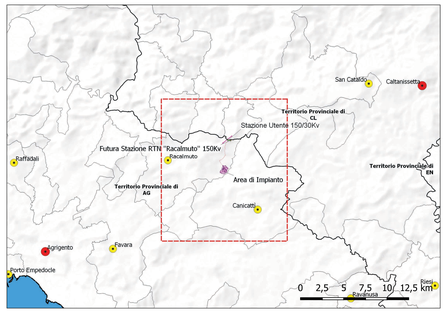
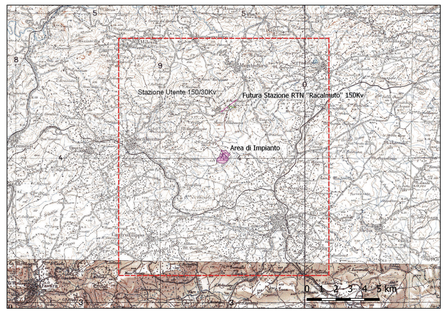
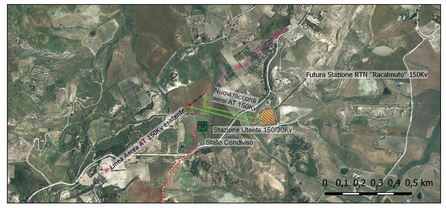
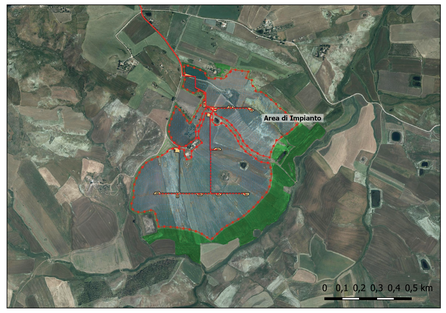
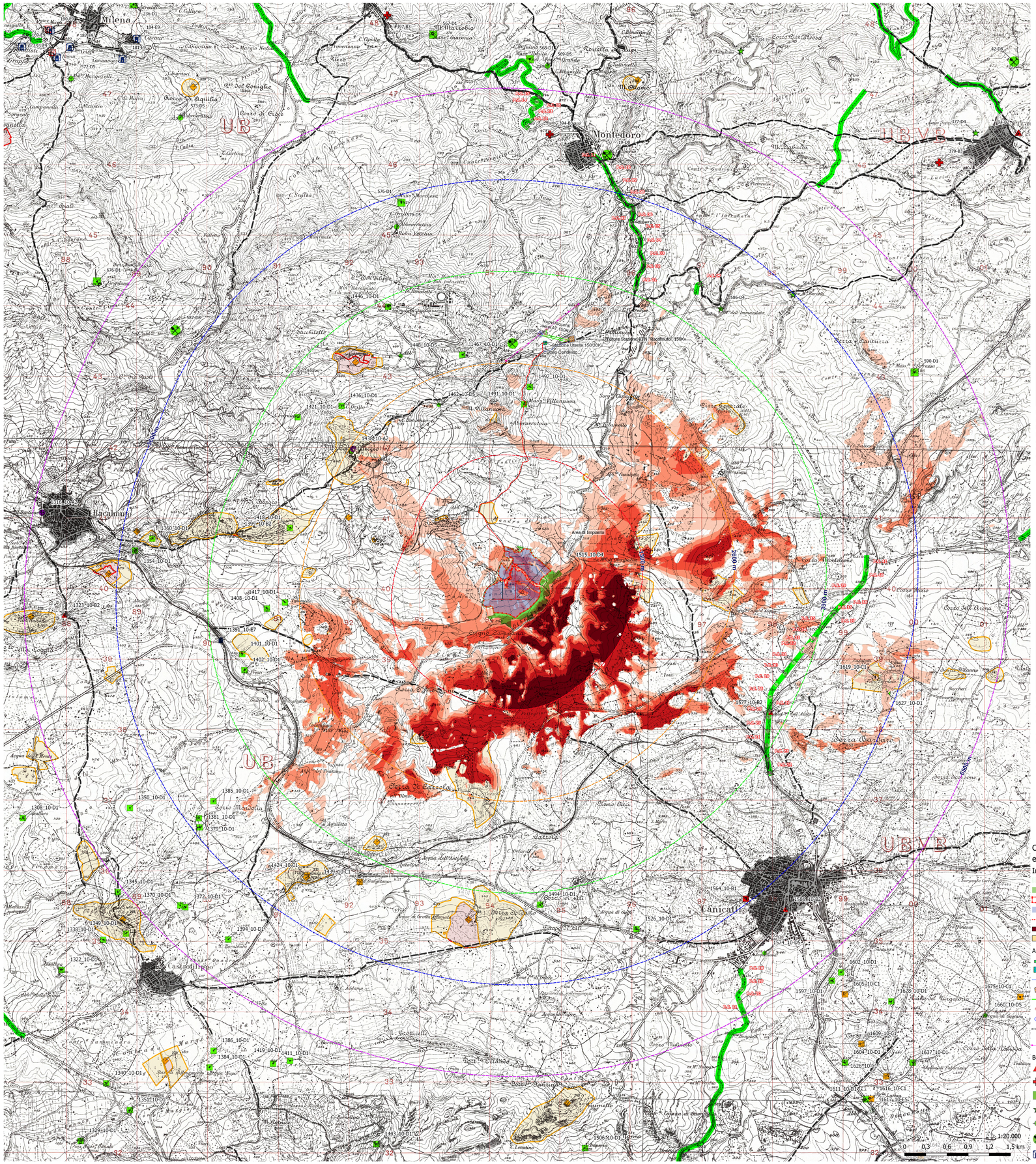








