

REGIONE FRIULI - VENEZIA GIULIA
 COMUNE DI BICINICCO (UD)
 COMUNE DI SANTA MARIA LA LONGA (UD)

ATLAS SOLAR 2 s.r.l.
 Via Cino Del Duca, 5
 20122 MILANO (MI)
 P.IVA 03045640301

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON FOTOVOLTAICO AD INSEGUITORI MONOASSIALI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, COMPRESIVO DI IMPIANTO AGRICOLO CON ANNESSO APIARIO, SITO NEL COMUNE DI MARTIGNACCO (UD), FORMATO DA DUE SEZIONI CIASCUNO PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 9006 KW E POTENZA IN A.C. DI 8250 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 20 KV E DELLE RELATIVE OPERE DI RETE RICADENTI NEI COMUNI DI MARTIGNACCO (UD) E FAGAGNA (UD)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO OPERE DI MITIGAZIONE

DATA: 25/11/2021 SCALA: 1 :2.000 - 1:200 aggiornamento: 25/01/2024

PROGETTISTI
 Ing. Nicola ROSELLI

CONSULENZE E COLLABORATORI
 Arch. Gianluca DI DONATO
 Dott. Massimo MACCHIAROLA
 Ing. Elvio MURETTA
 Arch. Gerardo Fratanni
 Geol. Davide SERAVALLI

