

Impianto fotovoltaico 'Cellere'

Regione Lazio, Provincia di Viterbo, Comune di Cellere e Comune di Tessennano

Titolo elaborato

TAVOLA DELLE MITIGAZIONI AMBIENTALI E PAESAGGISTICHE

Proponente



IBERDROLA RENEWABLES ITALIA S.p.A.

Piazzale dell'Industria 40/46, Roma

Studio di impatto ambientale e coordinamento prestazioni specialistiche



ENVIarea snc stp

Viale XX Settembre 266bis, Carrara (MS)

Progettazione specialistica

ENVIarea snc stp

Dott. Agr. Elena Lanzi - Ord. Agr. e For. Prov. PI-LU-MS, n. 688
Arch. Michela Bortolotto – Ord. Arch., Pianif., Paes. e Cons. Prov. PI
n. 1281

Scala	Formato	Codice elaborato
-	A4	CLR-INT-TAV-02-01

Revisione	Data	Descrizione
00	12/2021	Emissione per VIA art. 23
01	11/2022	Emissione per integrazioni art. 24
02	-	-

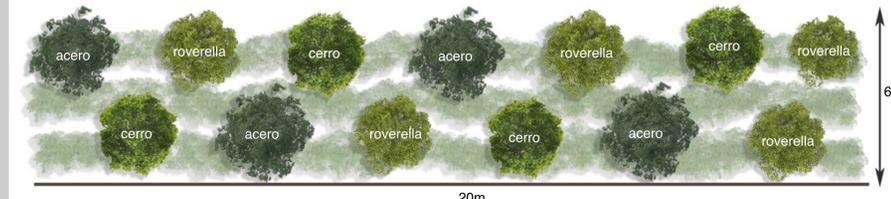


1:5000

keymap



sesto di impianto della siepe arborata in progetto



Per mitigare la percepibilità dell'impianto, anche se pur scarsa, e comunque per migliorarne l'inserimento ambientale e paesaggistico nel contesto di appartenenza si prevede la realizzazione di siepi arborate campestri lungo tutto il perimetro dell'impianto. 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 m ²					
Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 120 m ²	Età	Altezza (cm)
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	40%	5	2+0	100-180
<i>Acer campestre</i>	Acer campestre	30%	3,5	2+0	100-180
<i>Quercus cerris</i>	Cerro	30%	3,5	2+0	100-180
Totale specie arboree per 120 m ²			100%	12	

Piano Arbustivo					
densità media di impianto: 1 p.ta/m ²					
Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 120 m ²	Età	Altezza (cm)
<i>Crataegus monogyna</i>	Biancospino	25%	30	-	60-80
<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligustro comune	25%	30	-	60-80
<i>Prunus spinosa</i>	Prugnolo	25%	30	-	60-80
<i>Rosa canina</i>	Rosa canina	25%	30	-	60-80
Totale specie arboree per 120 m ²			100%	120	

piano arboreo

piano arbustivo



sezione tipologica



fotoinserimenti



porzione nord (1)



porzione sud (2)