Firmato digitalmente da
GULINO IVO
CN=GULINO IVO
C=IT
31-05-2023 17:31 UTC



DEFIC Globe
Development | Finance | Construction

REGIONE SICILIA
COMUNE DI RACALMUTO (AG)

PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 39165 kWp
DENOMINATO "Tolalp - Racalmuto" ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI RACALMUTO (AG)

TITOLO

RCP09.1 - Analisi dell'Interferenza visuale con il patrimonio paesaggistico (Impianto)

PROGETTISTI	PROPONENTE	VISTI
SCM Ingegneria S.r.l. Via Carlo del Croix, 55 Tel. + 39 0831 339955< 72022 Latiano (BR) Mail info@scmingegneria.com PEC: scmingegneria@pec.it SICILWIND S.r.l. Viale Croce Rossa, 25 Tel. + 39 091 9763633 90144 Palermo (PA) PEC: sicilwind@pec.it	TOLALP ENERGY S.R.L. Sede legale e Amministrativa: Via Michelangelo Buonarroti, 39 20145 MILANO (MI) PEC: tolalpenergy@legalmail.it	

PROGETTAZIONE

SicilwindS.r.l.
Viale Croce Rossa 25
90144 - Palermo (PA)
Tel. 091/9763633
Michele Ognibene (Geologo)
Nicola Ciccarello (Ingegnere)
Giulio Lo Iacono (Ingegnere)
Flavio Cassibi (Agronomo)
Corrado Cadeddi (Agronomo-Forestale)
Davide-Gabriele Greco (Geologo)
Ornella Rossitore (Agronomo)

Dott. Geol. MICHELE OGNIBENE Ordine Geologi Sicilia n. 581
Geol. Michele Ognibene

DOTT. ING. IVO GULINO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 5349
Ing. Ivo Gulino

Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Fogli
1:20.000	1189x841	FVRCMD-I_PD_RCP09.1	00	Progetto FV-RACALMUTO.qgz	

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	20/05/2023	Prima Emissione	I. Gulino	M. Ognibene	L.Nettuno

Beni sparsi entro l'area di probabile influenza visuale con indicazione del grado di interferenza e la distanza dall'impianto

