

# ISTANZA DI VIA (Artt. 23-24-25 del D. lgs 152/2006 e ss.mm.ii.)

COMMITTENTE



**SUN LEGACY 4 srl**

Via Nairobi 40  
00144 Roma (RM)  
P.I. 16946941008  
PEC sunlegacy@legalmail.it  
Numero REA RM - 1686199

PROGETTISTI INCARICATI

**Arch. DANIELE CONTICCHIO**

STUDIO PROFESSIONALE IN PIAZZA DELLA ROCCA N.33  
VITERBO (VT)  
C.F. CNTDNL84B16G148E - P.IVA 02193820566  
tel. +39 3406705346 - mail: daniele.conticchio@gmail.com  
pec: d.conticchio@pec.archrm.it  
Iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia  
al n. 22831 sez.A

**Ing. MARCO GRANDE**

STUDIO PROFESSIONALE IN VIA CASILINA NORD N.93  
FROSINONE (FR)  
C.F. GRNMRC71D22D810A - P.IVA 02439640604  
tel. +39 392 5867910 - mail: enstudio71@gmail.com  
pec: marco1.grande@ingpec.eu  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di  
Frosinone al n.1161

**Ing. DANIELE MARRAS**

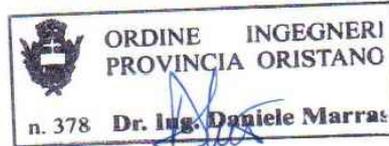
STUDIO PROFESSIONALE IN VIA GALASSI N.2  
CAGLIARI (CA)  
C.F. MRRDNL73H22B354N - P.IVA 01033560952  
tel. +39 393 9902969 - mail: daniele@mvprogetti.com  
pec: daniele.marras@ingpec.eu  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di  
Oristano al n. 378

**Ing. LORENA VACCA**

STUDIO PROFESSIONALE IN VIA GALASSI N.2  
CAGLIARI (CA)  
C.F. VCCLRN75C48H856P - P.IVA 02738080924  
tel. +39 342 0776977 - mail: lorena@mvprogetti.com  
pec: lorena.vacca@ingpec.eu  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di  
Cagliari al n. 4766

**PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO di potenza nominale 45,724 MWp e  
di un BESS INTEGRATO di potenza nominale 50,4 MWp, COLLEGATI ALLA RTN**

*Località "Contrada Lobia" - Comune di Brindisi (BR)*



TITOLO ELABORATO

## RELAZIONE DELLE OPERE DI MITIGAZIONE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00		Definitivo	Aprile 2024		RELAPROG021
REV.		FASE PROGETTUALE	DATA	SCALA	IDENTIFICATORE



## PIANO DEL VERDE

### OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE- PROGETTO DEL VERDE

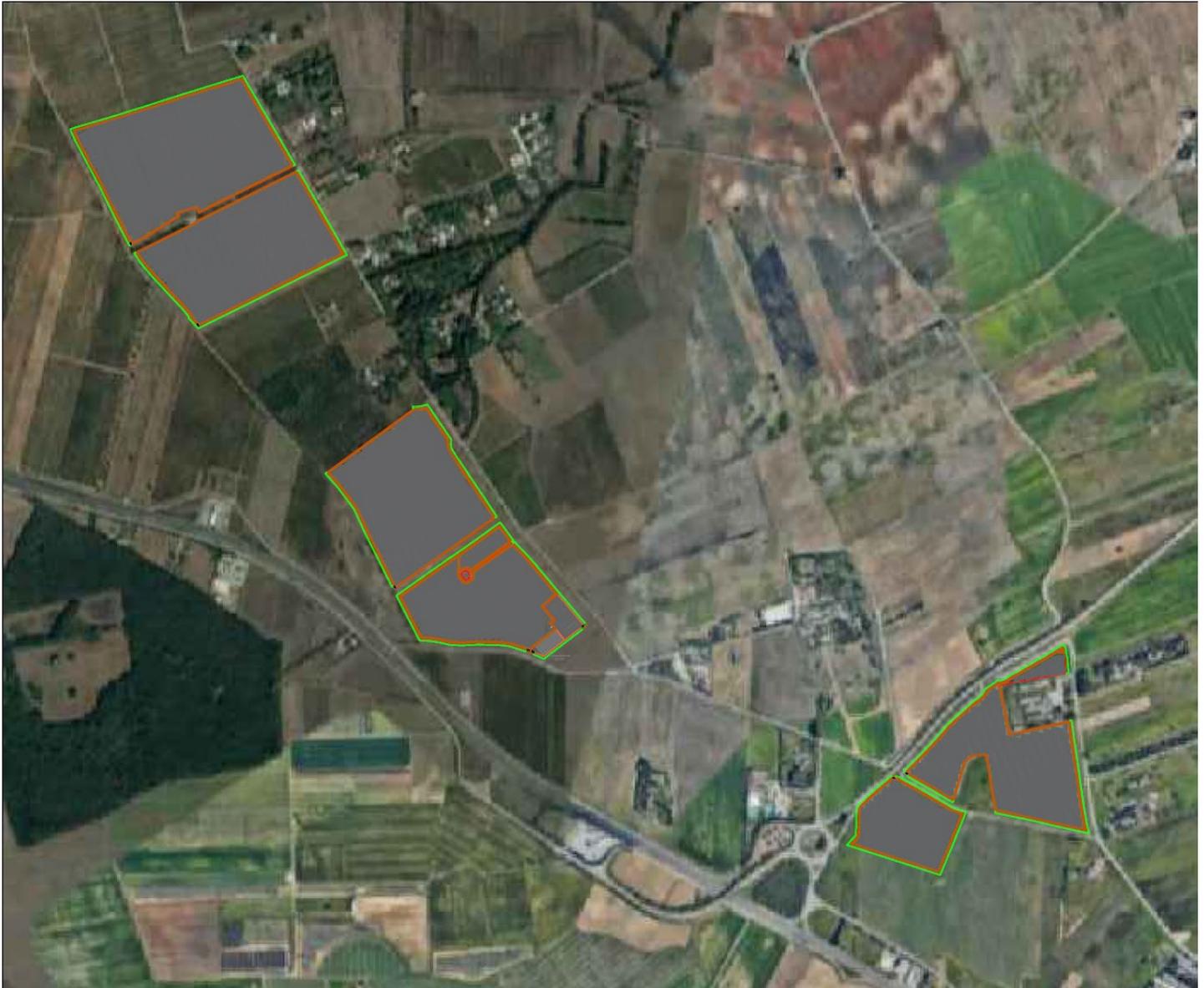
Il presente documento ha lo scopo di evidenziare le caratteristiche delle opere di mitigazione relative ad un impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 45,724 MWp e BESS integrato da 50,4 MWp, da ubicarsi nel Comune di Brindisi (BR) in località "Contrada Lobia", proponente la società SUN LEGACY 4 srl, già enunciate nello Studio Preliminare Ambientale.

