

ISTANZA VIA
Presentata al
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
e al Ministero della Cultura
(art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

PROGETTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO)
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE 18,31 MWp – POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW
Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM)

APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI
DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE

21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15


PROPONENTE:

TEP RENEWABLES (BELMONTE PV) S.R.L.
Piazzale Giulio Douhet, 25 – 00143 Roma
P. IVA e C.F. 16376251001 – REA RM - 1653235

PROGETTISTA:


ING. GIULIA GIOMBINI
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo al n. A-1009

Data	Rev.	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
13/07/2023	0	Emissione per Integrazione MIC Prot. 1300-P del 30/01/2023	LD/PR	GG	G. De Gennaro

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	2 di 21

INDICE

1	PREMESSA	3
2	LOCALIZZAZIONE DEI PUNTI DI SCATTO	4
3	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	5
3.1	BENI CENSITI VIR (EDIFICI RURALI O MANUFATTI EXTRAURBANI DI INTERESSE)	5
3.2	BENI ART. 142 C D.LGS. N. 42 DEL 2004	16
3.3	VISTE DALLE STRADE PANORAMICHE NEL VERSANTE SUD DELLA VALLE DEL'ETE	16


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	3 di 21

1 PREMESSA

Vista la richiesta d'integrazione pervenuta dalla Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per quanto attiene al progetto di impianto agrivoltaico della potenza nominale 18,31 MWp – AC 15 MVA e delle relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nei Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) (Class 34.43.01 Fasc. SS-PNRR 8.47.1/2021 e Class 34.43.01 Fasc. SS-PNRR 37.438/2022), in particolar per quanto attiene al punto 5) di seguito riportato:

“Sia approfondito lo studio degli impatti visivi dell'impianto e delle opere connesse (e relative cabine di trasformazione ed opere infrastrutturali. E di servizio: strade interne, recinzioni, illuminazione, ecc.) dai principali punti di pubblico accesso significativi al fine di rilevare compiutamente le relazioni tra l'impianto e gli elementi di valore paesaggistico e storico-culturale dell'area, tramite un congruo numero di fotoinserimenti realistici sia senza che con le misure di mitigazione previste, corredato da una planimetria indicante i punti di vista. Fra tali fotoinserimenti, non manchino quelli relativi alle viste riprese dal versante sud della valle dell'Ete, da effettuarsi dai punti panoramici;

Si propone la documentazione fotografica riportata nel paragrafo 3 ad integrazione della tavola SAT25 al fine di dare riscontro alle richieste avanzate di approfondimento dell'impatto visivo dell'impianto dai punti di vista relativi agli edifici e ai manufatti censiti dal PPAR, PRG, SITAP e VIR.

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	4 di 21

2 LOCALIZZAZIONE DEI PUNTI DI SCATTO

Si riporta la planimetria che comprende l'intorno dell'area di impianto con la localizzazione dei punti di scatto per i quali sono state eseguite le fotografie. Si puntualizza come tali punti di scatto siano stati scelti, come riportato nella richiesta d'integrazione, in base alla localizzazione degli edifici rurali o dei manufatti extraurbani d'interesse censiti.

