REGIONE: SICILIA
PROVINCIA: CATANIA

COMUNI: Castel di Judica - Ramacca

ELABORATO: OGGETTO:

PROGETTO "Castel di Judica 2"

RS06REL0004A0

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 231,599 MWp e Opere di Connessione alla RTN

IBVI 5 S.R.L. Viale Amedeo Duca D'Aosta 76, 39100,Bolzano (BZ),

CF. e P. IVA n. 03022310217

Procedura di VIA Nazionale X

Arcadia srls
Via Houel 29, 90138 – Palermo
info@arcadiaprogetti.it

arcadiaprogetti@arubapec.it

Arcadia srls

Studio di Intervisibilità e Skyline

Allegato alla Relazione Paesaggistica

D.P.C.M. del 12 dicembre 2005 - Allegato tecnico p.to 4. Documentazione relativa a tipologie di interventi od opere di grande impegno territoriale.

Note:

15.04.2022	0	Emissione	Arcadia srls	IBVI 5 S.r.l.
DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
			Ing. Natalia Rita La Scala	

PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE,
UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



Sommario

1.	Studio intervisibilità e Skyline	6
1.1.	Metodologia studio e documenti di riferimento	6
1.2.	Impianto fotovoltaico e cavidotti di connessione	7
1.2.1.	Viste Attive	8
1.2.1.1.	Area A Bonetti	9
1.2.1.2.	Area B Cavallaro	10
1.2.1.3.	Area C Vassallo	11
1.2.1.4.	Area D San Giovanni Bellone	12
1.2.1.5.	Area E Franchetto	13
1.2.1.6.	Area F Gambanera	14
1.2.1.7.	Area G La Cattiva	15
1.2.1.8.	Area H Quattro Finaite	16
1.2.1.9.	Area I Mirrino	17
1.2.1.10.	Area L Gerbini	18
1.2.2.	Viste Passive	19
1.2.2.1.	Biotopi	19
Biotopo IV	Ionte Judica – 3,81 km da area C Vassallo	19
Biotopo Co	ontrada Valanghe – Nessuna Interferenza	21
Biotopo A	rea di Ponte Barca e Pietra Lunga	22
1.2.2.2.	Beni archeologici art. 10 Dlgs 42/2004	23
Bene arch	eologico 46 "Lavina" – Nessuna Interferenza	23
Bene arch	eologico 200 "Franchetto" –Interferenza in area E. Punto intercluso	23
Bene arch	eologico 53 "Castellitto" – Nessuna Interferenza	24
1.2.2.3.	Aree di interesse archeologico	24
Area di int	teresse archeologico 101 Sferro	24
Area di int	teresse archeologico 127 "Monte Judica"	25
Area di int	teresse archeologico 128 "Monte Turcisi"	26
	teresse archeologico 129 "Valle della lavina" – Interferenza con impianto – Distanza da area u vicina Area C Vassallo 2.5 km	
Area di int	eresse archeologico 293 "Castellitto"	27
1.2.2.4.	Geositi	28
Geosito 83	3 Casa Vassallo Basilotta	28
IBVI 5 SRL	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CASTEL DI JUDICA 2" 231.599 MWP E	-

	Geosito 82 Casa Vassallo	28
	Geosito 86 Monte Turcisi	30
1.	2.2.5. Centri e nuclei storici	31
	Centro storico Castel di Judica	31
	Nucleo Storico Carrubbo	32
	Centro storico Ramacca	32
	Centro storico Paternò	33
1.	2.2.6. Beni isolati	33
	Bene isolato 742 Masseria Privitera	33
	Bene isolato 741 Masseria Cuscunà	34
	Bene isolato 727 Masseria Parlato	35
	Bene isolato 747 Masseria Truglio	37
	Bene isolato 746 Masseria Ingalbone	39
	Bene isolato 726 Case Messina	40
	Bene isolato 745 Masseria Cosentino	41
	Bene isolato 732 Masseria Franchetto	42
	Bene isolato 1151 Chiesa Cristo Re	44
	Bene isolato 1149 Masseria Senza nome	45
	Bene Isolato N. 1090 Masseria Monaco di Sopra	47
	Bene isolato N. 1088 masseria Quattro Finaite	48
	Bene isolato N. 1010 Masseria Mudò	49
	Bene isolato N. 1011 Masseria Di Stefano	50
	Bene isolato N. 1012 Masseria Sciuto	51
	Bene Isolato n. 1152 Masseria Vasta	52
	Bene isolato N. 1055 Masseria Castellitto	53
	Bene Isolato N. 1092 Masseria Monaco di sotto - Diruto	55
	Masseria Ninfa	56
Pı	Punti Panoramici – numerazione PPTP CT	57
	Punto panoramico 114	59
	Punto panoramico N. 115	60
	Punto panoramico 116	61
	Punto Panoramico 209	62
	Punto Panoramico 210	63
	Punto Panoramico 211	64
	Punto Panoramico 212	65

	Punto panoramico 213	. 66
	Punto Panoramico 286	. 68
	Punto Panoramico 77	. 69
	Punto panoramico 208	. 69
	Punto Panoramico 156	. 70
	Punto panoramico 284	. 70
	Punto panoramico 214	. 71
	Punto panoramico 117	. 72
	Punto panoramico 78	. 73
	Punto panoramico 118	. 74
	Punto panoramico 155	. 74
	Punto panoramico 261	. 76
	Punto panoramico 279	. 77
	Punto panoramico 283	. 77
	Punto panoramico 216	. 78
	Punto panoramico 217	. 78
L.	2.3. Viste Dinamiche	. 79
L.	2.3.1. Tratti panoramici	. 79
	Tratto panoramico N. 156 SP 58	. 79
	Tratto panoramico N. 140 SP 82	. 81
	Tratto panoramico N. 132 SP 25II	. 82
	Tratto panoramico N. 144 Altre strade	. 83
	Tratto panoramico N. 133 SP 102II Tratto con maggiore interferenza attraversa l'area di impianto nei costeggiando la parte bassa dell'Area E e l'area H, con impianto e dell'area G, solo aree verdi senza	
	impianto.	
	Punto 1	
	Punto 2	
	Tratto panoramico N. 152 SP 24/SS 192	
	Regia Trazzera N. 365 – passa al centro dell'impianto tra area A e area B e tra area D ed Area E. Utilizza 2 punti di presa	
	Punto 1 Regia trazzera 365	. 90
	Punto 2 Regia trazzera 365	. 90
	Regia Trazzera N. 461 – passa tra area I e area E, limitrofa anche ad aree F e G, non interessate da impianto, ma aree a verde	02
	Regia Trazzera N. 1 – Continuazione direzione Catania della n. 461, ancora tra area I e area E, limitrofa anche ad aree F e G, non interessate da impianto, ma aree a verde, infine più distante anche Area A	a