In particolare, come primo aspetto, si è provveduto all'individuazione delle essenze da porre a dimora, le quali sono state scelte in modo da interagire con le aree di particolare rilevanza riscontrate all'interno dell'area di indagine (buffer di ampiezza di 5 km rispetto alla posizione baricentrica dell'area di progetto) con la progettazione di un'area perimetrale sia arborea che arbustiva.

Nelle vicinanze dell'area di progetto, separata da essa dalla S.S. 379, è presente una comunità boscata ove è stato individuato l'habitat 9340 "Querceti a *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*". Lungo il canale Giancola è stata individuata la Zona Speciale di Conservazione (ZSC) "Foce Canale Giancola" – IT9140009, distante 1,2Km dalle aree di impianto, il cui paesaggio è caratterizzato da vegetazione palustre.

Infine nell'area marina viene individuato il sito ZSC "Torre Guaceto e Macchia S. Giovanni" – IT9140005, con litorale prevalentemente sabbioso.

Le specie utilizzate saranno: leccio (*Quercus ilex*); lentischio (*Pistacia lentiscus*) assieme all'alloro (*Laurus nobilis*) e al mirto (*Myrtus communis*).



Stralcio planimetria opere mitigazione – elaborato TAVPROG008

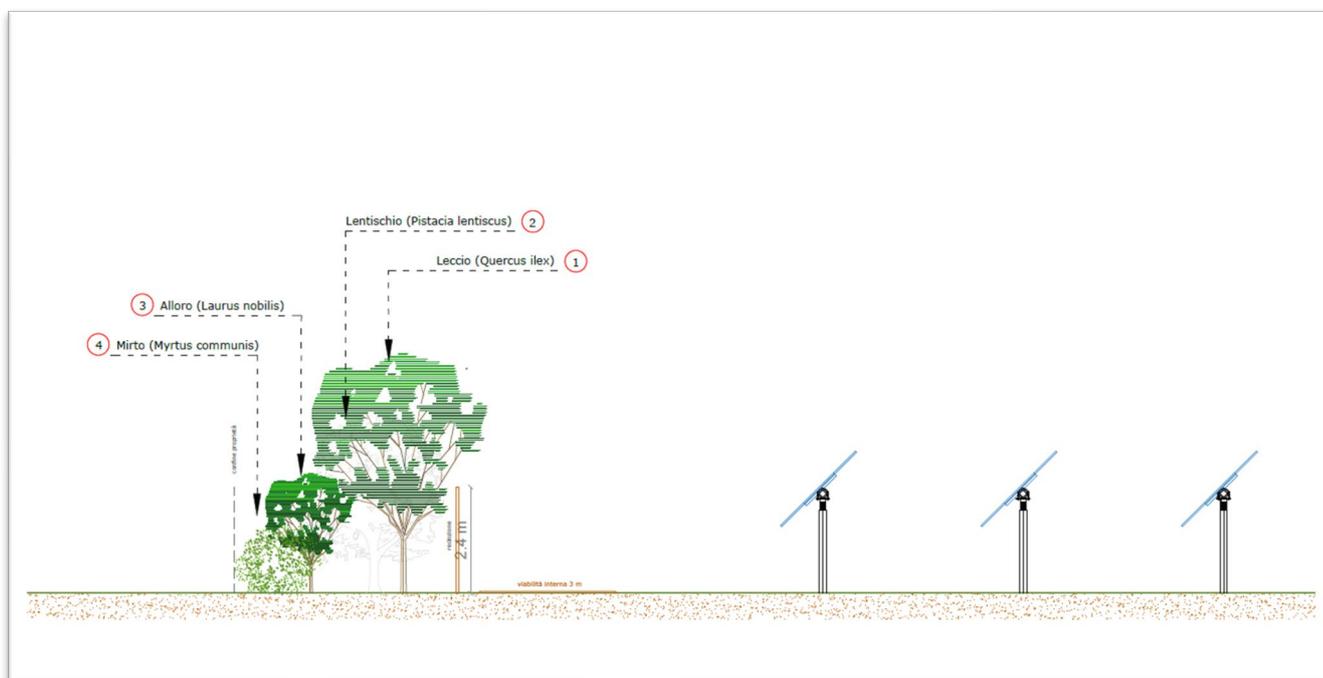
In base a quanto sopra si è deciso di utilizzare le seguenti essenze:

