

ISTANZA VIA
Presentata al
Ministero della Transizione Ecologica
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 28,48 MWp – AC 24,96 MVA
Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)

APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI
DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE

21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15

PROPONENTE:

TEP RENEWABLES (APPIGNANO PV) S.R.L.
Via Giorgio Castriota, 9 – 90139 - Palermo
P. IVA e C.F. 06983520823 – REA PA - 429399

PROGETTISTI:

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

Data	Rev.	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
03/2023	0	Emissione per integrazione MIC Prot. 732-P del 19/01/2023	LD/PR	GG	G.Calzolari

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	2 of 22

INDICE

1	PREMESSA	3
2	LOCALIZZAZIONE DEI PUNTI DI SCATTO	4
3	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	5
3.1	BENI CENSITI PRG (EDIFICI RURALI O MANUFATTI EXTRAURBANI DI INTERESSE)	5
3.2	BENI CENSITI VIR (EDIFICI RURALI O MANUFATTI EXTRAURBANI DI INTERESSE).....	12
3.3	BENI ART. 142 C D.LGS. N. 42 DEL 2004.....	18
3.4	BENI ART. 136 D.LGS. N. 42 DEL 2004.....	20
3	CONCLUSIONI	5

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	3 of 22

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 28,48 MWp – AC 24,96 MVA e delle relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nel Comune di Appignano (MC) in località "Contrada Giacconi" (Class 34.43.01 Fasc. SS-PNRR 8.269.1/2021), 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. Si precisa che i fotoinserimenti dovranno rappresentare l'impianto in tutta la sua estensione e dovranno essere effettuati anche da punti di vista ubicati nei limitrofi centri storici e dalle aree tutelate ai sensi dell'art. 136 del Codice anche per le relative visuali panoramiche. Si richiedono fotoinserimenti dell'impianto anche da punti di vista relativi ad edifici rurali o manufatti extraurbani di interesse censiti dal PRG comunale ed interessati dalle opere in programma. Tale studio degli impatti visivi dovrà riguardare anche l'area della nuova stazione elettrica nel territorio comunale di Montefano"

Si propone la documentazione fotografica riportata nel paragrafo 3 ad integrazione della tavola SA-T25 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 28,48 MWp – AC 24,96 MVA <i>Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)</i>	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	4 of 22

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.

