

Solar Piana Borromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.

OGGETTO: Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006 relativa al progetto "Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaiico denominato "Piana Borromea" ricadente nel comune di Trapani (TP) in località Borromea, della potenza di 54,5 MW integrato con impianto di accumulo da 10MW e relative opere di connessione ricadenti anche nel comune di Paceco (TP)"-. **Rif. Ministero [ID_VIP: 8984]**

Trasmissione ottimizzazione progettuale in riscontro al parere prot. 12276 del 24/10/2023 della Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Trapani

Solar Piana Borromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.

1 Premessa

In data 24/10/2023 con prot. n. 12276 la Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Trapani, ha comunicato i motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza di pronuncia di compatibilità ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, relativa al progetto di progetto agrovoltico "Piana Borromea" localizzato nel Comune di Trapani (TP), della potenza in immissione pari a 54,4 MW e potenza nominale pari a 50 MW.

In riscontro alla suddetta nota, la Società proponente Solar Piana Borromea s.r.l., in data 24/11/2023 con Prot 050_23PBOR, ha trasmesso le osservazioni in ordine ai motivi ostativi sopra citati.

In data 15/12/2023 con prot. 028842-P il MIC – SS-PNRR chiedeva alla Soprintendenza di Trapani di valutare la documentazione trasmessa dalla società Solar Piana Borromea Srl con nota Prot 049_23PBOR e Prot 050_23PBOR.

Con la presente trasmissione, la società Solar Piana Borromea Srl propone un'ottimizzazione progettuale, frutto delle interlocuzioni avute con la Soprintendenza per i Beni Culturali e Paesaggistici di Trapani con lo scopo di concordare una formulazione progettuale conforme alla connotazione paesaggistica dell'area in esame.

2 Area Idonea

Si premette che il parco agrovoltico "Piana Borromea", già nella sua configurazione progettuale iniziale depositato in data 24/08/2022 con Prot 007_22PBOR, è inquadrato all'interno di un'area non caratterizzata da alcun vincolo di tutela, ai sensi delle NTA del Piano Paesaggistico degli Ambiti 2 e 3 della Provincia di Trapani (Figura 1).

Solar Piana Borrromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.