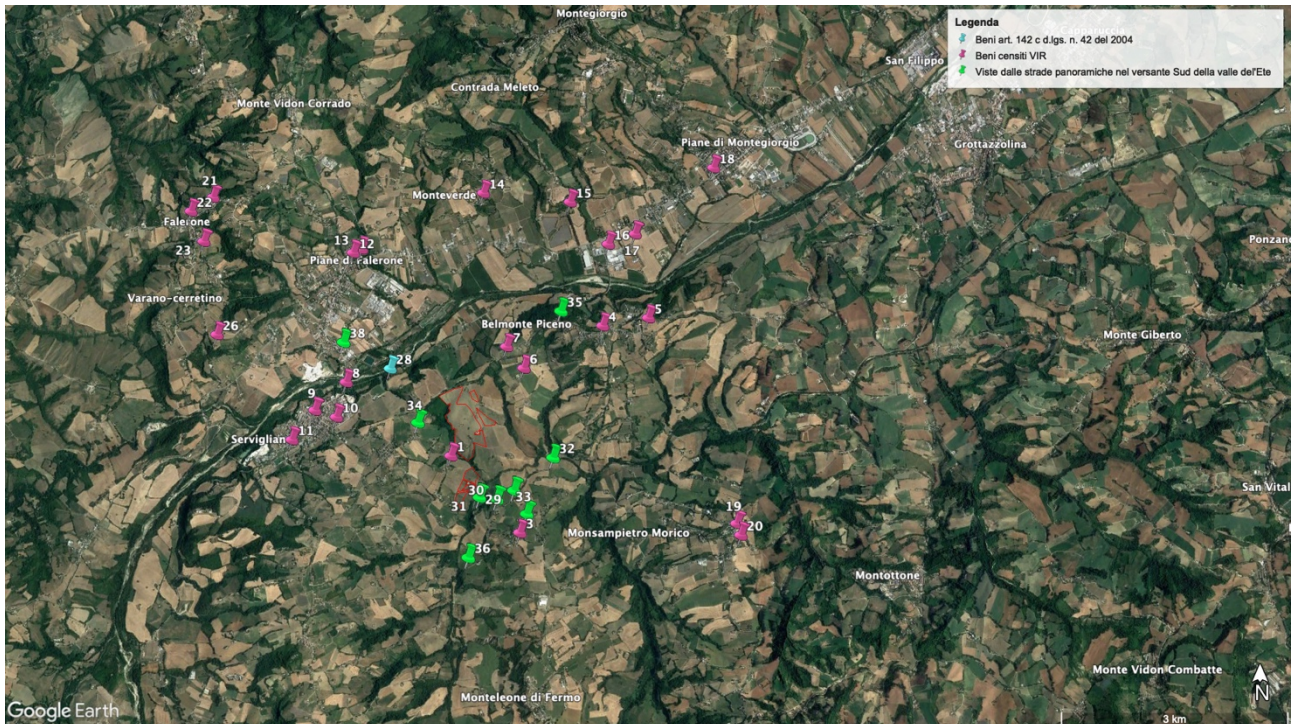



Figura 1.1 Planimetria con localizzazione dei punti di scatto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	5 di 21

3 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Si riportano le fotografie, con breve commento, relative alla planimetria precedentemente riportata, ordinate in base alla tipologia di vincolo e numerate in ordine crescente. Si riporta la localizzazione dell'impianto attraverso la freccia in rosso.

3.1 BENI CENSITI VIR (EDIFICI RURALI O MANUFATTI EXTRAURBANI DI INTERESSE)



Foto 1. Prospettiva dal bene "Chiesa di Villa Gallo", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 73424, verso l'impianto



Foto 3. Prospettiva dal bene "Chiesa della Madonna di Loreto", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3748023, verso l'impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	6 di 21



Foto 4. Prospettiva dal bene "Chiesa della Madonna del Rosario", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 165576, verso l'impianto



Foto 5. Prospettiva dal bene "palazzetto liberty", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 7434, verso l'impianto




	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	7 di 21

Foto 6. Prospettiva dal bene “area ad uso funerario”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3761846, verso l’impianto



Foto 7. Prospettiva dal bene “insediamento”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3761932, verso l’impianto



Foto 8. Prospettiva dal bene “Ponte denominato di Servigliano dell’ex linea ferroviaria A.F.A.”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3188472, verso la cabina


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	8 di 21



Foto 9. Prospettiva dal bene “n. 3 unità immobiliari inserite in una palazzina di edilizia residenziale pubblica sita in via Luciani, 2 a Servigliano”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 408922, verso la cabina



Foto 10. Prospettiva dal bene “scuola”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 16081, verso l’impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	9 di 21



Foto 11. Prospettiva dal bene “campo di prigionia”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3765340, verso la cabina



Foto 12. Prospettiva dal bene “frammenti architettonici ed epigrafici provenienti da romani edifici etc...”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3728210, verso la cabina


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	10 di 21



Foto 13. Prospettiva dal bene “villa extraurbana”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 71980, verso l’impianto