J	Regia Trazzera N. 1 – Continuazione direzione Catania della n. 461, ancora tra area I e a anche ad aree F e G, non interessate da impianto, ma aree a verde, punto di presa coin	
Panoram	ico 117	94
Ferrovia	storica Catania – Palermo	95
1.2.4.	Elettrodotto Aereo RTN	96
Interfere	nza con Punti Panoramici	96
1.2.5.	Tabella riassuntiva interferenze impianto – punti intervisibilità	117
1.2.6.	Tabella riassuntiva interferenze sostegni - Punti e tratti panoramici	118

1. STUDIO INTERVISIBILITÀ E SKYLINE

1.1. METODOLOGIA STUDIO E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Le carte di intervisibilità sono state realizzate con metodologia Gis, software libero Google Earth, tramite applicativo Mostra Aree di visibilità (da Segnaposto), in grado di produrre mappe di visibilità tramite punti di osservazione settati con raggio 10 Km e altezza 2 m. La visibilità è mostrata con una gradazione di colori da (verde-1) a non visibilità (trasparenza-0).

I punti di visibilità "Viste attive" sono stati scelti in modo da essere pressoché baricentrici rispetto ai campi costituenti le aree dell'impianto.

I punti di visibilità "Viste passive" sono tutti tratti dai layer degli shape file a disposizione sul sito SITR del PPTP di Catania e di seguito elencati:

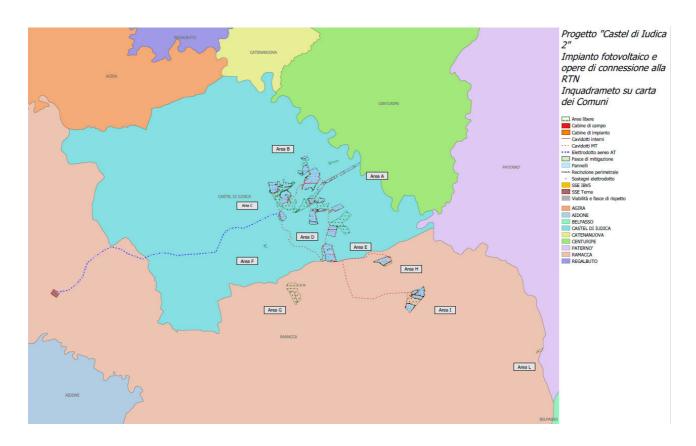
- aree archeologiche
- beni archeologici
- geositi
- beni isolati
- crinali
- cime
- Punti panoramici

I punti di visibilità "Viste dinamiche" sono invece scelti sui tratti con il criterio della maggiore vicinanza all'impianto fotovoltaico e quando applicabile in punti coincidenti con punti panoramici del PPTP di Catania di riferimento. I tratti panoramici e la vibilità storica di base sono ancora layer degli shape file a disposizione sul sito SITR del PPTP di Catania e di seguito elencati:

- Tratti panoramici
- Viabilità storica

Per ciascun punto di intervisibilità è riportata inoltre una o più **Skyline del paesaggio** con sovrapposizione dell'impianto con strumento di Google Earth.

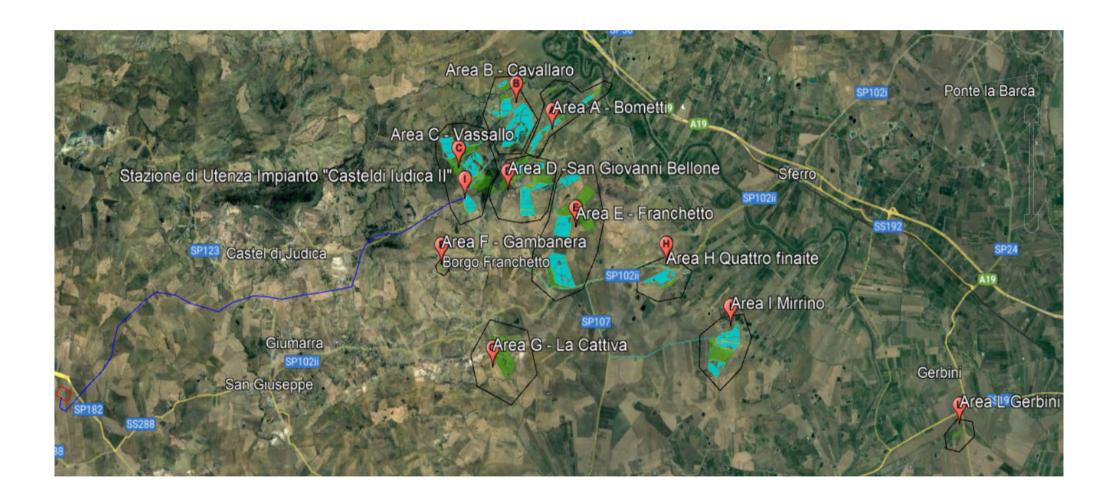
Lo studio è suddiviso tra impianto e elettrodotto aereo per una più chiara lettura e le aree sono state identificate come di seguito mostrato in screen shot di Sovrapposizione con Carta dei Comuni (SITR Sicilia) e in forma tabellare con riferimento ai bacini coinvolti:



Area di studio	Bacino	Sottobacino
area A Bometti	Simeto	Dittaino
area B Cavallaro	Simeto	Dittaino
area C Vassallo	Simeto	Dittaino
Area D San Giovanni Bellone	Simeto	Dittaino
Area E Franchetto	Simeto	Dittaino
Area F Gambanera	Simeto	Dittaino
Area G La Cattiva	Simeto	Dittaino
Area H Quattro Finaite	Simeto	Dittaino
Area I Mirrino	Simeto	Dittaino
Area L Gerbini	Simeto	Dittaino

