

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

Scala	Formato	Codice elaborato
Varie	A1	CLR-VIA-TAV-02-00

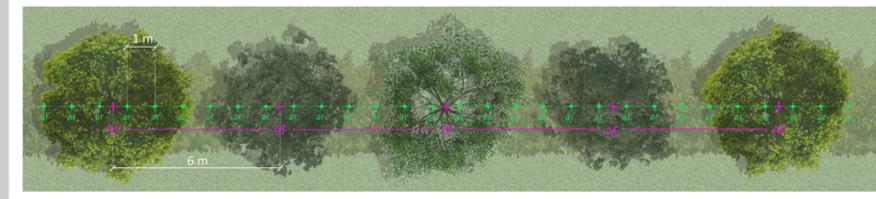
Revisione	Data	Descrizione
00	12/2021	Emissione per VIA art. 23
01	-	-
02	-	-



keymap



sesto di impianto della siepe arborata in progetto



Piano Arboreo					
densità media di impianto: 1 p.ta/6 ml					
Nome specifico	Nome volgare	%	N. piante per 100 ml	Età	Altezza (cm)
<i>Quercus pubescens</i>	Roverella	40%	6	2+0	100-120
<i>Acer campestre</i>	Acer campestre	30%	5	2+0	100-120
<i>Quercus cerris</i>	Cerro	30%	5	2+0	100-120
Totale specie arboree per 100 ml			100%	16	

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

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 a ecotipi locali tipiche del contesto d'intervento in modo da riproporre formazioni il più possibile naturaliformi che evitino l'effetto barriera e che contribuiscano ad incrementare la rete locale di connettività ecologica; gli arbusti dovranno prevedere almeno una specie sempreverde, per garantire un'adeguata copertura visiva dall'esterno, alternata a specie a foglia caduca in modo tale da garantire contemporaneamente la diversificazione specifica e la mitigazione percettiva dell'impianto oltre che allo scopo di creare un effetto il più naturale possibile. L'impianto lungo le file avverrà con collocazione sfalsata e attraverso 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 delle specie arbustive avrà densità d'impianto pari a 1 pianta/ml mentre per il piano arboreo la densità sarà pari a 1 p.ta/6 ml.

piano arboreo

piano arbustivo



sezione tipologica



fotoinserimenti



porzione nord (1)



porzione sud (2)