

REGIONE FRIULI - VENEZIA GIULIA
 COMUNE DI BICINICO (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: 12/06/2024

PROGETTISTI
 Ing. Nicola ROSELLI
 Ing. Rocco SALOME

CONSULENZE E COLLABORAZIONI
 Arch. Gianluca DI DONATO
 Dott. Massimo MACCHIAROLA
 Ing. Erika MURETTA
 Architet. Gerardo Fratanni
 Geol. Davide SERAVALLI

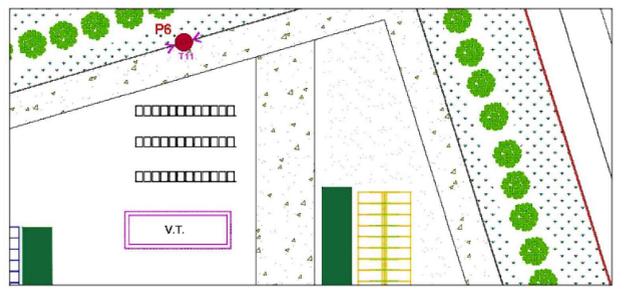
ATLAS RE
 Energy for the Future
 Udine (UD) Via Andreuzzi 11/12 - CAP 33100
 Partita IVA 02943070306
 www.atlas-re.eu

revisione	descrizione	data	DOC
A	OPERE DI MITIGAZIONE	16/02/2023	E18
B	OPERE DI MITIGAZIONE (INTEGRAZIONE DI CUI Parere n. 197 CTFNR del 31/08/2023)	25/01/2024	
C	OPERE DI MITIGAZIONE	12/06/2024	