1.2. IMPIANTO FOTOVOLTAICO E CAVIDOTTI DI CONNESSIONE

1.2.1. VISTE ATTIVE



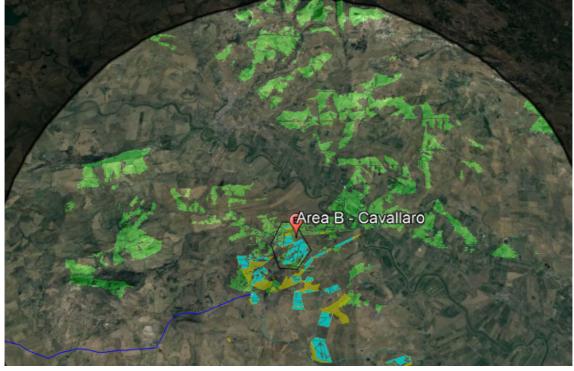
1.2.1.1. AREA A BONETTI



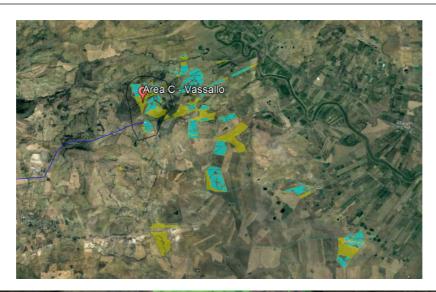


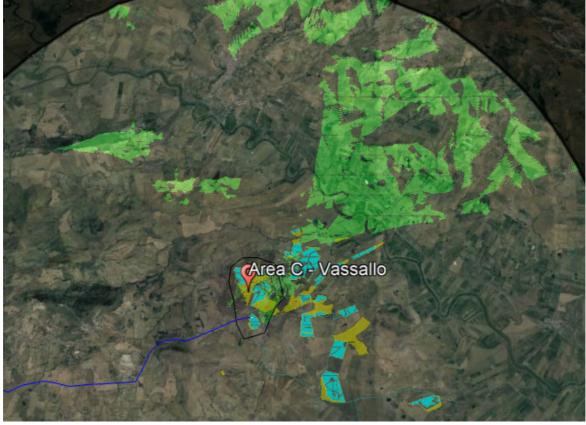
1.2.1.2. AREA B CAVALLARO



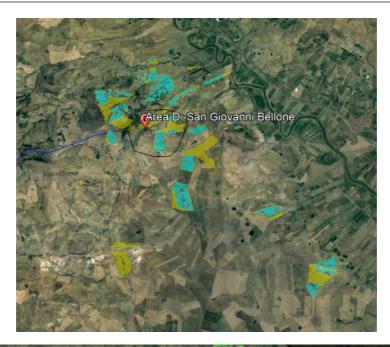


1.2.1.3. AREA C VASSALLO



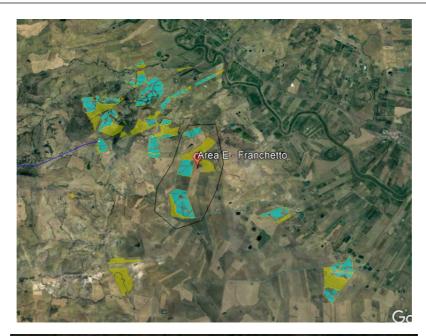


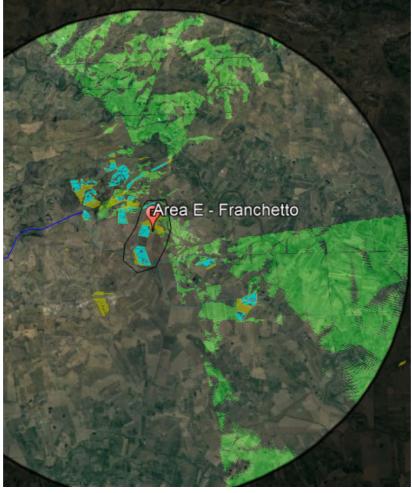
1.2.1.4. AREA D SAN GIOVANNI BELLONE



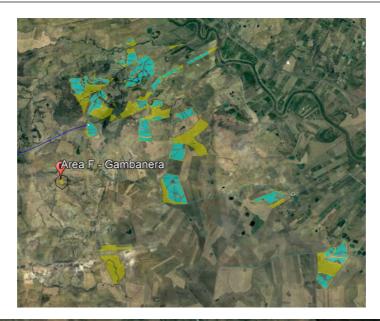


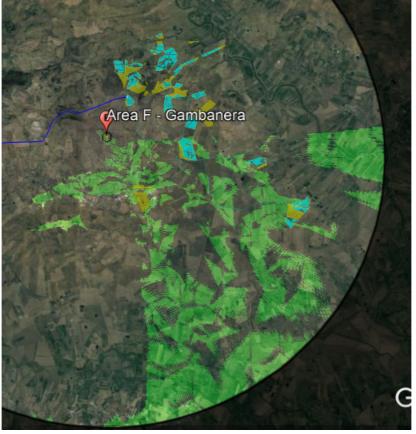
1.2.1.5. AREA E FRANCHETTO



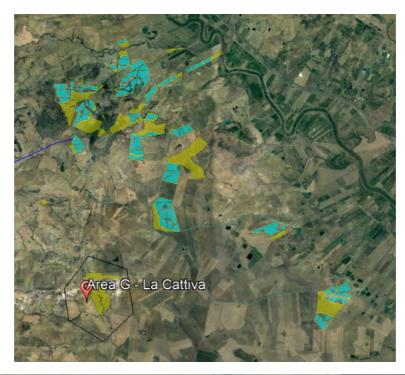


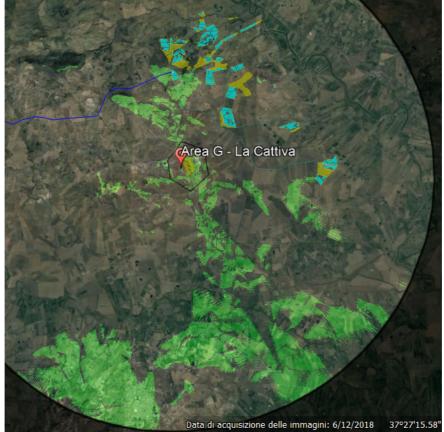
1.2.1.6. AREA F GAMBANERA





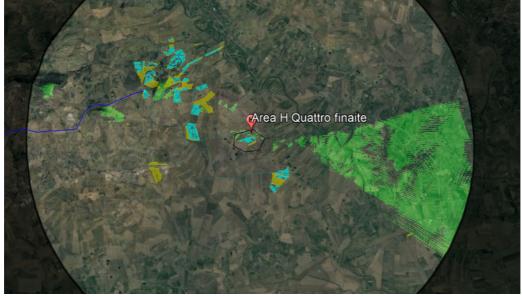
1.2.1.7. AREA G LA CATTIVA



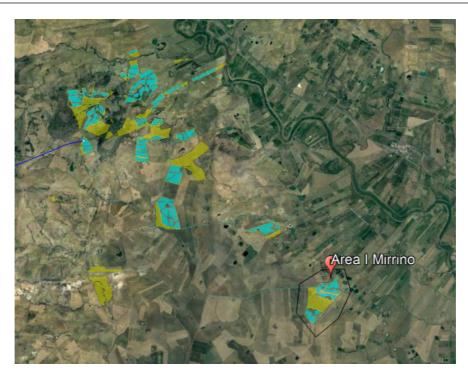


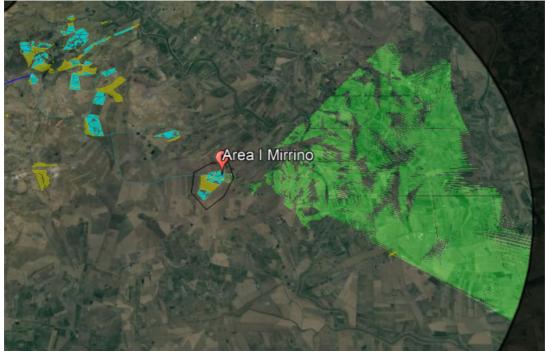
1.2.1.8. AREA H QUATTRO FINAITE



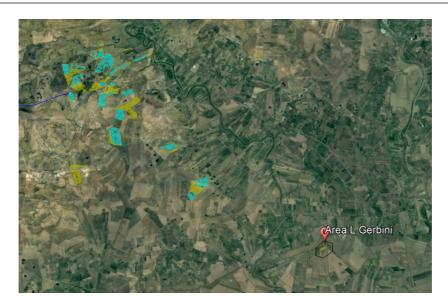


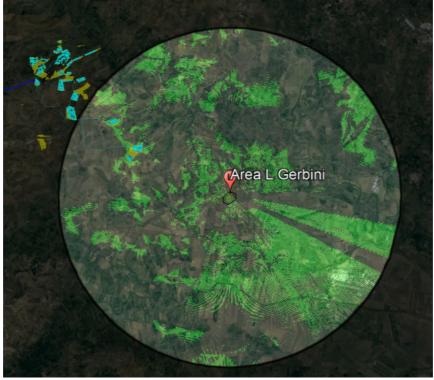
1.2.1.9. AREA I MIRRINO





