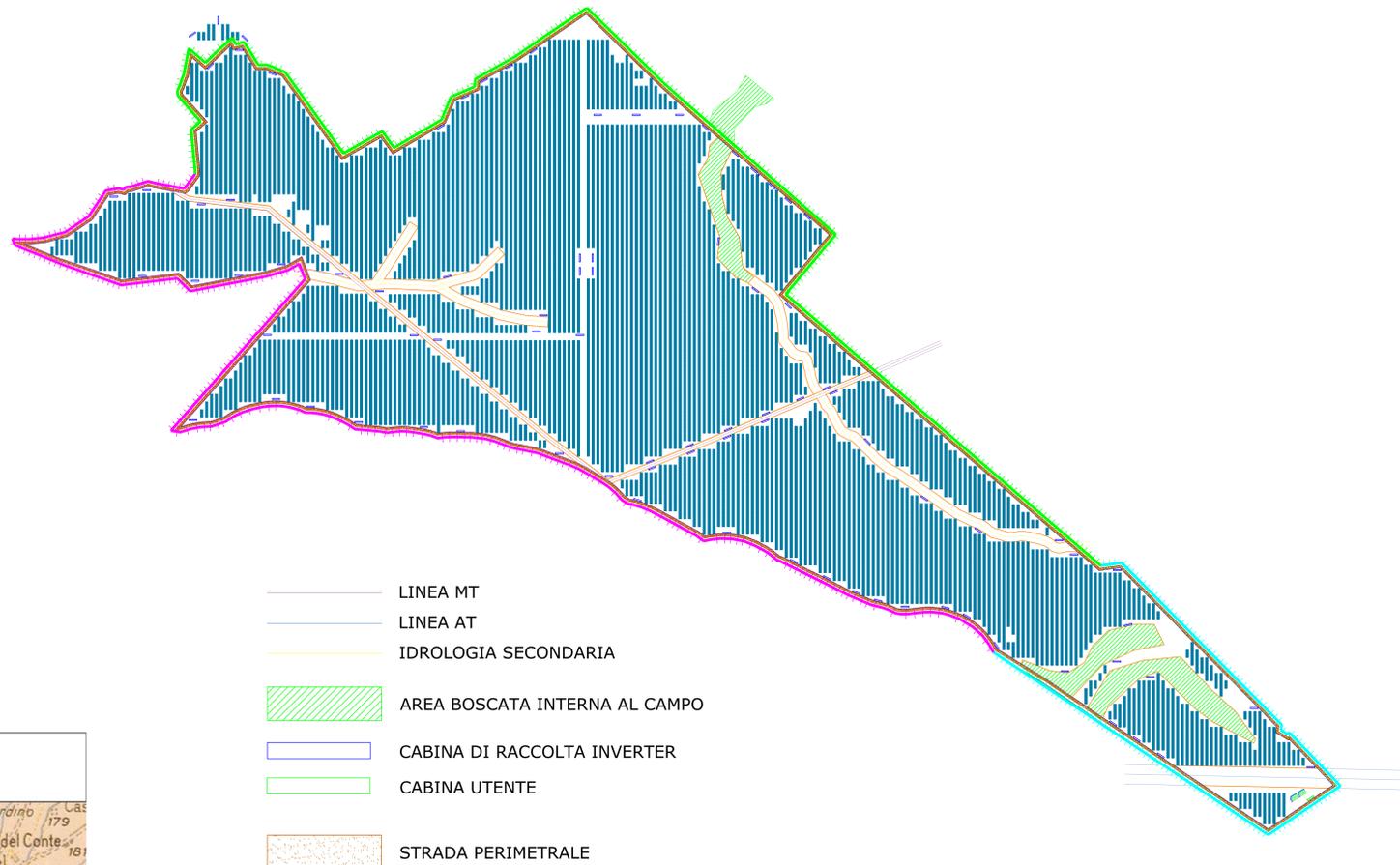


| ALBERI GUIDA | |
|---|---|
| <p>SALIX ALBA – SALICE BIANCO</p>  | <p>Descrizione</p> <p>Il salice bianco è una pianta della famiglia delle Salicaceae, albero alto fino a 25 m, dalla chioma aperta e i rami sottili, flessibili e tenaci, che vegeta fino a 1000 metri di altitudine in tutta Europa.</p> <p>Elemento tipico dei boschi umidi, tende a formare popolamenti puri lungo le sponde dei fiumi, dei laghi e delle golene.</p> <p>In lingua celtica il nome Sal-<i>ig</i> significa "vicino all'acqua" a conferma che i salici crescono bene in luoghi freschi, dal terreno ben intriso di acqua come le rive dei laghi, dei fiumi, o in prossimità di zone paludose, riesce a rimanere sommerso con radici e un po' di tronco anche per lunghi periodi senza subire stress.</p> <p>US: A livello di ecosistema, svolge una funzione di consolidamento del terreno, limitando i danni in caso di frane. I rami giovani, soprattutto di piante caprozzate, sono utilizzati come vimini per la costruzione di ceste, sedie, ecc. La scorza contiene acido salicilico, componente essenziale dell'aspirina.</p> |
| <p>Quercus cerris - CERRO</p>  | <p>Descrizione</p> <p>Il cerro (<i>Quercus cerris</i>) è una specie arborea a foglie caduche della famiglia delle Fagaceae. Albero che può raggiungere i 35 metri di altezza, con una chioma ovale, allungata e mediamente compatta.</p> <p>Cresce nei boschi maturi di latifoglie decidue, su suoli limoso-argillosi da neutri a subacidi, umiferi, freschi ma subaridi d'estate, con optimum nella fascia submediterranea.</p> <p>Vegeta su terreni argillosi e compatti, anche calcarei, anche se l'optimum è rappresentato dai terreni di origine vulcanica, a pH sub-acido, profondo e fresco.