Foto 14. Prospettiva dal bene “Chiesa di S. Maria delle Grazie e canonica”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 83646, verso l’impianto



	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	11 di 21



Foto 15. Prospettiva dal bene “infrastruttura idrica”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3730636, verso l’impianto



Foto 16. Prospettiva dal bene “stazione di Belmonte Piceno dell’ex linea ferroviaria A.F.A.”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3726574, verso l’impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	12 di 21

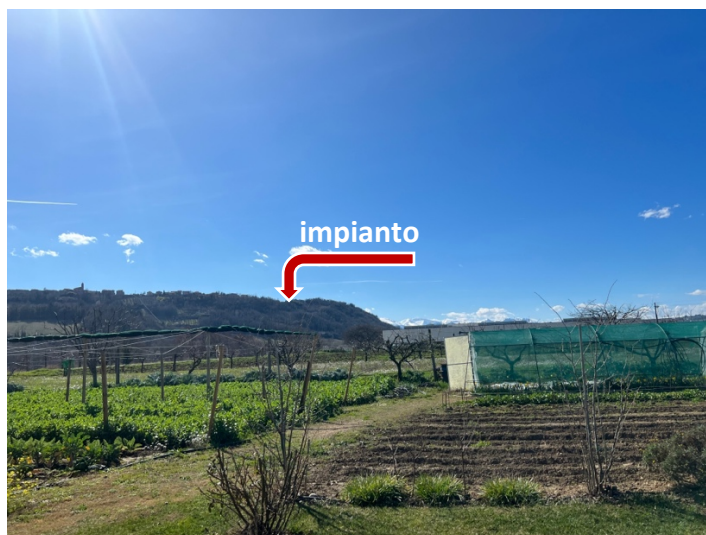


Foto 17. Prospettiva dal bene "ex chiesa di Montegiorgio", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 134977, verso l'impianto



Foto 18. Prospettiva dal bene "fabbricato rurale in Montegiorgio", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 434506, verso l'impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	13 di 21



Foto 19. Prospettiva dal bene "Chiesa della Madonna del Carmine", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 518768, verso l'impianto



Foto 20. Prospettiva dal bene "S. Paolo", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 130576, verso l'impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	14 di 21



Foto 21. Prospettiva dal bene “edicola del Crocifisso”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 7366, verso la cabina



Foto 22. Prospettiva dal bene “Palazzetto nobiliare”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 7354, verso la cabina


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	15 di 21




Foto 23. Prospettiva dal bene "Fonte Castelnuovo Basso", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 7368, verso la cabina



Foto 26. Prospettiva dal bene "Chiesa di S. Paolino", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 83669, verso la cabina

L'impianto risulta visibile solamente dai seguenti punti di scatto:

- **Foto 3:** L'impianto risulta scarsamente visibile. Le alberature presenti lo nascondono quasi completamente alla vista. Anche l'orografia del sito partecipa a occultare l'impianto. L'osservatore è posto nella fascia di "sfondo", in questa condizione si perde la percezione del particolare;
- **Foto 4:** Come per la Foto 2, l'impianto risulta scarsamente visibile trovandosi nelle medesime condizioni. La vegetazione partecipa a celare quasi interamente l'area dell'impianto;

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	16 di 21

- **Foto 6:** Similmente alla Foto 4 e Foto 3, l'impianto risulta essere appena percepibile in lontananza. La presenza della vegetazione e la ridotta altezza dal suolo dei pannelli disposti lungo il pendio fanno confondere l'impianto stesso con la tessitura dei campi;
- **Foto 7:** Similmente alla Foto 4 e Foto 3, l'impianto risulta essere appena percepibile in lontananza. La presenza della vegetazione e la ridotta altezza dal suolo dei pannelli disposti lungo il pendio fanno confondere l'impianto stesso con la tessitura dei campi;
- **Foto 19:** L'impianto risulta poco percepibile. L'osservatore è posto nella fascia di "sfondo", in questa condizione si perde la percezione del particolare. Le alberature e le abitazioni presenti schermano l'impianto alla vista.
- **Foto 20:** L'impianto potenzialmente visibile risulta essere nascosto alla vista grazie alla morfologia del terreno e alle alberature present. Inoltre l'osservatore è posto nella fascia di "sfondo", in questa condizione si perde la percezione del particolare.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda alla relazione paesaggistica (SA-R03) e alla tavola fotoinserimenti impianto e stazione (SA-T25).