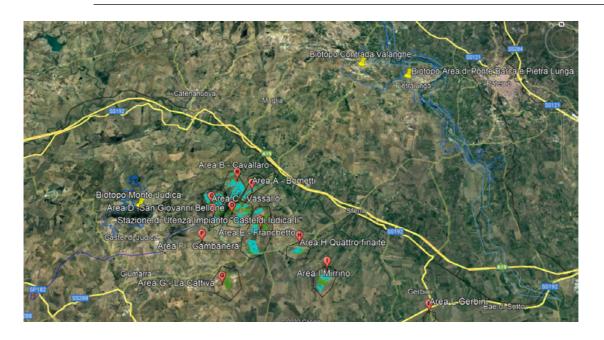
1.2.1.10. AREA L GERBINI





1.2.2. VISTE PASSIVE

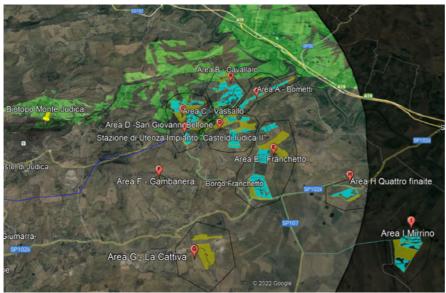
1.2.2.1. ВІОТОРІ



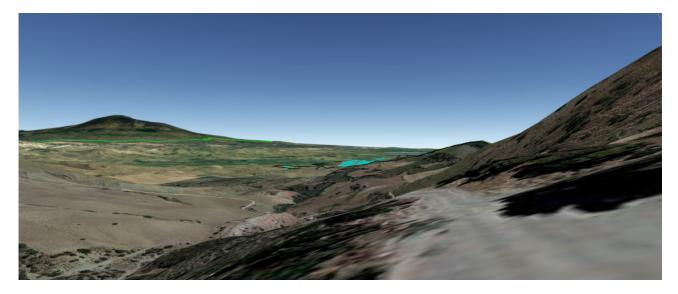
BIOTOPO MONTE JUDICA – 3,81 KM DA AREA C VASSALLO



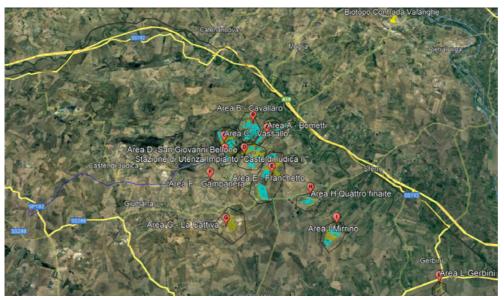
Intervisibilità da software – Interferenza con Area C – Distanza da area visibile circa 2.9 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area C – Distanza da area visibile circa 2.9 km



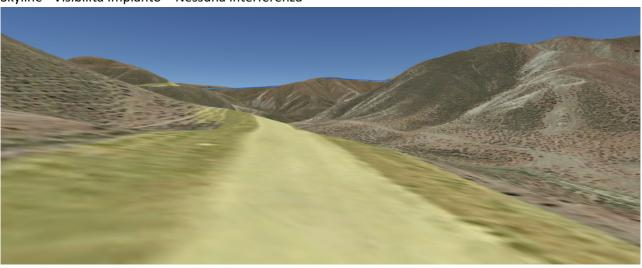
BIOTOPO CONTRADA VALANGHE - NESSUNA INTERFERENZA



Intervisibilità da software – Nessuna Interferenza



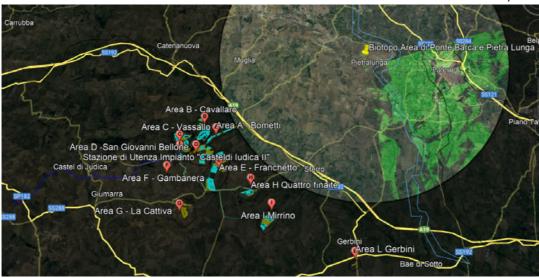
Skyline - Visibilità Impianto – Nessuna interferenza



BIOTOPO AREA DI PONTE BARCA E PIETRA LUNGA



Intervisibilità da software – Interferenza con Area A – Distanza da area visibile circa 9,0 km



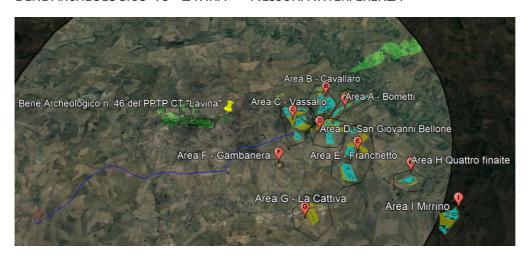
Skyline - Visibilità Impianto – Nessuna Interferenza