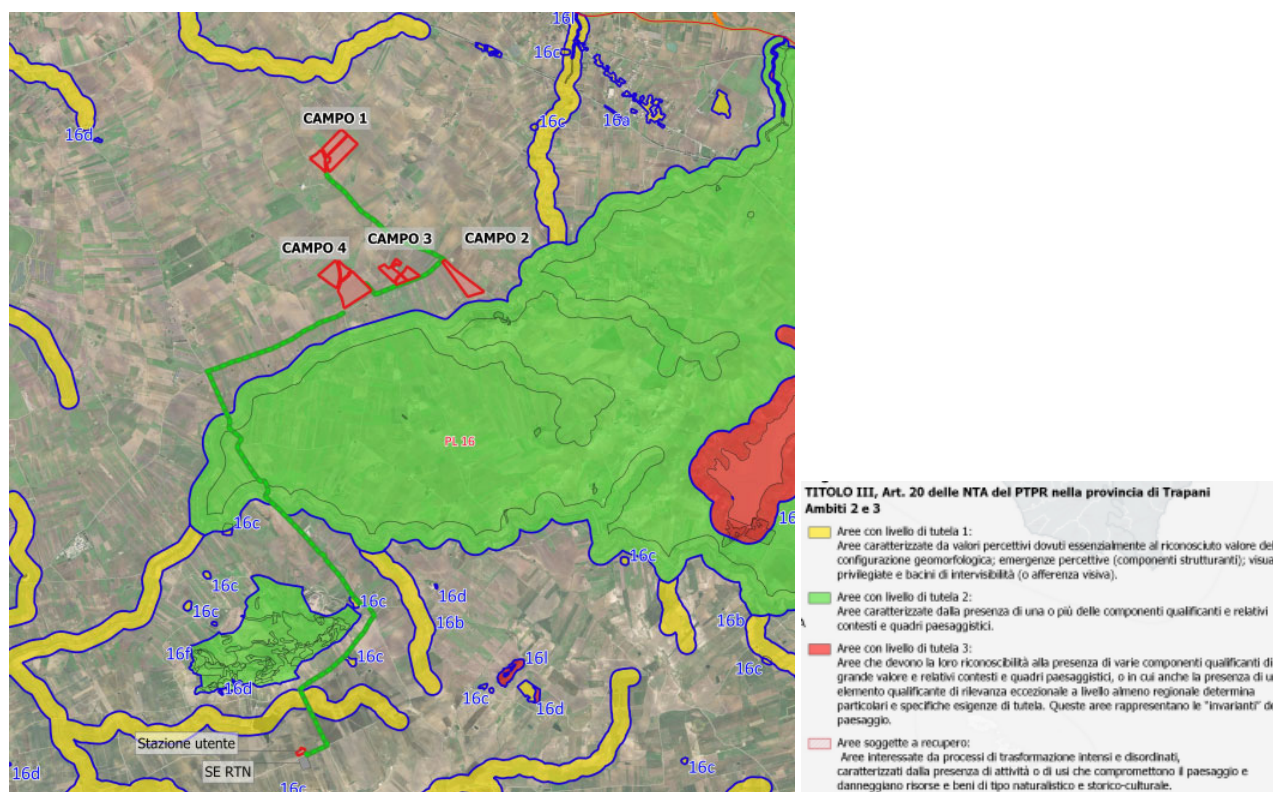


Figura 1: Stralcio elaborato F0454BT06A_RS.12.SIA. 0016.Regimi normativi - Piano paesaggistico Prov.TP

Inoltre, si ribadisce che l'area di ubicazione dell'impianto "Piana Borrromea" sia da ritenersi **area idonea ai sensi dell'art. 20 comma 8 c-quater del D.Lgs 199/2021, così come modificato dal D.L. n. 13 del 24/02/2023**, in quanto:

- Non interferisce direttamente con il buffer di aree tutelate ai sensi del D.Lgs. 42/04;
- Si trova a più di 500 m dai beni tutelati ai sensi dell'art. 136 e Parte II del medesimo Decreto.

Le uniche interferenze dirette presenti con i beni tutelati ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/04, sia per quanto riguarda i corsi d'acqua che per i beni di interesse archeologico, riguardano il passaggio del cavidotto interrato, perlopiù su strada esistente. In tal senso, si richiama l'art. 22 comma 1-ter del D.Lgs 199/2021, così come modificato dal D.L. n. 13 del 24/02/2023 secondo cui *"La disciplina di cui al comma 1 si applica altresì, indipendentemente dalla loro ubicazione, alle infrastrutture elettriche interrate di connessione degli impianti di cui medesimo comma 1"*.

Solar Piana Borrromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.



Figura 2: Stralcio elaborato F0454BT05A_RS.12.SIA.0015.Beni paesaggistici - Piano paesaggistico Prov.TP

La Figura 3 mostra la vincolistica dell'area in esame. In blu e in arancio sono indicati rispettivamente i corsi d'acqua e i beni di interesse archeologico tutelati ai sensi dell'art. 142 lettera c e m del D.Lgs. 42/04; le aree in rosa sono quelle tutelate ai sensi dall'art. 134 (differenti da quelle tutelate ai sensi dell'art. 136) del medesimo Decreto.

Tanto premesso, la Proponente, pur ribadendo l'idoneità dell'area come specificato precedentemente e considerando che solo una limitata parte dell'impianto rientra nel buffer dei 500 mt dai beni tutelati ai sensi dall'art. 134 (e non art. 136) del Codice dei beni culturali e del paesaggio, propone con la presente ottimizzazione progettuale, accogliendo le richieste di questa Spett.le Soprintendenza, **lo stralcio della parte di impianto (lotto 2) ubicata a meno di 500 m dall'area vincolata dall'art. 134 (e non art. 136) del D.Lgs. 42/04.** La parte di impianto stralciata verrà altresì integrata con la piantumazione di specie autoctone.

Solar Piana Borrromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.