3.2 BENI ART. 142 C D.LGS. N. 42 DEL 2004



Foto 28. Prospettiva da fiume Tenna verso l'impianto

3.3 VISTE DALLE STRADE PANORAMICHE NEL VERSANTE SUD DELLA VALLE DEL'ETE


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	17 di 21



Foto 29. Prospettiva dalla strada panoramica "Contrada Commenda" verso l'impianto

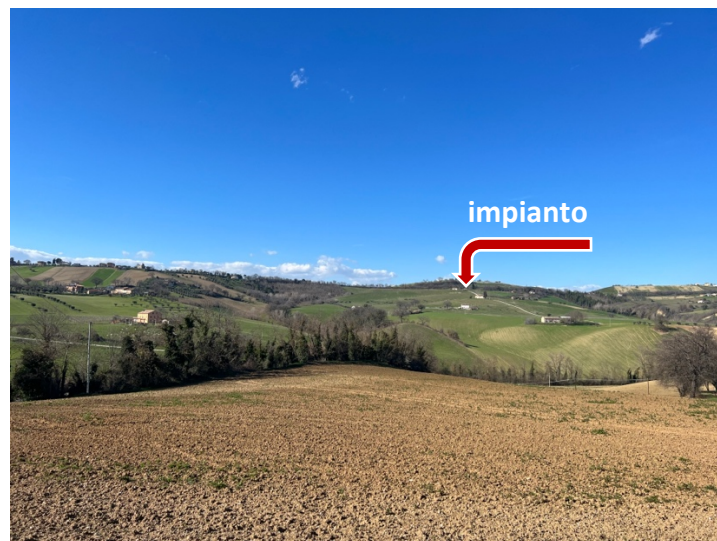


Foto 30. Prospettiva dalla strada panoramica "Contrada Commenda" verso l'impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	18 di 21



Foto 31. Prospettiva dalla strada panoramica "Contrada Commenda" verso l'impianto



Foto 32. Prospettiva dalla strada panoramica "Contrada Commenda" verso l'impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	19 di 21



Foto 33. Prospettiva dalla strada panoramica "Contrada Santa Maria in Paganico" verso l'impianto



Foto 34. Prospettiva dalla strada panoramica "SP42 Belmonte-Grottazzolina" verso l'impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	20 di 21



Foto 35. Prospettiva dalla strada panoramica "SP42 Belmonte-Grottazzolina" verso l'impianto



Foto 36. Prospettiva dalla strada panoramica "Contrada Madonna di Loreto" verso l'impianto


	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 18,31 MWp POTENZA IN IMMISSIONE 15 MW Comuni di Belmonte Piceno e Servigliano (FM) 21-00014-IT-BELMONTE_SA-R15	Rev.	1
	APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Pag.	21 di 21



Foto 38. Prospettiva dalla strada panoramica "SP239 Fermana-Falerienze" verso la cabina

L'impianto risulta visibile solamente dai seguenti punti di scatto:

- **Foto 33:** L'impianto potenzialmente visibile si perde sullo sfondo in quanto l'osservatore è posto nella fascia di "sfondo", in questa condizione si perde la percezione del particolare. Qualora l'impianto dovesse risultare visibile, si confonderebbe con la tessitura dei campi coltivati per via della modesta elevazione dei tracker e della loro disposizione;
- **Foto 34:** L'impianto risulta potenzialmente visibile, tuttavia la presenza di alberature e abitazioni rendono impossibile scorgere l'impianto da questa distanza;
- **Foto 36:** L'impianto risulta potenzialmente visibile. Vista però la distanza tra il punto di osservazione e il sito, la modesta elevazione dei tracker e la loro disposizione, l'impianto risulta confondersi con la tessitura dei campi.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda alla relazione paesaggistica (SA-R03) e alla tavola fotoinserimenti impianto e stazione (SA-T25).