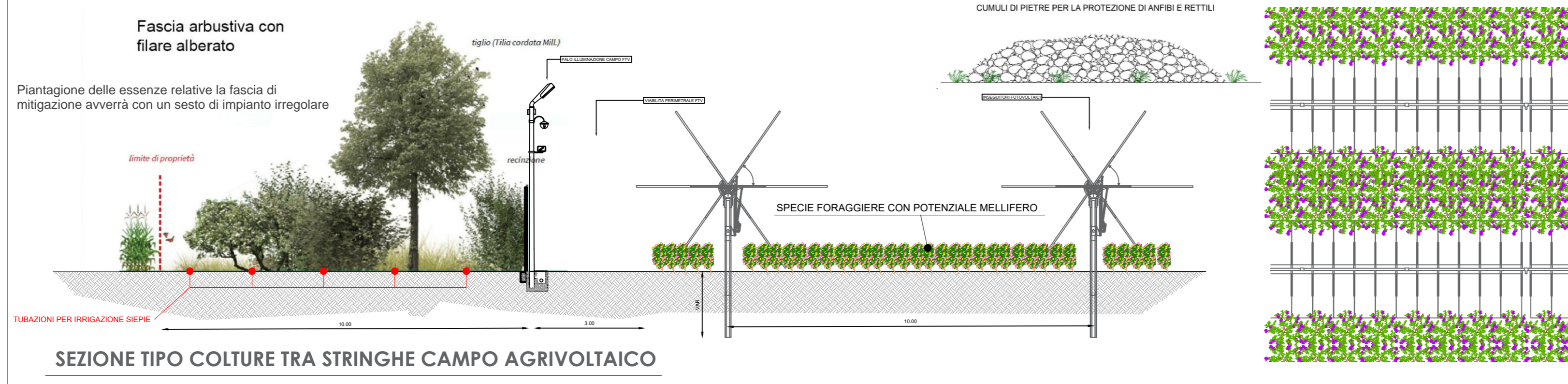
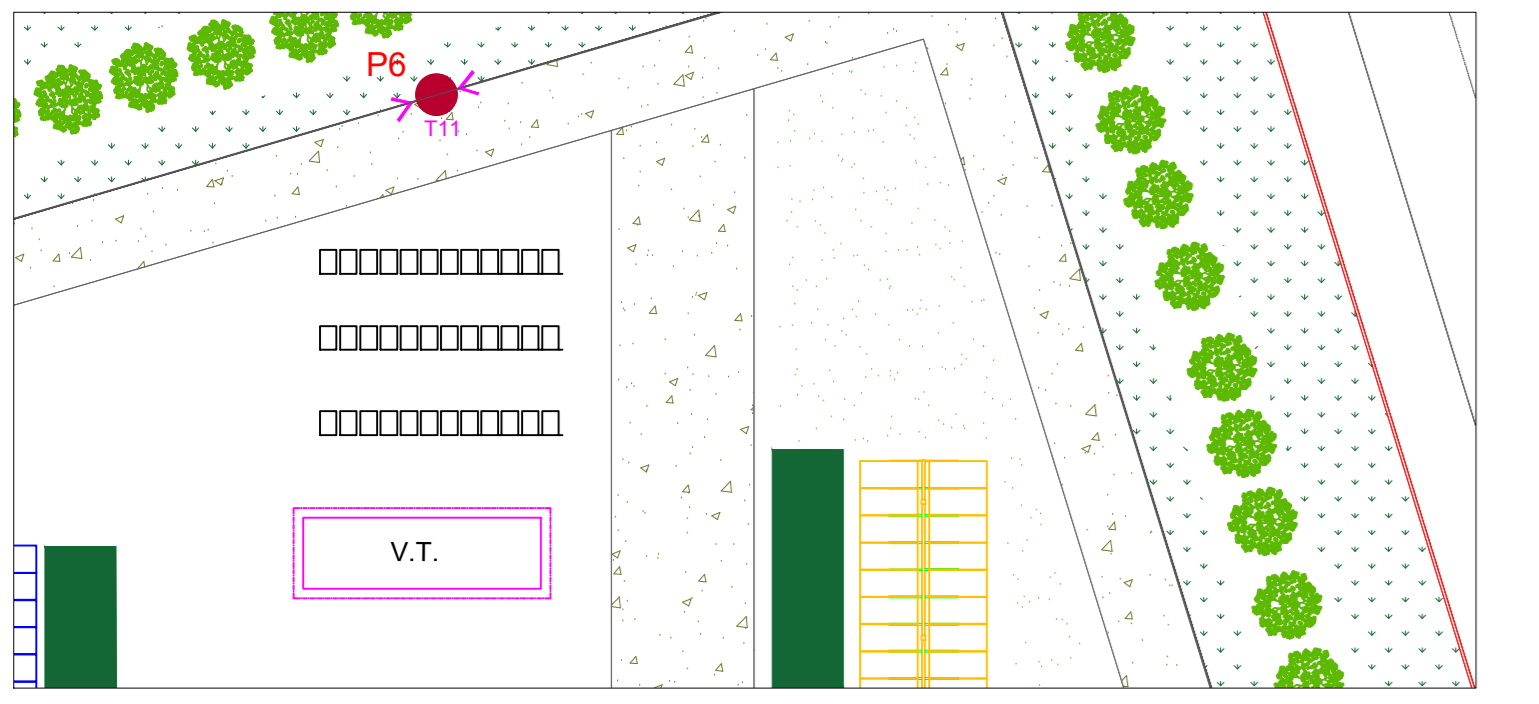
ATLAS RE
 Energy for the Future
 Udine (UD) Via Andreuzzi n°12, CAP 33100
 Partita IVA 02630703306
 www.atlasre.eu

revisione	descrizione	data	DOC E18
A	OPERE DI MITIGAZIONE	25/11/2021	
B	OPERE DI MITIGAZIONE	16/02/2023	
C	OPERE DI MITIGAZIONE (INTEGRAZIONE DI CUP Povero n. 197 CIPRER del 31/08/2023)	25/01/2024	

Sono vietati foto e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

LEGENDA

- Linea elettrica a 20 kV in cavo sotterraneo in progetto (Terna di cavi elicoidali ad elica 3 x (1x240mmq))
- Limite particelle interessata da campo Fv
- Cabina ATLAS SOLAR 2 - Martignacco 1 "Cabina Nogarolo 1"
- Power Station "Marginacco 1"
- Cabina ATLAS SOLAR 2 - Martignacco 2 "Cabina Nogarolo 2"
- Power Station "Marginacco 2"
- Vani Tecnici
- Cancelli di accesso
- Arnie "Impianto Apiaro" - n.20 Arnie
- Palo di illuminazione a led
- Strade interne
- Telecamere tipo "Bullet" installate su pali
- Strada di accesso ad altri fondi
- Strade interne
- Recinzione metallica con attraversamenti faunistici
- Area riservata alle colture ceralicole
- Fascia di mitigazione porzione di siepi
- Inerbitamenti a terra
- Alberature
- Facia boschiva / alberature esitenti