■ ■ ■ ■ ■

**FASCIA DI MITIGAZIONE  
ARBOREA e ARBUSTIVA**  
**Larghezza 5 m**  
**lunghezza complessiva 5.310 m**

- ① Leccio
- ② Lentischio
- ③ Alloro
- ④ Mirto

Mitigazione	
lotto	m
1	928
2	810
3	636
4	1.071
5	741
6	1.124
<b>Totale</b>	<b>5.310</b>



Sezione longitudinale fascia di mitigazione

## LAVORAZIONI PREVISTE SUL TERRENO

Le attività di piantumazione in programma saranno precedute da opportune lavorazioni del terreno atte a favorire, in maniera ottimale, l'accoglimento delle varie essenze. In particolare come prima cosa, il terreno verrà dissodato in profondità mediante rippatura e successiva smorghenatura. Quest'ultima lavorazione potrà prevedere la preliminare stesura di ammendanti organici, atti a costituire un substrato ideale ad accogliere le successive piantumazioni.



## ATTIVITA' SULLE PIANTE:

La piantumazione prevede la realizzazione di fosse di allettamento aventi profondità adeguate con le caratteristiche dell'essenza da porre a dimora, avendo cura di non utilizzare il terreno di scavo per il successivo riempimento a ridosso delle zolle. Infatti in tale occasione si utilizzerà terreno speciale, opportunamente addizionato di sostanze atte a favorire l'immediata attivazione degli apparati radicali. Una volta conclusa la fase di piantumazione, le piante che necessitano di tutoraggio, saranno dotate di paletti in castagno atti a sostenere il fusto in posizione verticale. Ultima operazione della piantumazione è rappresentata dalla formazione delle conche che dovranno far convergere in maniera ottimale gli apporti idrici agli apparati radicali. Gli apporti idrici saranno eseguiti sia contestualmente con la fase di piantumazione, sia seguendo un

programma di manutenzione annuale, secondo le tempistiche individuate nel cronoprogramma

sotto riportato. Quest'ultima attività sarà eseguita manualmente mediante apporto con autobotti, con relativo prelievo da fonte autorizzata.



Foto 2

DESCIZIONE ATTIVITA'	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
IRRIGAZIONE MANUALE MEDIANTE AUTOBOTTI DI TUTTE LE ESSENZE (comprese isole verdi)												
LAVORAZIONI VARIE TERRENO DELLE FASCE VEGETAZIONALI												
REALIZZAZIONE CONCHE CON SUCCESSIVA CONCIMATURA												
POTATURA E RIPRISTINO DELLE APPENDICI NECROTIZZATE												

Tabella 1

#### **ATTIVITA' DI MANUTENZIONE ANNUALE:**

Partendo dal cronoprogramma delle lavorazioni di cui alla Tabella 1, oltre ai necessari cicli di irrigazione, secondo quanto previsto dalle prescrizioni di cui alla richiamata D.G.R 10/7 del 2017, l'onere di custodire e mantenere in perfetta salute le varie essenze piantumate, risulta essere estremamente vincolante. Proprio in risposta a tale esigenza, si specifica sin d'ora che per tale mitigazione a verde, è previsto un impegno alla preservazione, mediante un approccio sistematico con lavorazioni e cure specifiche. In particolare, oltre agli apporti idrici, risulta assai importante effettuare saltuariamente delle lavorazioni del terreno, aventi il duplice scopo di contenere le infestanti ed al tempo stesso ossigenare lo strato del terreno prossimo agli apparati radicali. In conseguenza a ciò risulterà necessario e conveniente ripristinare le conche attorno ad ogni singola essenza e provvedere ad un ciclo di concimazione in prossimità del periodo di massimo sviluppo vegetativo. Sono altresì previsti eventuali cicli di potatura al fine di eliminare le appendici necrotizzate.