Id. Bene	Classe	Tipo	Denominazione	Comune	Grado Interf.	Distanze
1515_10	D4	MULINO AD ACQUA	Mulino ad acqua di Giardinello	Canicattì	Alto	0,87 Km
1491_10	D1	Masseria	MASSERIA VILLANUOVA	Racalmuto	Nullo	2,03 Km
1462_10	D5	Abbeveratoio	ABBEVERATOIO	Racalmuto	Nullo	2,21 Km
1492_10	D1	Casa	CASA RURALE	Racalmuto	Nullo	2,29 Km
1438_10	A2	Fortezza	CASTELLUCCIO	Racalmuto	Nullo	2,55 Km
1467_10	D1	Masseria	MASSERIA	Racalmuto	Nullo	2,78 Km
1417_10	D1	Casa	CASA TULUMELLO	Racalmuto	Nullo	2,81 Km
1418_10	D1	Masseria		Racalmuto	Nullo	2,92 Km
1436_10	D1	Casa	CASA GRILLO	Racalmuto	Nullo	3,05 Km
1408_10	D1	Casa	CASA RURALE	Racalmuto	Nullo	3,07 Km
1448_10	D5	Abbeveratoio	ABBEVERATOIO	Racalmuto	Nullo	3,08 Km
1421_10	D1	Casa	CASA FERRAUTO	Racalmuto	Nullo	3,46 Km
1401_10	D1	Casa	CASA RURALE	Racalmuto	Nullo	3,48 Km
1402_10	D1	Casa	CASA PRESTI	Racalmuto	Nullo	3,51 Km
1399_10	B2	EDICOLA	Chiesa S. Anna	Racalmuto	Nullo	3,62 Km
1577_10	B2	CHIESA	Chiesa Madonna dell'Aiuto	Canicattì	Nullo	3,67 Km
1391_10	E7	Casello	CASELLO	Racalmuto	Nullo	3,75 Km
1446_10	D1	Masseria	MASSERIA GARGILATA	Racalmuto	Nullo	3,78 Km
1494_10	D1	Masseria	MASSERIA L'AQUILA	Canicattì	Nullo	4,08 Km
1439_10	C1	VILLA	Villa Gangitano	Canicattì	Nullo	4,27 Km
1424_10	C1	VILLA	Villa Lumia	Canicattì	Nullo	4,57 Km
1385_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Castrofilippo	Nullo	4,73 Km
1526_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Canicattì	Nullo	4,73 Km
1360_10	D1	Casa	CASA RURALE	Racalmuto	Nullo	4,77 Km
1619_10	C1	Villa	VILLA FERRIATO	Canicattì	Basso	4,84 Km
1354_10	D1	Masseria	MASSERIA	Racalmuto	Nullo	4,99 Km
1379_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Castrofilippo	Nullo	5,03 Km
1627_10	D1	Casa	CASA RURALE	Canicattì	Basso	5,06 Km
1381_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Castrofilippo	Nullo	5,10 Km
1564_10	B1	CONVENTO	Convento dei Cappuccini	Canicattì	Nullo	5,14 Km
1586_10	B2	CHIESA	Chiesa di S. Diego	Canicattì	Nullo	5,61 Km
1350_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Castrofilippo	Nullo	5,77 Km
1574_10	D5	Abbeveratoio	Abbeveratoio Acquanova	Canicattì	Nullo	5,92 Km
1323_10	B2	Chiesa	Chiesa del Serrone	Racalmuto	Nullo	5,93 Km
1394_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Castrofilippo	Nullo	5,95 Km
1372_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Castrofilippo	Nullo	6,01 Km
1370_10	D1	Casa	ABITAZIONE RURALE	Castrofilippo	Nullo	6,04 Km
1316_10	A2	BALUARDO	Bastione	Racalmuto	Nullo	6,37 Km
12	D8	Miniera di zolf	Miniera Gibellini	Montedoro	Nullo	2,88 Km
586	D4	mulino	Immacolata (della)	Serradifalco	Nullo	4,35 Km
579	D5	abbeveratoio	No data	Bompensiere	Nullo	4,78 Km
576	D1	masseria	Marchesa	Bompensiere	Nullo	5,09 Km
584	D4	mulino	Barone	Serradifalco	Nullo	5,18 Km
587	D8	solfara	N.D.	Milena	Nullo	5,58 Km
19	D8	Miniera di zolf	Miniera Stazzone Caico-Sociale	Montedoro	Nullo	5,69 Km
590	D1	masseria	Sferrazza	Serradifalco	Basso	5,87 Km
394	B3	Cimitero civico	Cimitero di Montedoro	Montedoro	Nullo	5,88 Km

La tabella mostra, rispetto al comune di appartenenza, quali-quantitativamente, quanto emerso dall'analisi delle interferenze nell'area di indagine (6,5 Km). Su 47 beni individuati e analizzati, 43 non interferiscono visivamente con l'area di impianto, circa il 92%. Soltanto 3 beni isolati, circa il 7%, ricadono in aree con un grado interferenza visuale basso, 2 di classe D1 e 1 di classe C1. Soltanto un bene isolato (classe D4) presenta un alto grado di interferenza. Per i gradi di interferenza visuale alto e molto alto, i beni interferenti sono nulli.
Classificazione dei beni isolati: A1 - Torri; A2 - Bastioni, castelli, fortificazioni, rivellini; B1 - Abbazie, badie, collegi, conventi,eremi, monasteri, santuari; B2 - Cappelle, chiese; B3 - Cimiteri, ossari; D1 - Aziende, bagli, casali, case, cortili, fattorie, fondi, gasene, masserie; D2 - Case coloniche, dammusi, depositi, frumentari, magazzini, stalle; D4 - Mulini; D5 - Abbeveratoi, acque, cisterne, fontane, fonti, gebbie, macchine idriche, norie, pozzi, senie, serbatoi, vasche