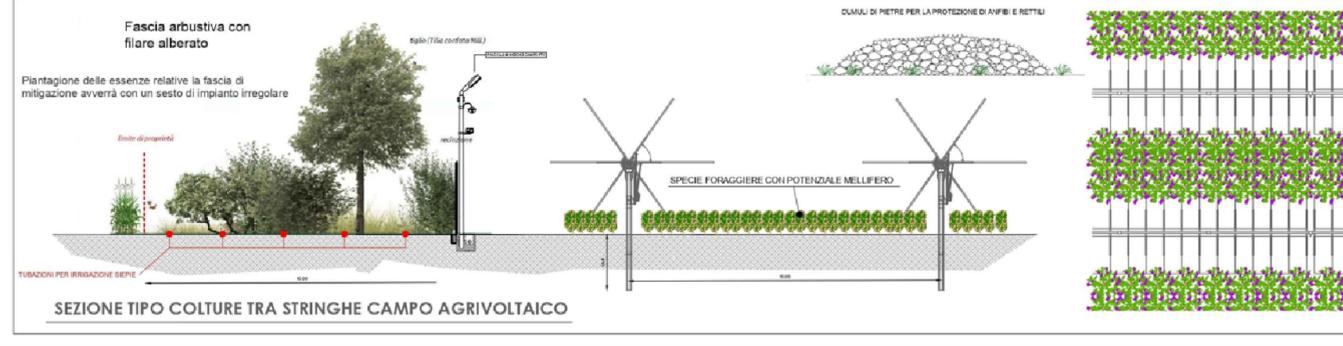
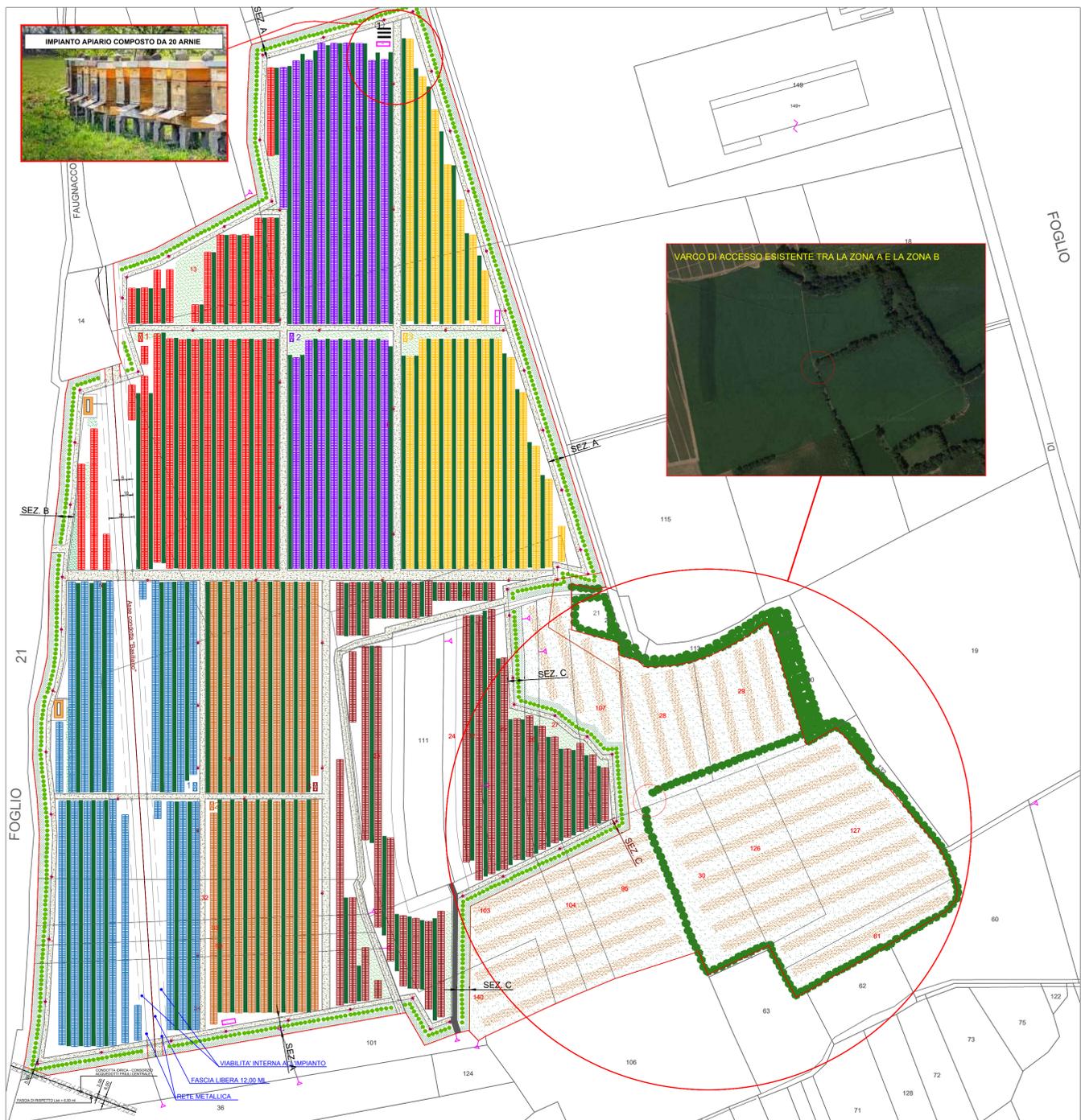
Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

LEGENDA

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



① IMPIANTO APIARIO - N. 20 ARNIE



SCHEDE DELLE ESSENZE ARBOREE PRINCIPALI
TIGLIO SELVATICO (Tilia cordata Mill.)
 Famiglia: Tiliaceae

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

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

Legend: Inverno (green), primavera (light green), estate (yellow), 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 colonizzatrice di terreni incolti. A foglia caduca.

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

Legend: Inverno (green), primavera (light green), estate (orange), autunno (yellow)

BIANCO SPINO (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: Inverno (green), primavera (light green), estate (orange), autunno (red)

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: Inverno (green), primavera (light green), estate (yellow), 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: Inverno (green), primavera (light green), estate (orange), autunno (yellow)

SAMBUCO (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 relict della vegetazione spontanea.

DIMENSIONI MASSIME
 Altezza massima: 4-5 m

Legend: Inverno (green), primavera (light green), estate (orange), autunno (dark blue)



SISTEMA DI IRRIGAZIONE PER MITIGAZIONE PERIMETRALE E IRRIGAZIONE AREE COLTIVE