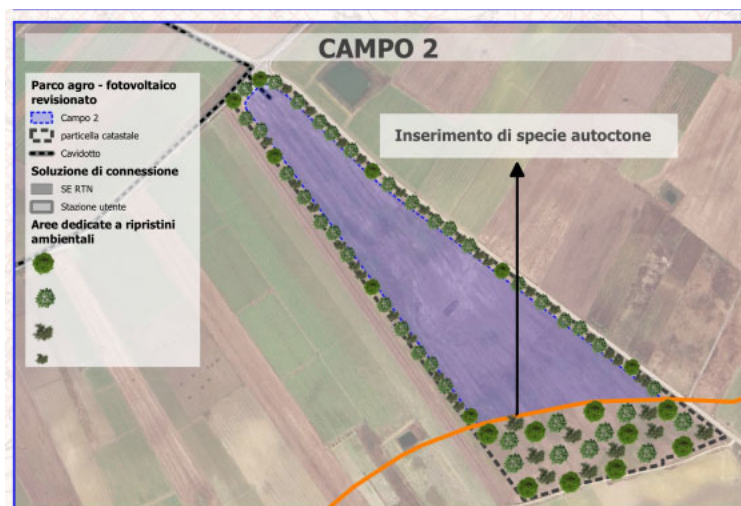


Figura 3: Stralcio elaborato F0454AT01B - Ipotesi di modifica del layout dell'impianto – LOTTO 2

Si rimanda all'elaborato F0454AT01B - *Ipotesi di modifica del layout dell'impianto* che mostra la nuova configurazione di impianto agrovoltaico e il rispetto del buffer di 500 m dalle aree tutelate dall'art. 134 del D.Lgs. 42/04.

3 Misure di mitigazione

Va innanzitutto premesso che il progetto nella sua configurazione iniziale prevedeva già la realizzazione di una recinzione posta attorno al perimetro interno del parco agrovoltaico e che su tale recinzione, a distanza di 50 cm dalla stessa, è previsto il posizionamento di una siepe per tutta la sua lunghezza. In aggiunta, al fine di mitigare il potenziale impatto del parco agrovoltaico sul paesaggio circostante, il progetto iniziale prevedeva anche la realizzazione di un'ulteriore fascia arborea perimetrale. Tale fascia ha una larghezza pari a 10 m e corre lungo tutto il perimetro del parco ed è caratterizzata dalla piantumazione di un doppio filare di *Olea europea* (olivo). Si fa infine presente che verranno impiegate piante autoradicate di altezza 1,30-150 m, in zolla e che ogni albero piantumato sarà corredato di un opportuno paletto di castagno per aiutare la pianta nelle giornate ventose e consentirne una crescita idonea in altezza in un arco temporale piuttosto ampio.

Tutto ciò premesso, al fine di mitigare ulteriormente il potenziale impatto dell'impianto agrovoltaico "Piana Borrromea", con la proposta della presente ottimizzazione progettuale, si prevede l'intensificazione delle misure compensative sui lati sud-ovest e nord-est del lotto 1, al fine di rispettare il distanziamento dalla SP29 e da altre potenziali iniziative in iter di valutazione di impatto ambientale.

Solar Piana Borrromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.



Figura 4: Stralcio elaborato F0454AT01B - Ipotesi di modifica del layout dell'impianto – LOTTO 1

Data la presenza nell'area in esame di ulteriori iniziative di impianti di produzione di energia rinnovabile in autorizzazione, allo scopo di abbattere l'impatto cumulativo che si potrebbe creare se tutti gli impianti fossero realizzati, come discusso e concordato con Codesta Spett.le Soprintendenza, si propone lo stralcio di parte del lotto 4, in quanto vicino ad un altro impianto agrivoltaico in iter di valutazione di impatto ambientale regionale, che ha già ottenuto il parere favorevole di questa Spett.le Amministrazione. Con lo stralcio di parte del lotto 4 dell'impianto della Scrivente, che sarà destinata alla piantumazione di specie autoctone, i due impianti, che sono stati concepiti come agrivoltaici al fine di abbattere il consumo di suolo coltivabile, risulteranno essere molto distanziati tra loro e intervallati da aree dedicate interamente a ripristini ambientali.

Solar Piana Borrromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.