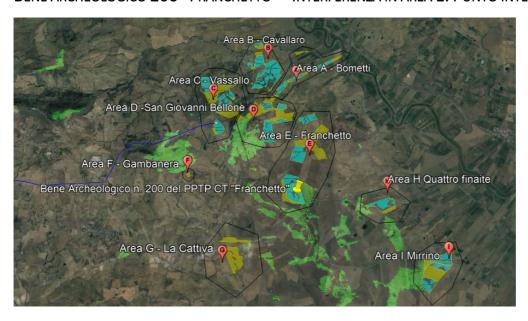
1.2.2.2. BENI ARCHEOLOGICI ART. 10 DLGS 42/2004



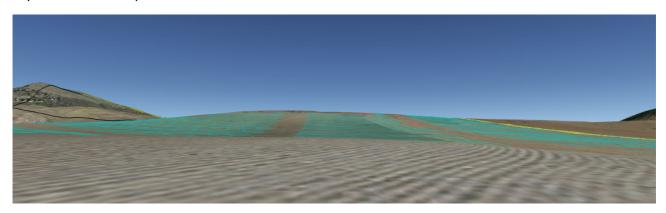
Bene archeologico 46 "Lavina" – Nessuna Interferenza



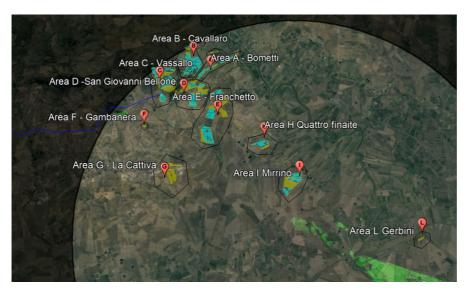
BENE ARCHEOLOGICO 200 "FRANCHETTO" -INTERFERENZA IN AREA E. PUNTO INTERCLUSO



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E – Punto intercluso



Bene archeologico 53 "Castellitto" – Nessuna Interferenza



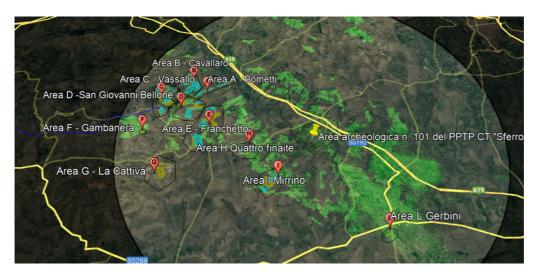
1.2.2.3. AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO



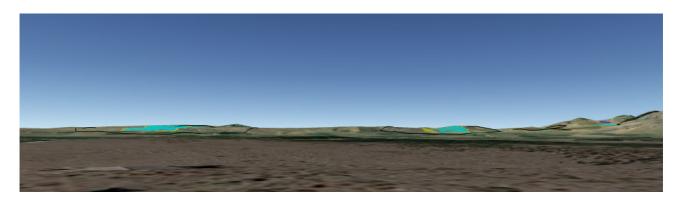
AREA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO 101 SFERRO

Intervisibilità da software – Interferenza con Area I – Distanza da area visibile circa 2.5 km

Area H - Distanza da area visibile circa 3.0 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area I – Distanza da area visibile circa 2.5 km Area H - Distanza da area visibile circa 3.0 km

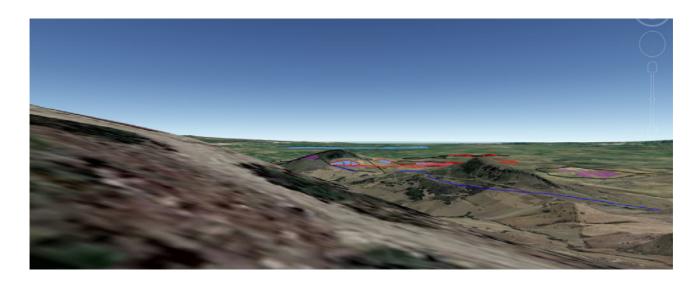


AREA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO 127 "MONTE JUDICA"

Intervisibilità da software – Interferenza con Area C – Distanza da area visibile circa 4.0 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area C- Distanza da area visibile circa 4.0 km

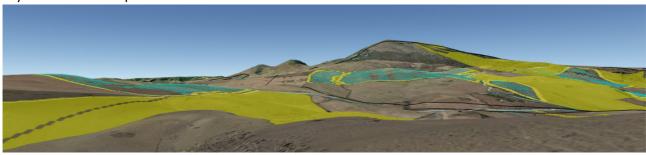


AREA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO 128 "MONTE TURCISI"

Intervisibilità da software – Interferenza con Area D – Distanza da area visibile circa 1.6 km Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 0.7 km



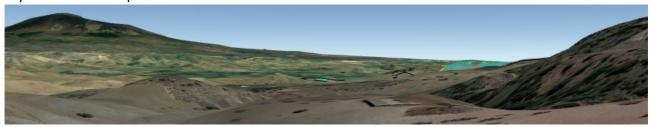
Skyline - Visibilità Impianto - Interferenza con Area D- Interferenza con Area E



Area di interesse archeologico 129 "Valle della lavina" – Interferenza con impianto – Distanza da area visibile più vicina Area C Vassallo 2.5 km.



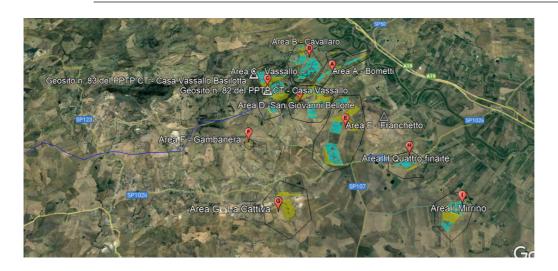
Skyline - Visibilità Impianto - Interferenza con Area C



AREA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO 293 "CASTELLITTO"



1.2.2.4. GEOSITI

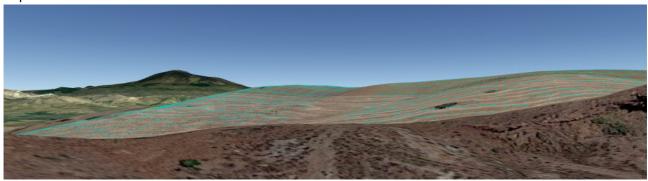


GEOSITO 83 CASA VASSALLO BASILOTTA

Intervisibilità da software – Interferenza con Area C – Nessuna Interferenza;



Impianto – Interferenza con Area C - Distanza 0.1 km

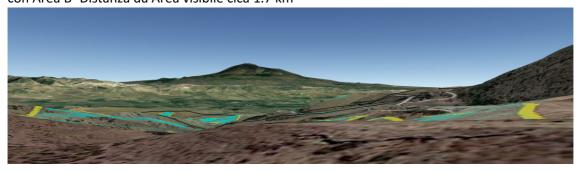


GEOSITO 82 CASA VASSALLO

Intervisibilità da software – Interferenza con Area B – Distanza da area visibile circa 1.7 km; Interferenza con Area C – Distanza da area visibile circa 0.3km;