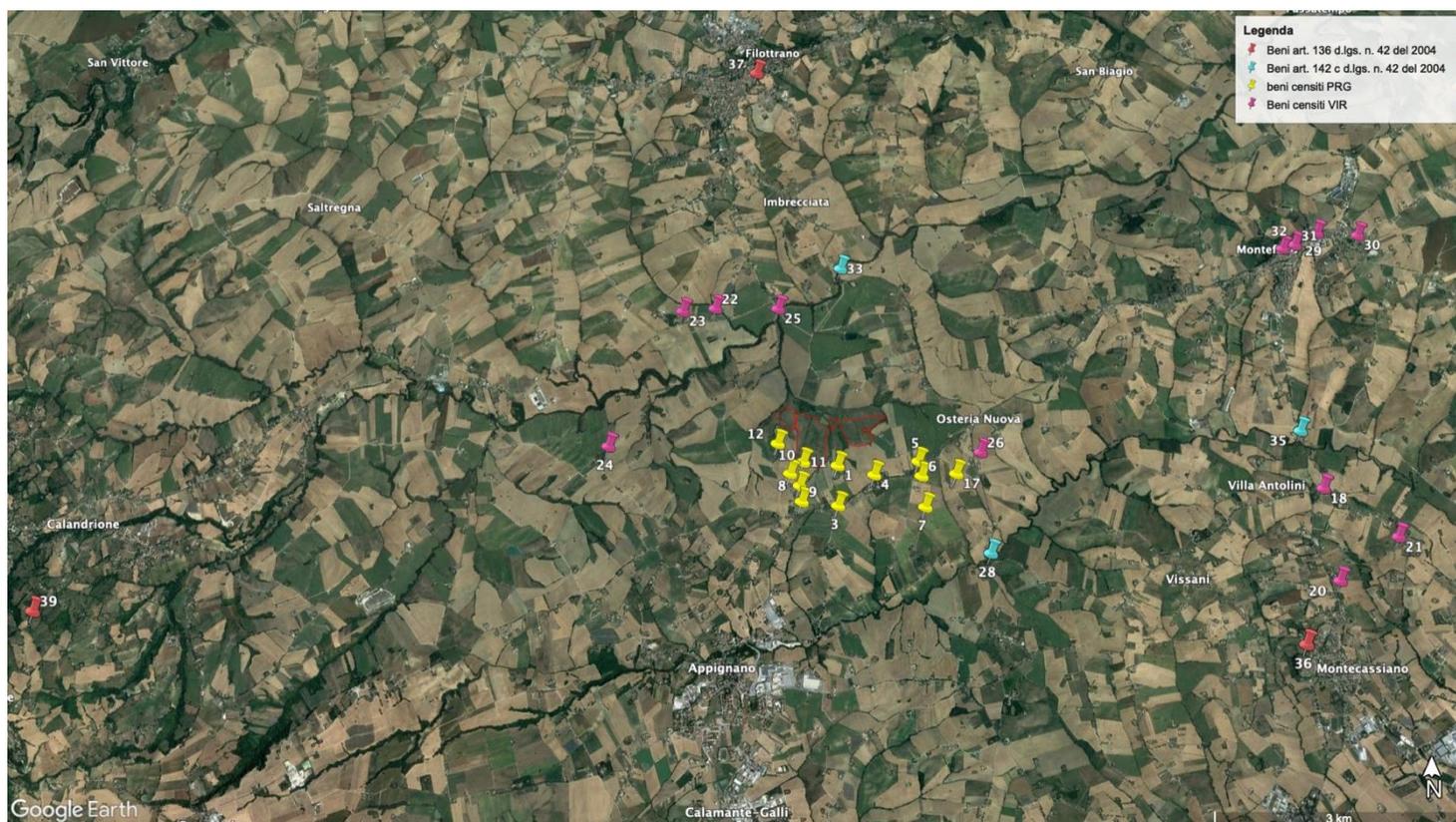


Figura 1.1 Planimetria con localizzazione dei punti di scatto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	5 of 22

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 PRG (EDIFICI RURALI O MANUFATTI EXTRAURBANI DI INTERESSE)



Foto 1. Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.129 verso l'impianto



Foto 3. Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.69 verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	6 of 22



Foto 4. Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.73 e n. A2.72 verso l'impianto



Foto 5. Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.59 verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	7 of 22



Foto 6. Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.58 verso l'impianto



Foto 7.1 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.65 verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	8 of 22

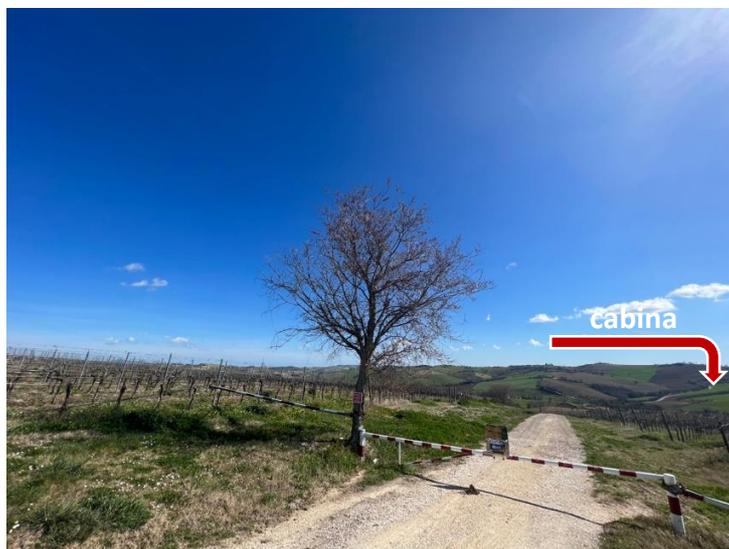


Foto 7.2 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.65 verso la cabina



Foto 8 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.122 verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	9 of 22



Foto 9 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.86 verso l'impianto



Foto 10 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.123 verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	10 of 22



Foto 11 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.124 verso l'impianto



Foto 12 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.125 verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	11 of 22



Foto 17 Prospettiva dal bene censito da PRG come ambito di tutela n. A2.60 verso l'impianto

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

- **Foto 2:** L'impianto risulta scarsamente visibile. Le alberature presenti lungo la strada infatti, lo nascondono quasi completamente alla vista. Anche l'orografia del sito compartecipa a occultare l'impianto, essendo quest'ultimo ad una quota inferiore rispetto alla quota della strada;
- **Foto 3:** Come per la Foto 2, l'impianto risulta scarsamente visibile trovandosi nelle medesime condizioni. La vegetazione cela infatti quasi interamente l'area dell'impianto;
- **Foto 4:** L'impianto risulta essere appena percepibile in lontananza. Pur non essendo schermato dalla vegetazione, la ridotta altezza dal suolo dei pannelli, la tessitura dell'impianto e la distanza dei tracker, fanno confondere l'impianto stesso con la tessitura dei campi;
- **Foto 8:** L'impianto risulta scarsamente visibile. Le alberature presenti lo schermano quasi completamente alla vista dalla strada che tra l'altro si colloca ad una quota inferiore.
- **Foto 10:** L'impianto risulta essere appena percepibile in lontananza. Essendo i pannelli posti lungo il pendio, ad una quota inferiore rispetto al punto di vista, e avendo un'elevazione modesta, risultano essere praticamente invisibili.

