



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 71,547 MW DENOMINATO "AGRIVOLT MUSIGNANO"



Ubicazione

COMUNE DI CANINO (VT)

Località "Musignano"

Foglio 3 particelle 7, 8, 9; Foglio 31 particella 2; Foglio 2 particella 80; Foglio 20 particella 42

Elaborato

Tavola delle mitigazioni ambientali
e paesaggistiche

Cod. elaborato: FV_MUS01_CV03

Contenuti

PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO

SCALA: Varie

FORMATO ISO: A1

Data: Dicembre 2022

Aggiornamenti

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	Dic. 2022	Emissione per VIA art. 23			

Aspetti ambientali e paesaggistici



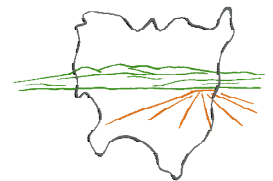
ENVIarea snc stp
Viale XX Settembre 266bis, Carrara (MS)

Dott. Agr. Elena Lanzi - Ord. Agr. e For. Prov. PI-LU-MS, n. 688

Arch. Pianif. Michela Bortolotto - Ord. Arch., Pianif., Paes. e Cons. Prov.
PI, n. 1281

Soggetto proponente:

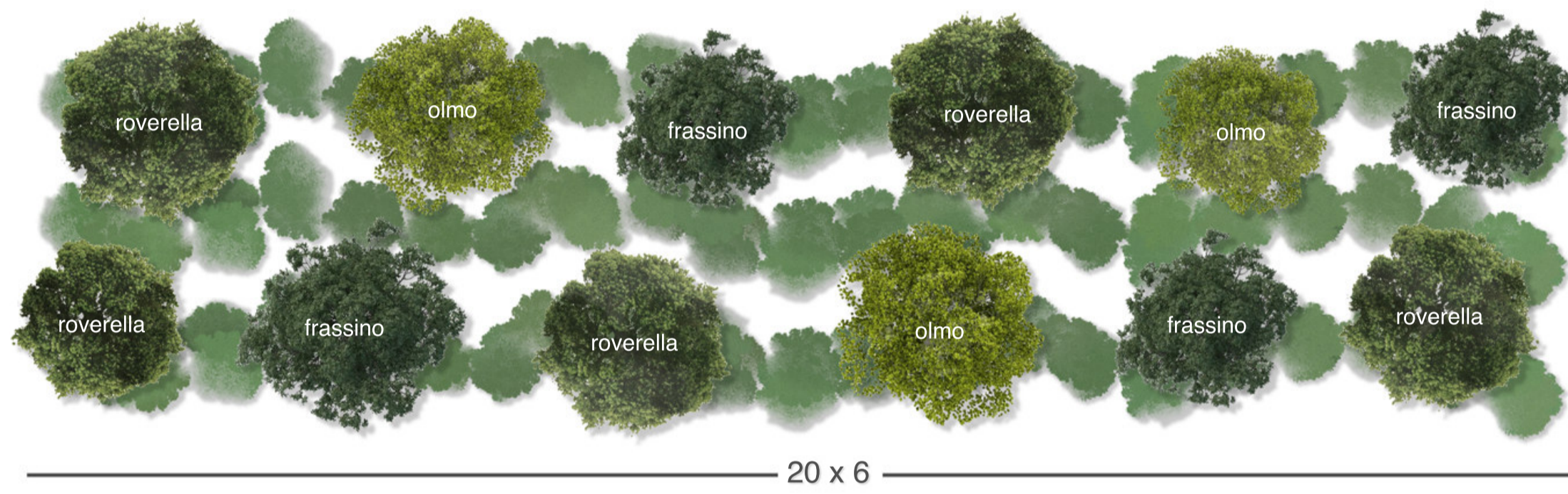
AGRIVOLT MUSIGNANO S.r.l.
Via della Conciliazione 30
00193 Roma (RM)





Abachi e tipologici

Fotoinserimenti



piano arboreo

Per mitigare la percepibilità dell'impianto, anche se pur scarsa, e comunque per migliorare l'inserimento ambientale e paesaggistico nel contesto di appartenenza si prevede la realizzazione di siepi arborate campestri a sud e lungo il fosso Forma della Doganella. Tali siepi saranno realizzate mediante la messa a dimora di specie arboree e arbustive appartenenti agli ecotipi locali tipiche del contesto d'intervento e quanto più possibile simili alle siepi campestri spontanee presenti nell'intorno territoriale. Al fine di garantire una migliore occupazione dello spazio epigeo ed ipogeo, riducendo l'artificialità di un sesto geometrico tipico degli interventi a carattere antropico, per la messa a dimora della vegetazione si prevede di adottare un modello sinusoidale fondato sulla creazione di file con andamento debolmente curvilineo, con braccio dall'asse di 0,5 m e periodo di 20 m. L'impianto lungo le file avverrà con collocazione sfalsata e, quindi, con sesto irregolare. L'impianto delle specie arbustive avrà densità d'impianto pari a 1 pianta/mq mentre per il piano arboreo la densità sarà pari a 1 pianta/10 mq.