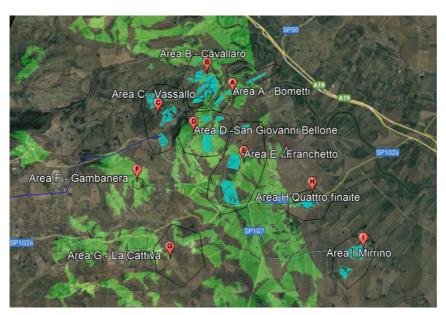


Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area C Distanza da Area visibile circa 0.3 km – Interferenza con Area B -Distanza da Area visibile cica 1.7 km

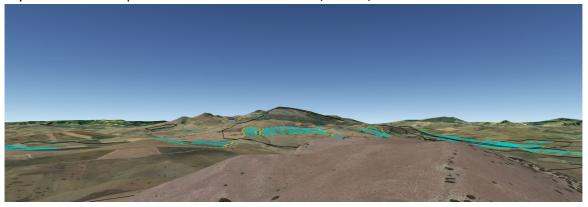


GEOSITO 86 MONTE TURCISI

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 1.5 km; Interferenza con Area A – Distanza da area visibile circa 2.6 km; Interferenza con Area D – Distanza da area visibile circa 2.2 km; Interferenza con Area B – Distanza da Area visibile circa 3.2km; Interferenza con Area H – Distanza da Area visibile circa 1.7 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area A, Area D, Area E.



1.2.2.5. CENTRI E NUCLEI STORICI



CENTRO STORICO CASTEL DI JUDICA



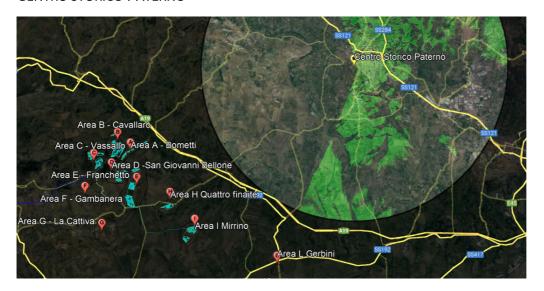
NUCLEO STORICO CARRUBBO



CENTRO STORICO RAMACCA



CENTRO STORICO PATERNÒ



1.2.2.6. BENI ISOLATI

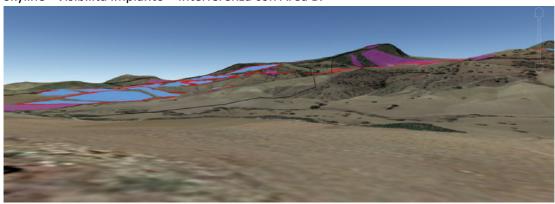
BENE ISOLATO 742 MASSERIA PRIVITERA



Intervisibilità da software – Interferenza con Area B – Distanza da area visibile circa 0.6 km;



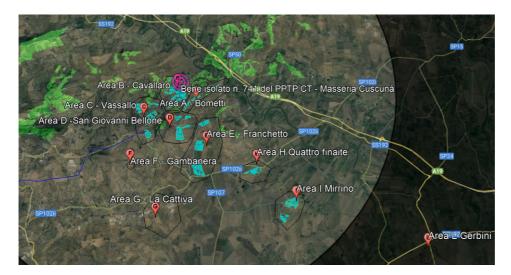
Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area B.



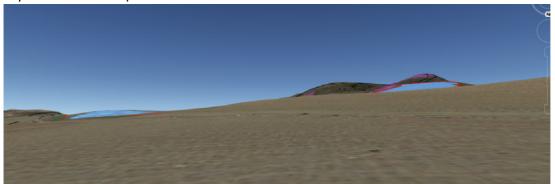
BENE ISOLATO 741 MASSERIA CUSCUNÀ



Intervisibilità - Distanza da area visibile più vicina "B" 0,6 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area B.



BENE ISOLATO 727 MASSERIA PARLATO

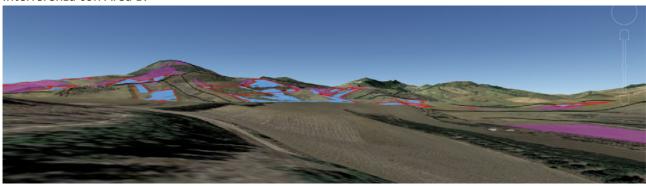


Intervisibilità – interferenza con Area A ; Distanza da area visibile più vicina "A" 0,3 km ; Interferenza con Area B – D – E

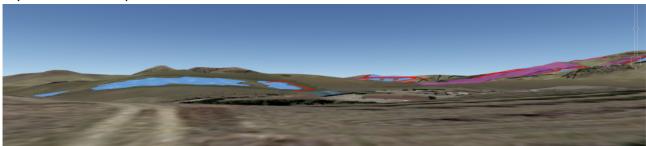


Skyline - Visibilità Impianto –

Interferenza con Area B.



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area A.



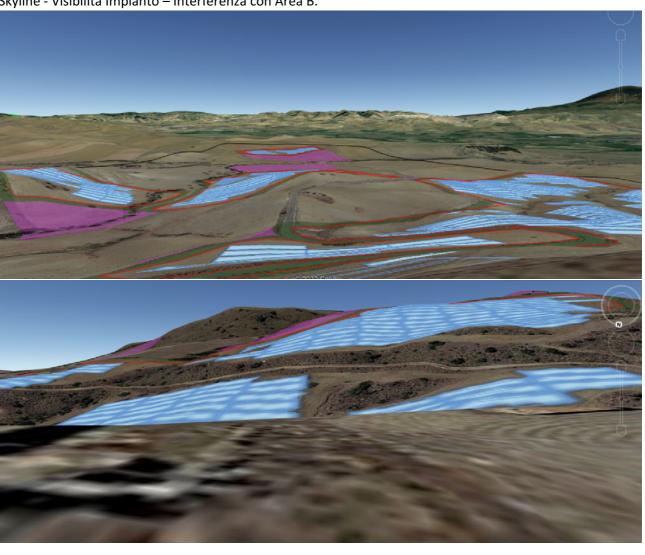
BENE ISOLATO 747 MASSERIA TRUGLIO



Intervisibilità - Distanza da area visibile più vicina "B" intercluso



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area B.



