



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA
DI BRINDISI



COMUNE
DI CELLINO SAN MARCO

Realizzazione di impianto agrivoltaico con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in agro di Cellino San Marco (BR) e delle relative opere di connessione alla Stazione di connessione elettrica SE nel Comune di Cellino San Marco (BR)

Potenza nominale cc: 34,095 MWp - Potenza in immissione ca: 30,00 MVA

ELABORATO

**RELAZIONE DI COMPATIBILITA' CON
IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		R	2.37			R_2.37_PTACOMPATIBILITA.pdf	11/2022	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	11/2022	1° Emissione	PIARULLI	AMBRON	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System Unipersonale srl

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 5746758
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it

DIRITTI Questo elaborato è di proprietà della Ambra Solare 22 S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:
AMBRA SOLARE 22 S.R.L.
Via TEVERE n.°41
00198 ROMA

Committente: AMBRA SOLARE 22 S.R.L. Via TEVERE, 41 – 00198 ROMA		Progettazione: Mate System S.r.l. Via Papa Pio XII n.8, Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: R_2.37	Relazione compatibilità al PTA		Formato: A4
Data: 30/01/2023			Scala: n.a.

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI CELLINO SAN MARCO (BR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE DI CONNESSIONE ELETTRICA SE NEL COMUNE DI CELLINO SAN MARCO (BR)

Impianto FV: Potenza nominale cc: 34,095 MWp – Potenza nominale ca: 30,00 MVA

COMMITTENTE:
AMBRA SOLARE 22 S.r.l.
Via Tevere, 41
00198 – ROMA

PROGETTAZIONE a cura di:
MATE SYSTEM UNIPERSONALE Srl
Via Papa Pio XII, 8
70020 – Cassano delle Murge (BA)

Ing. Francesco Ambron

RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ AL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

Committente: AMBRA SOLARE 22 S.R.L. Via TEVERE, 41 – 00198 ROMA		Progettazione: Mate System S.r.l. Via Papa Pio XII n.8, Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: R_2.37	Relazione compatibilità al PTA		Formato: A4
Data: 30/01/2023			Scala: n.a.

INDICE

1 INTRODUZIONE	3
2 VERIFICA DI COERENZA CON IL PTA	5
3 CARTOGRAFIE DEL PTA	6
4 CONCLUSIONI	7

ELENCO FIGURE

<i>Figura 1. Localizzazione impianto agrivoltaico</i>	3
<i>Figura 2. Estratto PTA – Impianto in progetto</i>	6

Committente: AMBRA SOLARE 22 S.R.L. Via TEVERE, 41 – 00198 ROMA		Progettazione: Mate System S.r.l. Via Papa Pio XII n.8, Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: R_2.37	Relazione compatibilità al PTA		Formato: A4
Data: 30/01/2023			Scala: n.a.

1 INTRODUZIONE

La presente Relazione di compatibilità al PTA intende mostrare la compatibilità con il Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia di un di un impianto agrivoltaico, volto cioè alla produzione di energia elettrica di potenza **34,095 MWp**, contestuale alla produzione agricola, inquadrata non solo come collaterale all'impianto fotovoltaico, ma come preponderante ai fini ambientali e sociali.

L'area destinata all'installazione dell'impianto è sita in territorio pugliese, nel comune di Cellino San Marco (BR) con stazione di elevazione e cavidotto interrato nel medesimo comune.

L'area individuata per l'installazione dell'impianto fotovoltaico è divisa in tre lotti. Il primo (Lotto 1) è posto in linea d'aria a circa 1,50 km a nord dal centro abitato di Cellino San Marco (BR), raggiungibile dalla SP 79. I Lotti 1 e 2 sono posti in linea d'aria a circa 0,5 km dal comune di Cellino San Marco (BR) e 1 km dal comune di San Donaci (BR), raggiungibile dalla SP 75.

La società proponente è Ambra Solare 22 S.r.L. (gruppo **Soltec Development**).

Nel seguito è riportato l'inquadramento dell'impianto su estratto ortofoto.

