Dott. Francesco A. SQUARISI Dott. Agostino S. ASSONDI

2 - - - - -

3 - - - - -