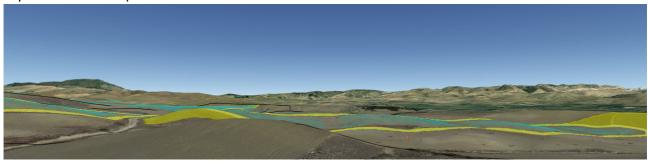
BENE ISOLATO 746 MASSERIA INGALBONE



Intervisibilità – Interferenza con Area E-D-A - Distanza da area visibile più vicina "A" 0,3 km-; Distanza da area E visibile 0,8



Skyline - Visibilità Impianto - Interferenza con Area A



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E e Area D



BENE ISOLATO 726 CASE MESSINA



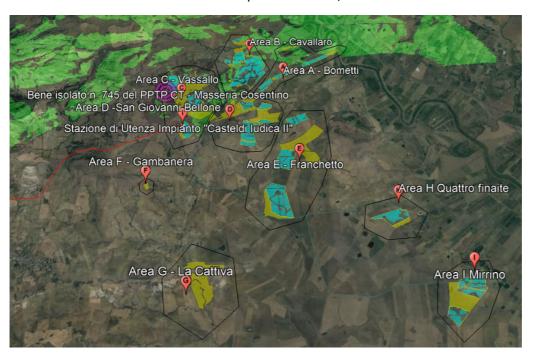
Intervisibilità - Distanza da area visibile più vicina "A" 0,3 km



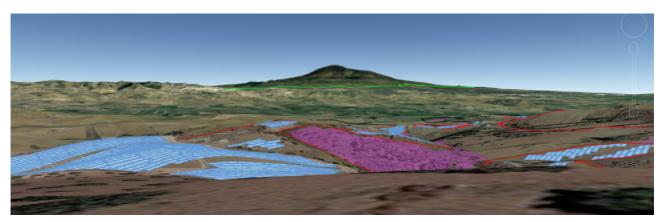
BENE ISOLATO 745 MASSERIA COSENTINO

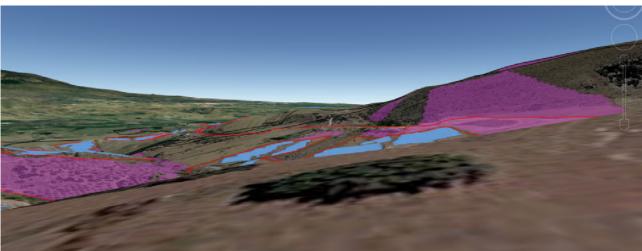


Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "C" 0,2 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area C in primo piano

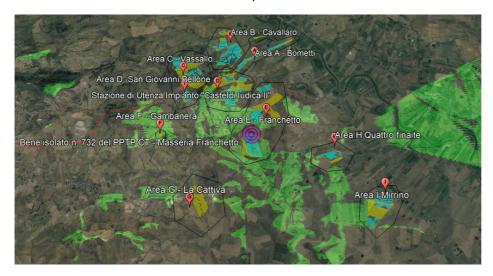




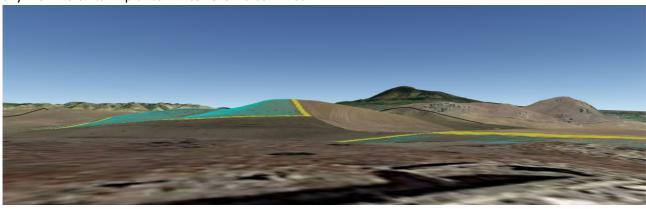
BENE ISOLATO 732 MASSERIA FRANCHETTO

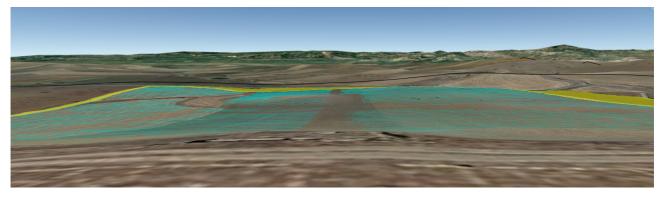


Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "E" 50 m



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E

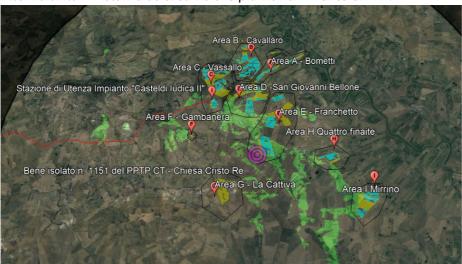




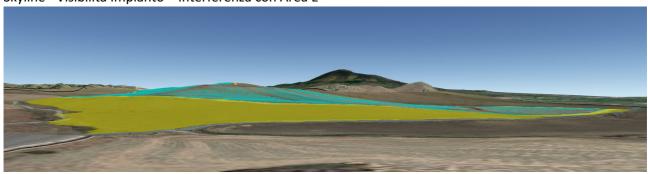
BENE ISOLATO 1151 CHIESA CRISTO RE



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "E" circa 0.4 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E



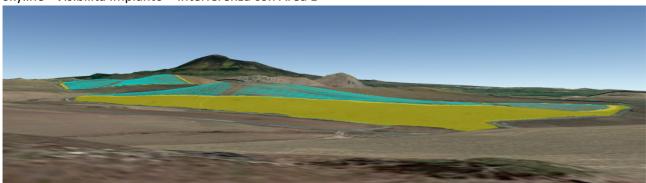
BENE ISOLATO 1149 MASSERIA SENZA NOME



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "E" circa 0.5 km



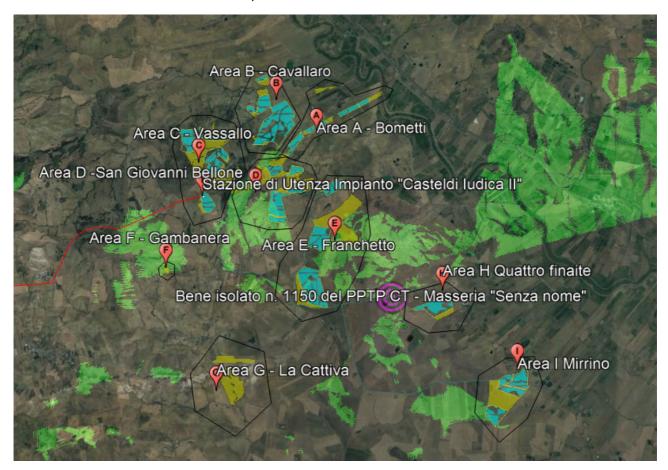
Skyline - Visibilità Impianto - Interferenza con Area E