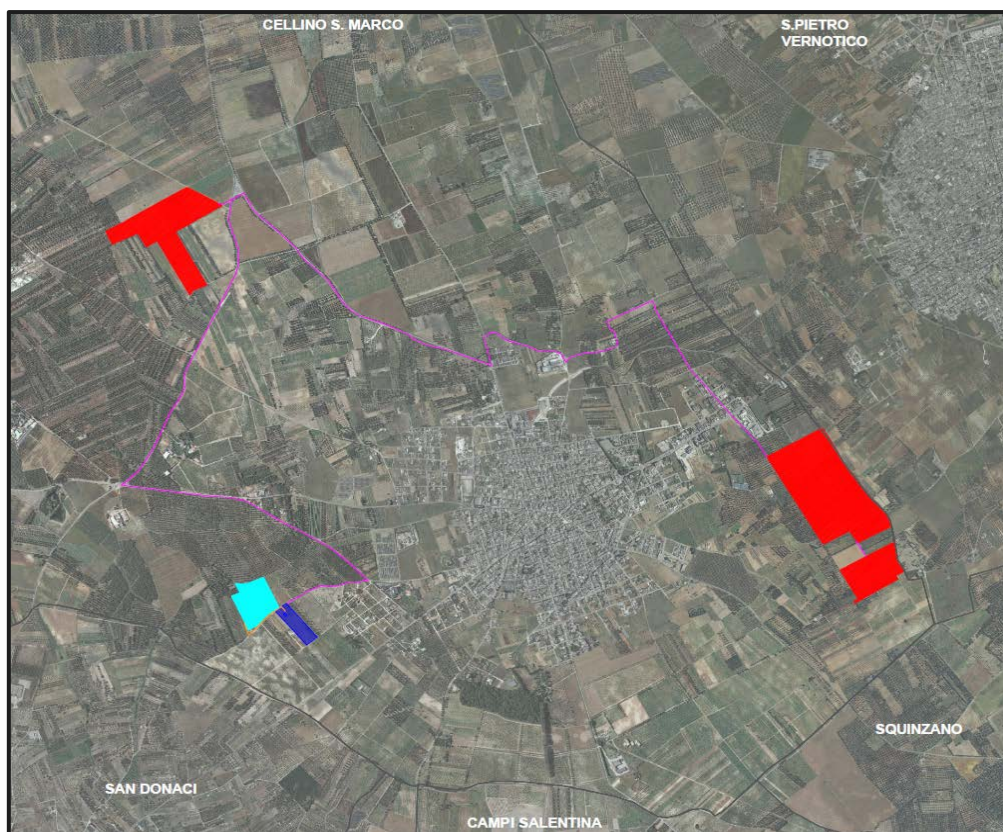


Figura 1. Localizzazione impianto agrivoltaico

Committente: AMBRA SOLARE 22 S.R.L. Via TEVERE, 41 – 00198 ROMA		Progettazione: Mate System S.r.l. Via Papa Pio XII n.8, Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: R_2.37	Relazione compatibilità al PTA		Formato: A4
Data: 30/01/2023			Scala: n.a.

Il Layout dell'impianto è schematicamente indicato nella precedente figura, comunque sarà meglio dettagliato nelle Tavole di Progetto.

L'impianto è collegato alla Stazione Elettrica di Trasformazione AT/MT dell'utente a mezzi di un cavidotto prevalentemente interrato di media tensione con una lunghezza pari a circa 8820 m, il cui tracciato ricade interamente nel comune di Cellino San Marco, lungo viabilità esistente. La stazione di raccolta è a sua volta collegata alla Stazione RTN "Cellino San Marco" mediante cavo AT interrato, di lunghezza pari a circa 375 m. Nella sua totalità, l'impianto ricopre un'area di circa 482497 mq.

Committente: AMBRA SOLARE 22 S.R.L. Via TEVERE, 41 – 00198 ROMA		Progettazione: Mate System S.r.l. Via Papa Pio XII n.8, Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: R_2.37	Relazione compatibilità al PTA		Formato: A4
Data: 30/01/2023			Scala: n.a.

2 VERIFICA DI COERENZA CON IL PTA

Il Piano di Tutela delle Acque (PTA), introdotto dal D.Lgs. 152/2006, è l'atto che disciplina il governo delle acque sul territorio. Strumento dinamico di conoscenza e pianificazione, che ha come obiettivo la tutela integrata degli aspetti qualitativi e quantitativi delle risorse idriche, al fine di perseguirne un utilizzo sano e sostenibile.

Il PTA pugliese contiene i risultati dell'analisi conoscitiva e delle attività di monitoraggio relativa alla risorsa acqua, l'elenco dei corpi idrici e delle aree protette, individua gli obiettivi di qualità ambientale dei corpi idrici e gli interventi finalizzati al loro raggiungimento o mantenimento, oltreché le misure necessarie alla tutela complessiva dell'intero sistema idrico.

Con Delibera di Giunta Regionale n. 1333 del 16/07/2019 è stata adottata la proposta relativa al primo aggiornamento che include importanti contributi innovativi in termini di conoscenza e pianificazione: delinea il sistema dei corpi idrici sotterranei (acquiferi) e superficiali (fiumi, invasi, mare, ecc) e riferisce i risultati dei monitoraggi effettuati, anche in relazione alle attività umane che vi incidono; descrive la dotazione regionale degli impianti di depurazione e individua le necessità di adeguamento, conseguenti all'evoluzione del tessuto socio-economico regionale e alla tutela dei corpi idrici interessati dagli scarichi; analizza lo stato attuale del riuso delle acque reflue e le prospettive di ampliamento a breve-medio termine di tale virtuosa pratica, fortemente sostenuta dall'Amministrazione regionale quale strategia di risparmio idrico.

Committente: AMBRA SOLARE 22 S.R.L. Via TEVERE, 41 – 00198 ROMA		Progettazione: Mate System S.r.l. Via Papa Pio XII n.8, Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: R_2.37	Relazione compatibilità al PTA		Formato: A4
Data: 30/01/2023			Scala: n.a.