</p> <p>Il Cerro preferisce terreni più profondi e freschi nonché i versanti più a nord. Per quel che riguarda il terreno, l'optimum per il Cerro sono i terreni argillosi e quelli vulcanici per cui in quelli calcarei cede il passo ad altre piante.</p> <p>US: Non ha ampi impieghi ad eccezione dell'uso come legname da ardere: il legno è usato per traversine ferroviarie, doghe per botti e raggi per ruote; le ghiande hanno un elevato contenuto in tannini che le rendono amare, e quindi non appetibili per il bestiame.</p> |
| <p>Ulmus Minor – Olmo comune</p>  | <p>Descrizione</p> <p>L'olmo comune è un albero dell'Europa meridionale presente con due sottospecie in tutte le regioni d'Italia.</p> <p>Cresce in boschi e siepi su suoli argillosi, ricchi in basi ed in composti azotati, da freschi a periodicamente sommersi, dal livello del mare alla fascia montana inferiore.</p> <p>La specie preferisce suoli profondi, freschi e ricchi d'acqua, ma ben si adatta anche a situazioni meno favorevoli, con terreni pesanti e argillosi.</p> <p>US: Il legno, bruno-marrone, è molto robusto, duro e resistente a trazione e compressione; viene utilizzato per articoli sportivi, sedie, pavimenti ecc. È anche molto resistente alla prolungata immersione in acqua. In passato la scorza, ricca di tannini e sostanze coloranti, veniva usata per tingere di giallo le lane e le conche speciali.</p> |

| | FIORITURA | | |
|-----------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| | Salix alba – SALICE BIANCO | Quercus cerris - CERRO | Ulmus Minor – OLMO COMUNE |
| Gennaio | | | |
| Febbraio | | | |
| Marzo | | | |
| Aprile | | | |
| Maggio | | | |
| Giugno | | | |
| Luglio | | | |
| Agosto | | | |
| Settembre | | | |
| Ottobre | | | |
| Novembre | | | |
| Dicembre | | | |