Centri e Nuclei Storici entro l'area di studio con indicazione del grado di interferenza e la distanza dall'impianto

I centri storici individuati e analizzati non presentano interferenze visuali con l'area di impianto; non sono stati individuati nuclei storici all'interno dell'area di analisi di probabile interferenza visuale.

Id.	Tipo	Denominazione	Grado Interf.	Distanze
6	Centro Storico	Montedoro	Nullo	5,65 Km
21	Centro storico	Canicattì	Nullo	5,38 Km
25	Centro storico	Racalmuto	Nullo	6,01 Km

Beni Archeologici censiti entro l'area di probabile influenza visuale con indicazione del grado di interferenza e la distanza dall'impianto

Id. Bene	Classe	Località	Comune	Provincia	Descrizione	Grado interf.	Distanze
269	A	Serra Soldano Vito	Canicattì	AG	Abitato (Stato con Termae, tempio, pavimenti musivi, acquedotto e via extraurbana) di eta' romana (prima eta' imperiale) e bizantina; necropoli ad arcosoli tardoantica.	Nullo	4,33 Km
271	A2.5	Villa Lumia	Canicattì	AG	Tombe ad arcosoli; resti di muri in pietrame con frammenti di ceramica romana e medievale.	Nullo	4,59 Km
272	A2.5	C.da Aquilata	Canicattì	AG	Cocciame di eta' greca (fr. tegole, pithoi ed anfore da trasporto: resti di fattoria?).	Nullo	3,65 Km
276	A2.2	Serrone - Villa Nalbone	Racalmuto	AG	Tombe a grotticella.	Nullo	6,41 Km
279	A	Grotticelle	Racalmuto	AG	Abitato ellenistico romano del III a. C. - I d. C. e di eta' romano imperiale del II - IV d. C. (con necropoli ad arcosoli)	Nullo	5,32 Km
280	A2.2	C.da Casalvecchio	Racalmuto	AG	Tombe a grotticella.	Nullo	5,00 Km
281	A2.5	Monte Castelluccio	Racalmuto	AG	Tombe a grotticella; frammenti di tegole di eta' greca e di ceramica medievale intorno al castello.	Nullo	2,21 Km
282	A2.2	C.da Fra' diego - Sacchitello	Racalmuto	AG	Necropoli a grotticelle dell'eta' del bronzo (Castelluccio XVIII-XV sec. a. C.). Alcune tombe riusate in eta' tardoantica per sepolture ad arcosoli.	Nullo	3,36 Km

Dei beni archeologici analizzati nessuno risulta interferente con l'area di impianto.
Classificazione dei siti archeologici: A-Aree complesse: le città; A1-Aree complesse di entità minore; A2.1-Grotta, grotte carsiche e di scorrimento lavico, riparo, deposito; A2.2-Necropoli; A2.5-Insediamento-frequentazione con tracce di stanzialità (strutture murarie, tegole,resti,ruderi) monete,tesoretto; B-Aree di interesse archeologico

Analisi quali-quantitativa dei tratti a valenza panoramica entro l'area di probabile influenza visuale dall'impianto con indicazione della lunghezza e del grado di interferenza visuale

Dei punti di controllo delle strade a valenza panoramica analizzati, riportati in tabella, la SS122 (strada statale) e la SP23 (strada provinciale) risultano interferire con aree di visibilità a grado molto basso per brevi tratti discontinui. Relativamente ai punti panoramici nessun punto individuato interferisce visivamente con l'area di impianto.