3 CARTOGRAFIE DEL PTA

Mediante analisi cartografica dell'area oggetto di intervento, si evince che l'area (sia destinata a parco agrivoltaico, che alle opere di connessione) non è sita in prossimità di opere di captazione, ma giace su corpi idrici acquiferi calcarei cretacei utilizzati a scopo potabile ed è un'area vulnerabile alla contaminazione salina. Il Lotto 3 e parte del Lotto 2 ricadono in area sottoposta a tutela quali-quantitativa.

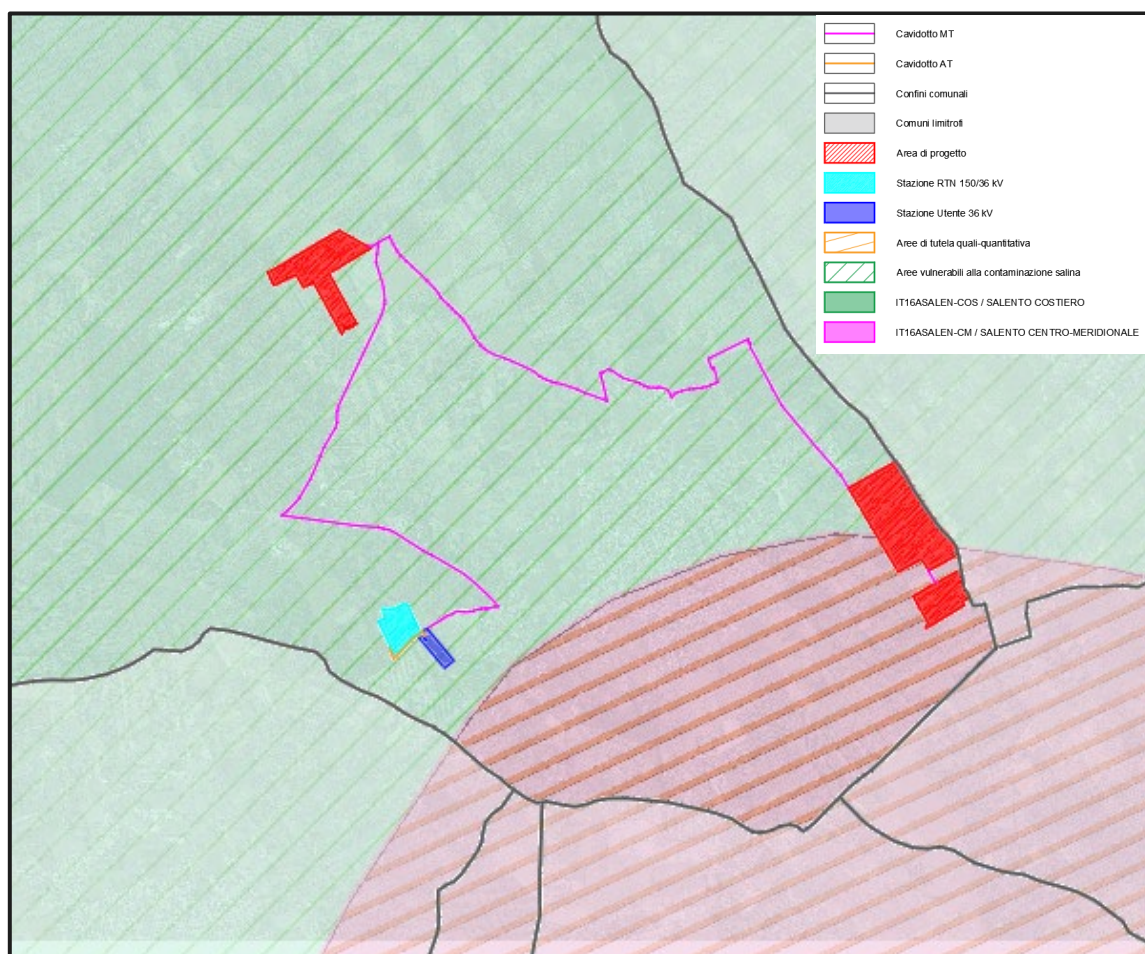


Figura 2. Estratto PTA – Impianto in progetto

Committente: AMBRA SOLARE 22 S.R.L. Via TEVERE, 41 – 00198 ROMA		Progettazione: Mate System S.r.l. Via Papa Pio XII n.8, Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: R_2.37	Relazione compatibilità al PTA		Formato: A4
Data: 30/01/2023			Scala: n.a.

4 CONCLUSIONI

Considerato quanto precisato all'interno delle NTA del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia, all'art. 23 *Aree interessate da contaminazione salina, aree di tutela quali-quantitativa e aree di tutela quantitativa*, si precisa che in tali aree non avverrà emungimento di acque sotterranee.

L'impianto in oggetto è un'opera superficiale. La sua realizzazione pertanto non inficia né il sottosuolo né gli acquiferi superficiali; infatti l'infissione dei pali e delle fondazioni non supera i 2 m di profondità. Inoltre, non prevede né immissioni né emungimenti dal sottosuolo, dunque non interferisce con la vincolistica imposta dal PTA.

In conclusione, l'intervento è in armonia con le disposizioni del PTA.