

Schema di piantumazione della siepe a ridosso della recinzione

LEGENDA ARBUSTI	
simbolo	specie
●	Biancospino: <i>Crataegus monogyna</i>
●	Rosmarino: <i>Rosmarinus officinalis</i>
●	Lentisco: <i>Pistacia lentiscus</i>
●	Mirto: <i>Myrtus communis</i>
●	Oleandro: <i>Nerium oleander</i>

L'intervento di mitigazione ambientale prevede ricostruzione della fascia arbustiva a evoluzione naturale lungo i fronti più esposti dell'impianto mentre nelle aree libere interne si prevede la piantumazione di specie arboree con fusti di altezza massima di 6 metri.

La siepe sarà formata da diversi arbusti tipici della macchia mediterranea, i quali si presentano come piante rigogliose e particolarmente belle.

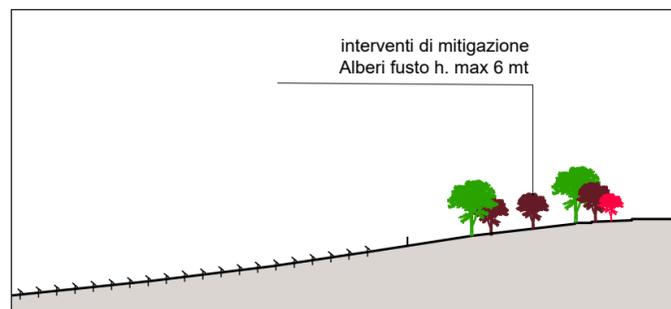
Le essenze proposte sono:

- Il biancospino (*Crataegus monogyna*), Il biancospino è una caducifolia e latifolia, l'arbusto può raggiungere altezze comprese tra i 50 centimetri ed i 6 metri. Il fusto è ricoperto da una corteccia compatta, di colore grigio.
- Il lentisco (*Pistacia Lentiscus*), è un arbusto particolarmente resistente alla siccità, caratteristica che gli permette di adattarsi alle condizioni ambientali più difficili e molto frequente lungo le coste, motivo per cui è tra le specie migliori da impiegare nella riqualificazione ambientale di zone marginali, come quelle in forte pendio e rocciose.
- Il mirto (*Myrtus communis*), specie spontanea sempreverde che affonda le sue radici nella mitologia dei popoli classici. Ha un portamento arbustivo-cespuglioso, con ramificazioni molto fitte. L'altezza varia a seconda dell'età e dell'ambiente di crescita. La fioritura avviene di norma nei mesi di maggio e giugno, ai quali seguono i frutti che, raggiunta la piena maturazione si presentano di colore blu acceso, violaceo, quasi nero.
- Il rosmarino (*Rosmarinus officinalis*), Pianta arbustiva sempreverde che raggiunge altezze di 50-100 cm, con radici profonde, fibrose e resistenti, ancoranti; ha fusti legnosi di colore marrone chiaro, prostrati ascendenti o eretti, molto ramificati, i giovani rami pelosi di colore grigio-verde sono a sezione quadrangolare.
- L'oleandro (*Nerium oleander*), un cespuglio sempreverde, caratterizzato lunghi rami e fiori profumati di colore bianco o rosa. Si adatta a qualsiasi tipo di habitat, spesso impiegato come pianta ornamentale domestica o nei parchi. Solitamente fiorisce nella stagione estiva, tra il mese di giugno e il mese di settembre. Una volta completata la fioritura, questa pianta è in grado di produrre frutti fusiformi di forma stretta e lunghi anche fino a quindici centimetri, contenenti semi ricoperti da peluria.

Nelle aree libere all'interno dell'impianto invece si prevede la piantumazione di specie arboree con fusti di altezza massima di 6 metri.