Punti panoramici censiti entro l'area di probabile influenza visuale

Id. P.P.	Denominazione	Località	Grado Interf.	Distanze
80	Gibillina - Fortezza di Castelluccio Svevo	Monte Castelluccio	Nullo	2,55 Km

Punti di controllo analizzati per le strade a valenza panoramica

Id. P.C.	Nome	Tipo	Grado Interf.	Distanze
P.C. 01	SP23	S. Provinciale	Nullo	3,99 Km
P.C. 02	SP23	S. Provinciale	Nullo	4,19 Km
P.C. 03	SP23	S. Provinciale	Nullo	4,38 Km
P.C. 04	SP23	S. Provinciale	Nullo	4,54 Km
P.C. 05	SP23	S. Provinciale	Nullo	4,72 Km
P.C. 06	SP23	S. Provinciale	Nullo	4,84 Km
P.C. 07	SP23	S. Provinciale	Nullo	5,03 Km
P.C. 08	SP23	S. Provinciale	Nullo	5,12 Km
P.C. 09	SP23	S. Provinciale	Nullo	5,25 Km
P.C. 10	SP23	S. Provinciale	Nullo	5,41 Km
P.C. 11	SP23	S. Provinciale	Nullo	5,57 Km
P.C. 12	SP23	S. Provinciale	Nullo	5,95 Km
P.C. 13	SP23	S. Provinciale	Nullo	6,06 Km
P.C. 14	SP23	S. Provinciale	Nullo	6,22 Km
P.C. 15	SP23	S. Provinciale	Nullo	6,32 Km
P.C. 16	SP23	S. Provinciale	Nullo	6,40 Km
P.C. 17	SP23	S. Provinciale	Nullo	4,46 Km
P.C. 18	SS410DIR	S. Statale	Nullo	6,01 Km
P.C. 19	SS410DIR	S. Statale	Nullo	6,17 Km
P.C. 20	SS410DIR	S. Statale	Nullo	6,30 Km
P.C. 21	SS410DIR	S. Statale	Nullo	6,50 Km
P.C. 22	SS122	S. Statale	Nullo	4,12 Km
P.C. 23	SS122	S. Statale	Nullo	3,97 Km
P.C. 24	SS122	S. Statale	Nullo	3,85 Km
P.C. 25	SS122	S. Statale	Nullo	3,76 Km
P.C. 26	SS122	S. Statale	Nullo	3,67 Km
P.C. 27	SS122	S. Statale	Nullo	3,64 Km
P.C. 28	SS122	S. Statale	Nullo	3,57 Km
P.C. 29	SS122	S. Statale	Nullo	3,58 Km
P.C. 30	SS122	S. Statale	Nullo	3,62 Km
P.C. 31	SS122	S. Statale	Nullo	3,68 Km
P.C. 32	SS122	S. Statale	Molto basso	3,74 Km
P.C. 33	SS122	S. Statale	Molto basso	3,78 Km
P.C. 34	SS122	S. Statale	Molto basso	3,84 Km
P.C. 35	SS122	S. Statale	Nullo	3,92 Km
P.C. 36	SS122	S. Statale	Nullo	4,02 Km
P.C. 37	SS122	S. Statale	Nullo	4,05 Km
P.C. 38	SS122	S. Statale	Nullo	4,17 Km
P.C. 39	SS122	S. Statale	Nullo	4,29 Km
P.C. 40	SS122	S. Statale	Nullo	4,41 Km
P.C. 41	SS122	S. Statale	Nullo	4,46 Km

Carta del grado di Intervisibilità territoriale e delle interferenze con i beni paesaggistici

Impianto di Progetto
- Fascia di Mitigazione
- Aree di Compensazione
- Recinzione di Impianto
- Area di Installazione
- Cavidotto-MT
- Cabine
- Strade Interne

Area di Sottostazione
- Stallo Condiviso
- Stazione Utente 150/30Kv
- Cavidotto-AT
- Futura Stazione Elettrica
- Raccordi Futuri
- Nuovi Tralicci
- Traliccio da dismettere
- Tratto linea elettrica da dismettere
- Linea Elettrica Esistente

Beni isolati (Fonte P.T.P.R. CL)
- B2
- B3
- D1
- D4
- D5
- D8
- E9

Beni isolati (Fonte P.T.P.R. AG)
- A2
- B1
- B2
- C1
- D1
- D4
- D5
- E5
- E7

- Centri storici
- Nuclei storici
- Aree a vincolo archeologico
- Aree di interesse archeologico
- Siti Archeologici
- punti panoramici
- Punti di Controllo strade a valenza panoramica
- Strade panoramiche
- Viabilità storica (regie trazzere)

Carta dell'Intervisibilità con opere di mitigazione
- Molto alto
- Alto
- Medio
- Basso
- Molto basso
- Nullo