| | FIORITURA | | |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | Ginestra comune Spartium junceum L. | Paliurus spina-christi Mill. Marruca | Lonicera etrusca Santi Caprifoglio etrusco |
| Gennaio | | | |
| Febbraio | | | |
| Marzo | | | |
| Aprile | | | |
| Maggio | | | |
| Giugno | | | |
| Luglio | | | |
| Agosto | | | |
| Settembre | | | |
| Ottobre | | | |
| Novembre | | | |
| Dicembre | | | |

| ARBUSTI GUIDA | |
|--|--|
| <p>Ginestra comune – Spartium junceum L.</p>  | <p>Descrizione</p> <p>La Ginestra comune (o Ginestra odorosa) è una pianta arbustiva alta 50-200 (400) cm.</p> <p>Frequentando luoghi caldi, la pianta possiede diversi adattamenti all'aridità. Richiede però buona disponibilità di acqua nel suolo durante il ciclo vegetativo, per cui è frequente osservarla anche sulle sponde più aperte dei corsi d'acqua. È specie generalmente pioniera sui suoli pesanti con buona disponibilità di acqua nel terreno.</p> <p>US: Dai fusti si ricava una fibra tessile per la produzione di corde, ma anche di grezzi tessuti. Viene anche utilizzata per consolidare scarpate e terreni franosi.</p> |
| <p>Paliurus spina-christi Mill. – Marruca</p>  | <p>Descrizione</p> <p>Paliurus spina-christi è un arbusto perenne ad habitus cespuglioso di altezza compresa tra 1 e 4 metri. La caducità autunnale delle foglie lucenti, ovali e coriacee manifesta la ragione del richiamo a Cristo.</p> <p>In passato era solito coltivare la marruca come siepe per delimitare i campi e i giardini delle ville signorili, costituendo un essenziale corridoio ecologico per la fauna selvatica. Allo stato selvatico vegeta in terreni incolti e di difficile colonizzazione quali le garighe mediterranee, i pendii aridi e soleggiati, suoli sassosi e argillosi ma anche terreni alluvionali freschi e fossati.</p> <p>US: I frutti tostati e macinati venivano usati come surrogato del caffè; in infuso hanno forti proprietà diuretiche. In farmaceutica vengono usati per infusi diuretici e depurativi. In cosmesi utilizzata per trattamenti di pelli grasse. Specie discretamente mellifera.</p> |
| <p>Lonicera etrusca Santi – Caprifoglio etrusco</p>  | <p>Descrizione</p> <p>Il caprifoglio etrusco è una liana mediterranea presente in quasi tutte le regioni d'Italia.</p> <p>La <i>Lonicera etrusca</i> 'Superba' ha una forte adattabilità e non ha particolari esigenze di terreno. Le piante possono essere coltivate in terreni argillosi o sabbiosi.</p> <p>Cresce negli aspetti più caldi di boschi, boscaglie e siepi, su suoli sia calcarei che marnoso-arenacei, poco profondi e ricchi in scheletro, aridi d'estate, poveri in humus e composti azotati, dalla fascia mediterranea a quella submediterranea. Le bacche contengono glucosidi e sono tossiche.</p> |



COMUNE DI TUSCANIA
Provincia di Viterbo

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

LEONARDO POWER S.r.l.
Via Pietro Borsari, 2
00195 Roma (RM)

REALIZZAZIONE di Impianto Agrivoltaico a Terra, Connesso alla RTN
di Potenza pari a 92,048 MWp

Progettazione
Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Corda, 50C
03030 Santopadre (FR)
Tel. 0776336460 Fax 0776180015
P.M. 02604750600
Ing. Piero Farenti

Codice documento Titolo documento

VIA.TAV29a
SCALA 1:5000

DETTAGLIO MITIGAZIONI

| Revisione Elaborato | | | |
|---------------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| N. REV. | DATA REV. | DESCRIZIONE REVISIONE | REDAZIONE |
| 0 | Gennaio 2024 | Prima Emissione | Ing. Andrea Farenti |
| | | | Ing. Piero Farenti |
| | | | |
| | | | |
| | | | |