Piano Arboreo						
densità media di impianto: 1 p.ta/10 mq						
Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 120 mq	Età	Altezza (cm)	Contenitore
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	40%	5	2+0	100-180	7 l
<i>Ulmus minor</i>	Olmo campestre	30%	3,5	2+0	100-180	7 l
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Frassino meridionale	30%	3,5	2+0	100-180	7 l
Totale specie arboree per 120 mq			100%			12

Piano Arbustivo						
densità media di impianto: 1 p.ta/1 mq						
Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 120 mq	Età	Altezza (cm)	Contenitore
<i>Prunus spinosa</i>	Prugnolo	25%	30	-	60-80	0.75 l
<i>Paliurus spina christi</i>	Marruca	25%	30	-	60-80	0.75 l
<i>Cornus sanguinea</i>	Sanguinello	25%	30	-	60-80	0.75 l
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco	25%	30	-	60-80	0.75 l
Totale specie arbustive per 120 mq			100%			120

piano arbustivo



frassino meridionale



olmo campestre



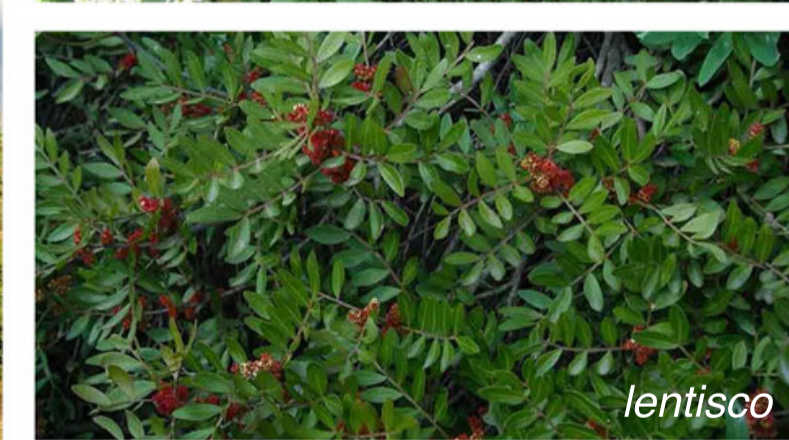
roverella



sanguinello



marruca



lentisco



prugnolo



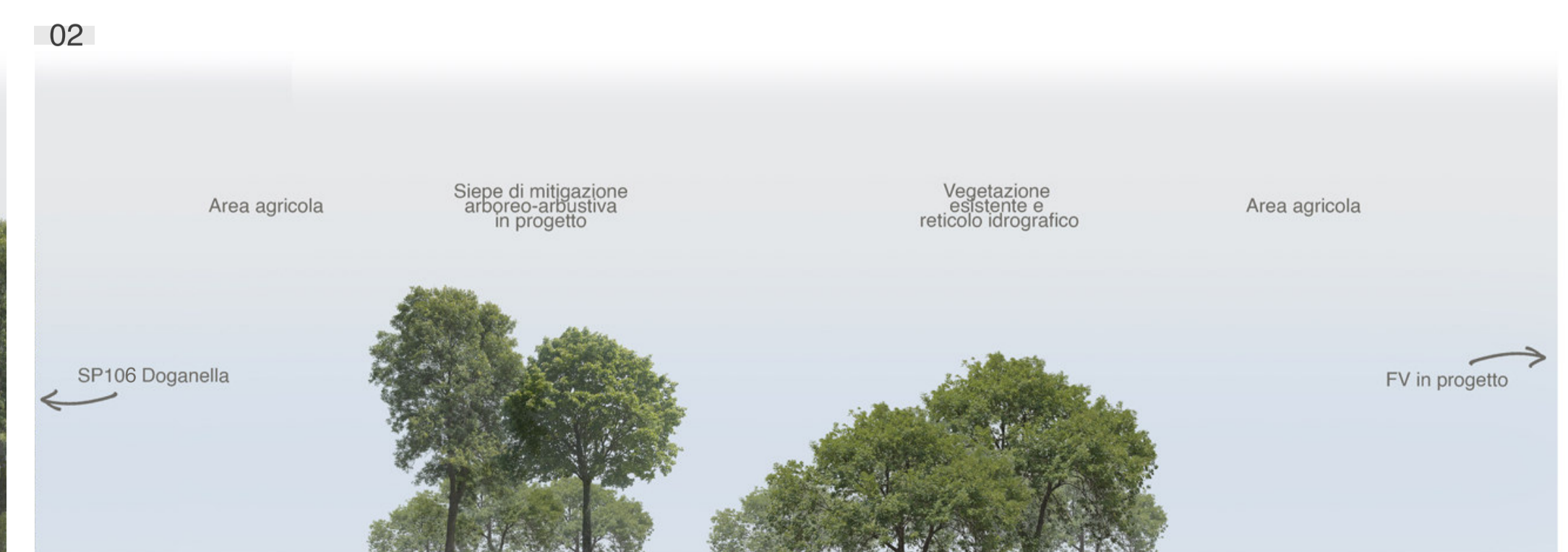
01 stato di progetto mitigato



02 stato di progetto mitigato



01



02