SCHEDE DELLE ESSENZE ARBOREE PRINCIPALI

TIGLIO SELVATICO (*Tilia cordata Mill.*)
 Famiglia: Tiliaceae

Albero di seconda grandezza a portamento piramidale. È un albero molto longevo che può diventare secolare. Specie a foglia caduca.

DIMENSIONI MASSIME
 Altezza massima: 20-30 m
 Larghezza massima: 10-12 m

Legend: chiuma (green), fioritura (yellow), inverno (grey), primavera (light green), estate (dark green), autunno (orange)

SCHEDE DELLE ESSENZE ARBUSTIVE PRINCIPALI

NOCCIOLO (*Corylus avellana L.*)
 Famiglia: Betulaceae

Può essere coltivato come piccolo albero o come arbusto e possiede un portamento cespuglioso. È di rapida crescita ed estremamente pollinifera e può essere considerata sia specie colorizzatrice di terreni incolti. A foglia caduca.

DIMENSIONI MASSIME
 Altezza massima: 2-4 m (coltivazione), 7-8 m (crescita spontanea - piccolo albero)

Legend: chiuma (green), fioritura (yellow), inverno (grey), primavera (light green), estate (dark green), autunno (orange)

BIANCOSPINO (*Crataegus monogyna*)
 Famiglia: Rosaceae

È un arbusto o un piccolo albero molto ramificato, contorto e spinoso a foglia caduca. Veniva utilizzato come essenza costituente delle siepi interpoderali, cioè per delimitare i confini degli appezzamenti. Pianta mellifera.

DIMENSIONI MASSIME
 Altezza massima: 6 m

Legend: chiuma (green), fioritura e frutti (red), inverno (grey), primavera (light green), estate (dark green), autunno (orange)

GELSO (*Morus alba L.*)
 Famiglia: Moraceae

Albero di terza grandezza a portamento a chioma ampia. Nella tradizione agricola viene capitozzato. È un albero molto longevo. Specie a foglia caduca.

DIMENSIONI MASSIME
 Altezza massima: 20 m
 Larghezza massima: 20 m

Legend: chiuma (green), fioritura (yellow), inverno (grey), primavera (light green), estate (dark green), autunno (orange)

LIGUSTRO (*Ligustrum vulgare*)
 Famiglia: Oleaceae

Sono piante legnose con portamento arboreo. Può essere coltivato come piccolo albero o come arbusto. Nelle zone più fredde si spoglia parzialmente delle foglie durante l'inverno, anche se la ripresa vegetativa è molto veloce.

DIMENSIONI MASSIME
 Altezza massima: 4-5 m (coltivazione), fino a 12 m (crescita spontanea)

Legend: chiuma (green), fioritura e frutti (blue), inverno (grey), primavera (light green), estate (dark green), autunno (orange)

SAMBUCCO (*Sambucus nigra L.*)
 Famiglia: Caprifoliaceae

È un arbusto o un piccolo albero, in genere, fino a 4-5 m, a chioma espansa, densa e globosa. Caducifoglie. Comune lungo le siepi campestri e nei boschi pianiziali, rappresenta un reitto della vegetazione spontanea.

DIMENSIONI MASSIME
 Altezza massima: 4-5 m

Legend: chiuma (green), fioritura (dark blue), inverno (grey), primavera (light green), estate (dark green), autunno (orange)



SISTEMA DI IRRIGAZIONE PER MITIGAZIONE PERIMETRALE E IRRIGAZIONE AREE COLTIVE