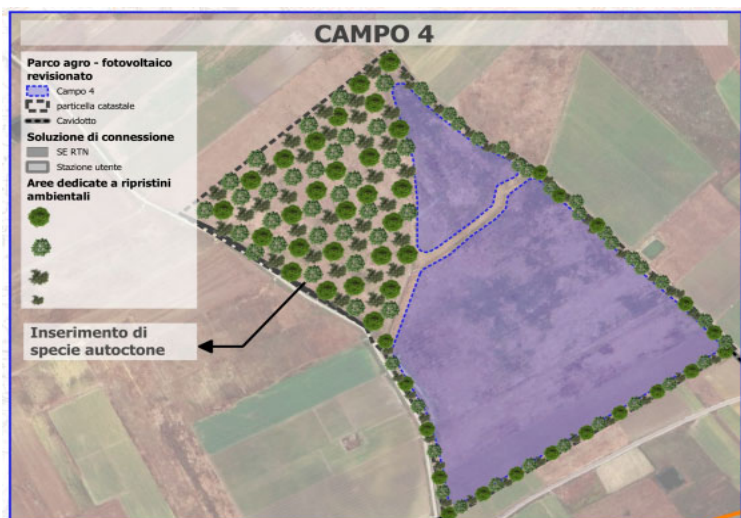


Figura 5: Stralcio elaborato F0454AT01B - Ipotesi di modifica del layout dell'impianto – LOTTO 4

4 Ottimizzazione progettuale

Le modifiche, in riduzione di area dedicata all'installazione dei pannelli fotovoltaici, proposte dalla Scrivente tramite la presente ottimizzazione progettuale (rif. elaborato F0454AT01B - Ipotesi di modifica del layout dell'impianto) hanno lo scopo di conciliare sinergicamente la presenza dell'impianto agrivoltaico "Piana Borrromea" con il paesaggio circostante, evitando qualsiasi tipologia di impatto andando ad incrementare le misure di compensazione e mitigazione ambientale con la piantumazione di specie autoctone e il distanziamento del parco da zone paesaggisticamente più frequentate.

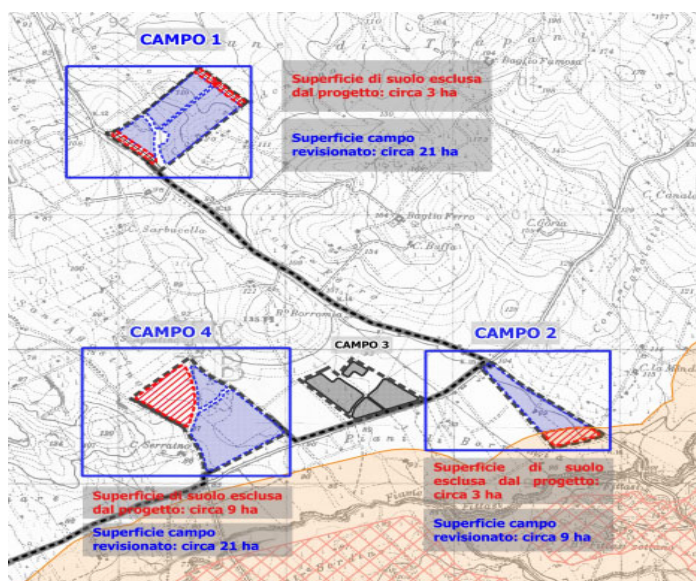


Figura 6: Stralcio elaborato F0454AT01B - Ipotesi di modifica del layout dell'impianto

Solar Piana Borrromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.

La nuova configurazione di impianto prevede lo stralcio di circa 15 ha che saranno interamente dedicati a ripristino ambientale con la piantumazione di specie autoctone e consentiranno di mitigare i potenziali impatti di effetto cumulo e visivo, oltre che quello di consumo di suolo, abbattuto grazie al fatto che l'impianto risulta essere stato progettato come agrovoltaico.

4.1.1 Architetture produttive

Si premette che le aree Baglio/Case Sarbucia e le architetture produttive presenti nell'area in esame, inserite all'interno del Piano Paesaggistico come "beni isolati", si trovano ben distanziate dall'impianto in oggetto. In sede di ottimizzazione progettuale, l'impianto è stato ulteriormente schermato da filari di vegetazione autoctona al fine massimizzare la mitigazione dell'eventuale impatto. Si ribadisce che i beni isolati citati non sono tutelati dal D.Lgs. 42/04 e che le norme del piano paesaggistico hanno carattere prescrittivo.