Le specie proposte sono:

- Il ginepro rosso (*Juniperus oxicedrus*) arbusto o piccolo albero dioico, alto fino a 6 m, caratterizzato da foglie aghiformi con due linee stomatifere bianche nella faccia superiore, con chioma espansa spesso irregolare. Si ritrova lungo litorali sabbiosi e rocciosi è il periodo di fioritura va da febbraio a maggio.
- Il melograno (*Punica granatum*) ha una forte tendenza a produrre polloni radicali e a costituire una boscaglia fitta, è un piccolo albero o un arbusto con portamento cespuglioso ed è caducifoglie e latifoglie. Può raggiungere i 5-6 metri di altezza e vivere anche oltre 100 anni. Le foglie sono opposte o sub opposte, lucide, strette ed allungate, intere, larghe 2 cm e lunghe 4-7 cm. La perdita invernale delle foglie è tardiva rispetto ad altre specie cadue, avviene al finire dell'autunno o inizio dell'inverno. I fiori sono, nella specie botanica, di un vivo colore rosso, di circa 3 cm di diametro e hanno tre-quattro petali (molti di più in alcune varietà orticole, alcune varietà da orto o da giardino sono coltivate solo per i fiori, alcune varietà sono a colore bianco o rosato). La fioritura avviene a maggio
- Il mandorlo (*Prunus dulcis*) Il mandorlo è un albero piccolo, caducifoglie e latifoglie, alto fino a 5-6 metri. Il mandorlo ha crescita lenta ed è molto longevo. Presenta le radici a fittoni e fusto dapprima diritto e liscio e di colore grigio, successivamente contorto, screpolato e scuro, le foglie, lunghe fino a 12 cm, sono lanceolate e picciolate; i fiori, bianchi o leggermente rosati sbocciano all'inizio della primavera: è tra le fioriture più precoci e dove il clima sia mite, anche tra gennaio e febbraio.



Esempio Zona Filtro - Sc. 1:2000

LEGENDA ALBERI	
simbolo	specie
●	Ginepro rosso: <i>Juniperus oxicedrus</i>
●	Melograno: <i>Punica granatum</i>
●	Mandorlo: <i>Prunus dulcis</i>



Schema generale dell'intervento di mitigazione degli impatti - Sc. 1:10.000

# COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

## Provincia di Foggia

### Regione Puglia

Nome Progetto / Project Name

**Impianto Agrovoltaico in sinergia fra valorizzazione agricolo-zootecnica ed energetica nel comune di Ascoli Satriano di Potenza DC 60,152 MW ed AC 59,995 MW Denominazione progetto "SALVETERE".**

committente  
**Solar Century FVGC 3 s.r.l.**  
 Via Caradosso, 9 - 20123 - Milano (MI)  
 PEC: sc-fvgc3@pec.it

Titolo documento /Document title  
**WHXFHS4\_D\_040**  
**IE\_292\_PD\_MT\_001**



del gruppo Statkraft

Sottotitolo documento /Document subtitle  
 Serie mitigazione degli impatti  
**Schema generale opere di mitigazione**

N.	Data Revisione	Descrizione revisione	Preparato	Vagliato	Approvato
02	11/2022	variante agrovoltaico	Ingenium Engineering	Ingenium Engineering	R.L.
01	06/2022	modifica SSE	Ingenium Engineering	Ingenium Engineering	R.L.
00	02/2021	prima emissione	Ingenium Engineering	Ingenium Engineering	R.L.

Consulenza / Advice



**INGENIUM ENGINEERING SRL**

Via Maitani, 3 - 05018 Orvieto (TR)  
 tel. 0763.530340 fax 0763.530344  
 e mail: info@ingenium-engineering.com  
 pec: info@pec.ingenium-engineering.com  
 www.ingenium-engineering.com

Azienda con sistema di gestione qualità ISO 9001:2015  
 certificato da Bureau Veritas Italia SpA  
 cert. n° IT300096

Progettista / Planner

**Ing. Massimiliano Cecconi**  
 SUNNERG DEVELOPMENT s.r.l.  
 Via San Pietro all'Orto, 10 - 20121 (MI)  
 P.IVA 11085630967  
 PEC sunnergdevelopment@legalmail.it

Documento Numero

Commessa	Origine	Tipo documento	N. Progressivo	Revisione	Fase di progetto

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - Questo documento è di proprietà esclusiva del Proponente, che si riserva ogni diritto sullo stesso. Pertanto non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta dell'Autore