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

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	12 of 22

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



Foto 18 Prospettiva dal bene "cappella gentilizia", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 3187171, verso la cabina



Foto 20 Prospettiva dal bene "S. Giuseppe", censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 193699, verso la cabina

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	13 of 22



Foto 21 Prospettiva dal bene “Chiesa di S. Giuseppe”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 79714, verso la cabina



Foto 22 Prospettiva dal bene “Villa patrizia settecentesca ora casa colonica”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 79940, verso l’impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	14 of 22



Foto 23 Prospettiva dal bene “ex villa settecentesca con annessa chiesa”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 261834, verso l’impianto



Foto 24 Prospettiva dal bene “villa Campo di Bove”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 81068, verso l’impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	15 of 22



Foto 25 Prospettiva dal bene “casa colonica via Rovigliano”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 555635, verso l’impianto



Foto 26 Prospettiva dal bene “Villa già Ascoli ora Quattrini”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 99452, verso l’impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	16 of 22



Foto 29 Prospettiva dal bene “Chiesa di Madonna degli Angeli”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 134591, verso la cabina



Foto 30 Prospettiva dal bene “Villa già Ascoli ora Quattrini”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 99452, verso la cabina

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	17 of 22



Foto 31 Prospettiva dal bene “Chiesa di S. Donato”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 134540, verso la cabina



Foto 32.1 Prospettiva dal bene “torrione”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 221535, verso la cabina

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	18 of 22



Foto 32.2 Prospettiva dal bene “torrione”, censito da VIR come bene culturale immobile puntuale id. 221535, verso la cabina

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



Foto 28.1 Prospettiva dal fiume Potenza verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	19 of 22



Scatto 28.2 Prospettiva dal fiume Potenza verso la cabina



Foto 33 Prospettiva dal torrente Fiumicello verso l'impianto

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	20 of 22



Foto 35 Prospettiva dal fiume Potenza verso la cabina

3.4 BENI ART. 136 D.LGS. N. 42 DEL 2004



*Foto 36 Prospettiva dall'area vincolata dall'art. 136
 D.Lgs. 42/2004 di Montecassiano verso la cabina*

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	21 of 22



*Foto 37 Prospettiva dall'area vincolata dall'art. 136
D.Lgs. 42/2004 di Filottrano verso l'impianto*



*Foto 39 Prospettiva dall'area vincolata dall'art. 136
D.Lgs. 42/2004 di Cingoli verso l'impianto*

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

- **Foto 37:** L'impianto risulta visibile sullo sfondo. Tuttavia, trovandosi l'osservatore nella fascia di sfondo (oltre i 1500 m dall'oggetto), la percezione del particolare si perde e il colore

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE 28,48 MWp – AC 24,96 MVA Località C. Giacconi – Comune di Appignano (MC)	Rev.	0
	21-00005-IT-APPIGNANO_SA-R15 APPROFONDIMENTO DEGLI IMPATTI VISIVI DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	Sheet	22 of 22

dell'impianto non risulta spiccare nello sky-line. È pertanto evidente come l'impianto vada a confondersi con il contesto;

- **Foto 39:** In questo caso, ci si trova in una situazione analoga a quella indagata per la Foto 37. Si sottolinea come l'elevata distanza tra il punto di scatto e l'impianto, unitamente alle ridotte dimensioni dell'impianto stesso, rendono l'impianto praticamente impercettibile.

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

4 CONCLUSIONI

In sintesi, l'impianto risulta praticamente impercettibile da tutti i punti di vista, considerando anche che per la maggior parte di essi è completamente nascosto. Per i restanti punti di vista, ossia quelli precedentemente analizzati (foto 2, 3, 4, 8, 10, 37, 39), la efficace mitigazione unitamente alle elevate distanze tra l'impianto e i punti di vista sono tali per cui la percezione dell'impianto risulta trascurabile.

Si rimanda per ulteriori approfondimenti specifici alla relazione paesaggistica (SA-R03) e alla tavola fotoinserimenti impianto e stazione (SA-T25).