5 IMPIANTO AGROVOLTAICO

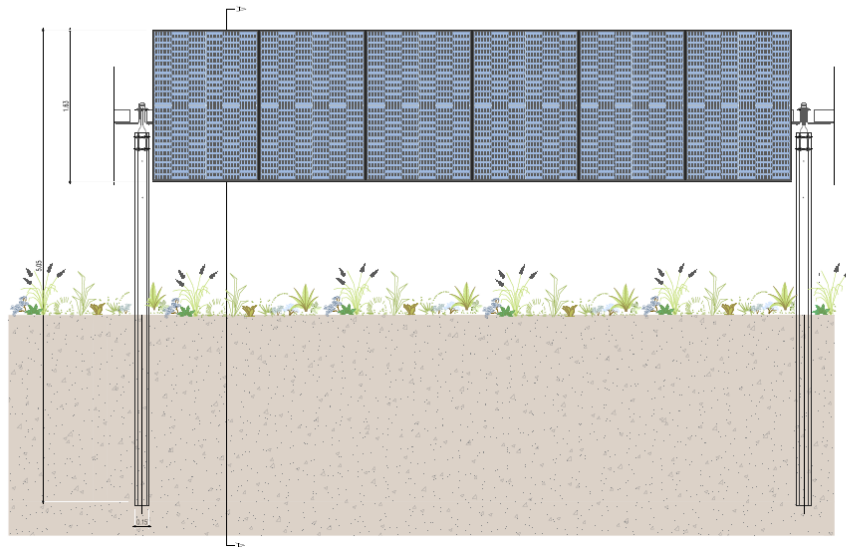
Si ribadisce che, conformemente alla normativa vigente, l'impianto agrovoltaico "Piana Borrromea" è stato progettato con lo scopo di rispettare i requisiti definiti dalle "*Linee Guida in materia di Impianti Agrovoltaici*". Nella configurazione ottimizzata, la superficie coltivabile rispetto a quella totale disponibile è superiore rispetto alla configurazione iniziale progettuale; infatti, lo stralcio di parte di alcune aree dedicate all'installazione dei pannelli fotovoltaici ha permesso di incrementare le aree destinate a coltivazione e mitigazione arborea, accrescendo la sinergia tra produzione di energia pulita e produzione agricola.

Si ribadisce che la soluzione adottata nel presente progetto prevede delle strutture con pali di altezza fuori terra di 3m e pannelli montati in serie in soluzione 1- portrait, limitando, come detto, l'inclinazione dei moduli ($\pm 45^\circ$), per avere, alla massima inclinazione del modulo, un'altezza minima di 1,44 m, un'altezza massima di circa 3 metri, e un'altezza media di 2,23 m. La soluzione adottata è stata scelta per avere un'altezza minima utile per le coltivazioni e allo stesso tempo contenere l'impatto visivo delle strutture.

Solar Piana Borrromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.

VISTA FRONTALE
(SCALE 1:20)



SEZIONE AA' _ Altezza max 3m
(SCALE 1:20)

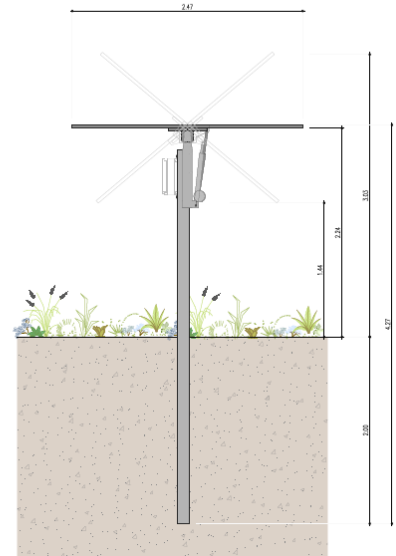


Figura 7: Stralcio elaborato F0454AT10A_RS.12.EPD.0024.Particolari tracker

6 CONCLUSIONI

In ragione di quanto innanzi esposto e delle interlocuzioni avute, ed al fine di sviluppare una soluzione progettuale che possa inserirsi armoniosamente nel territorio circostante, si chiede a Codesta Spett.le Soprintendenza la riformulazione del proprio parere, precedentemente espresso con nota prot. 12276 del 24/10/2023.

Solar Piana Borromea S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di GR Value (Green Resources Value) S.p.A.



Sede legale: Via Durini,9 – 20122 Milano
info@grvalue.com
PEC: solarpianaborromea@legalmail.it
C.F. e P.IVA 12038410960
Capitale Sociale: €10.000 i.v.