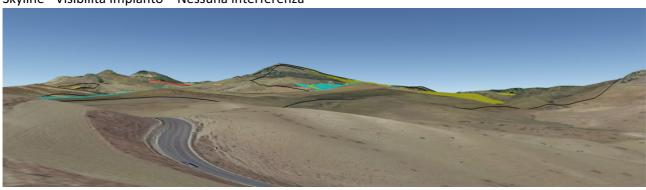
Bene isolato N. 1150 Masseria "Senza Nome"



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "E" circa 1.7 km



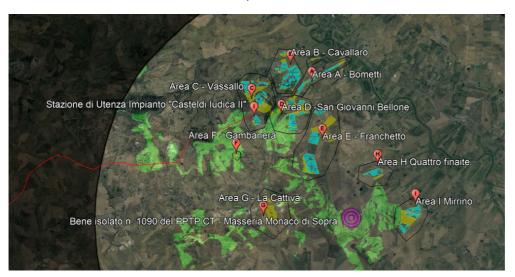
Skyline - Visibilità Impianto – Nessuna interferenza



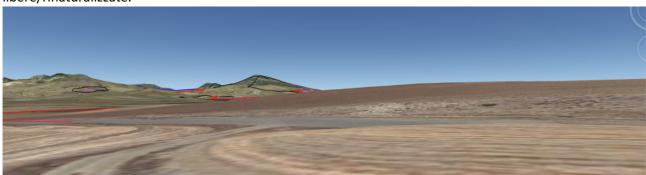
BENE ISOLATO N. 1090 MASSERIA MONACO DI SOPRA



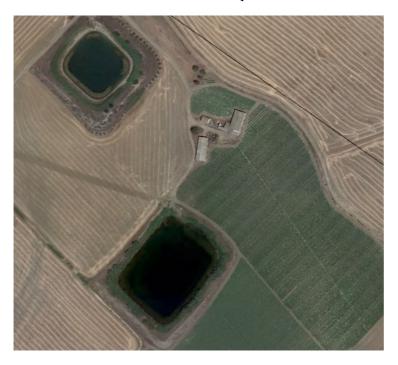
Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "D" circa 4.1 km



Skyline - Visibilità Impianto – Nessuna interferenza visibilità su Area G La cattiva, solo aree libere/rinaturalizzate.



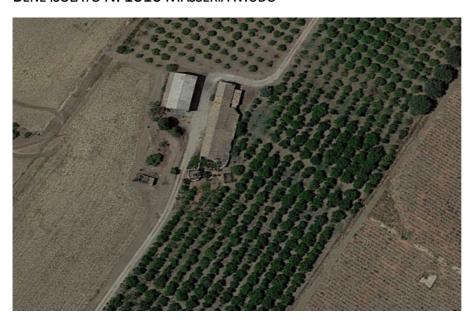
BENE ISOLATO N. 1088 MASSERIA QUATTRO FINAITE



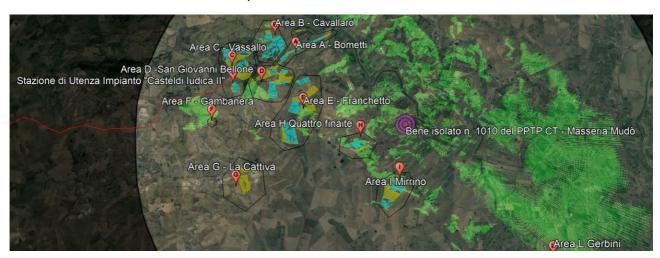
Intervisibilità - Nessuna interferenza rilevante La Masseria



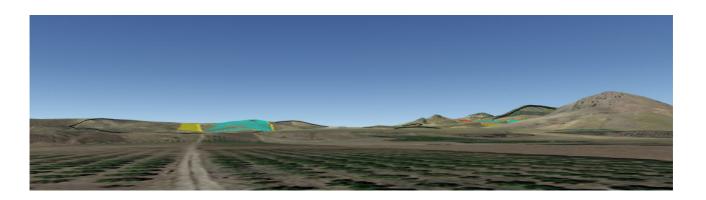
BENE ISOLATO N. 1010 MASSERIA MUDÒ



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "H" circa 1.6 km



Skyline - Visibilità Impianto - interferenza visibilità su Area H



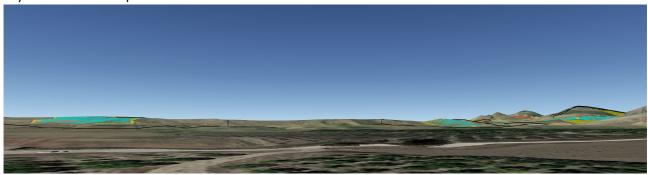
BENE ISOLATO N. 1011 MASSERIA DI STEFANO



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "I" circa 1.6 km; Interferenza con area H ,Distanza visibile circa 2.6 km



Skyline - Visibilità Impianto –interferenza visibilità su Area H Porzione di Area I



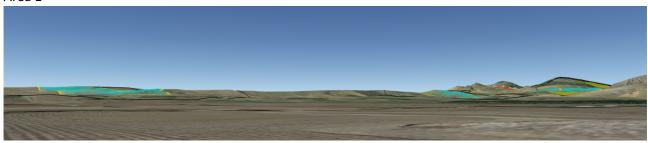
BENE ISOLATO N. 1012 MASSERIA SCIUTO



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "I" circa 1.7 km; Distanza da area H 2.9 km interferenza con Area E-D



Skyline - Visibilità Impianto –interferenza visibilità su Area H ; Interferenza con Area I e Piccola porzione di Area E



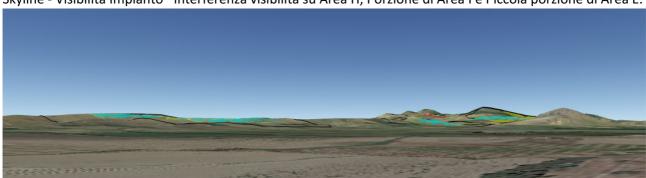
BENE ISOLATO N. 1152 MASSERIA VASTA



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "I" circa 2.1 km; Distanza da area H 3.7 km , Bassa interferenza con Area E (7.6 km)



Skyline - Visibilità Impianto -interferenza visibilità su Area H, Porzione di Area I e Piccola porzione di Area E.



BENE ISOLATO N. 1055 MASSERIA CASTELLITTO



Intervisibilità – Nessuna Interferenza



Skyline - Visibilità Impianto – Nessuna interferenza



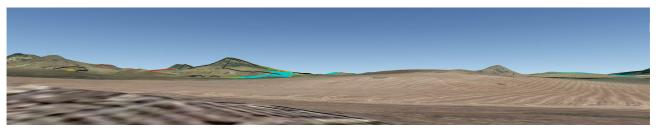
BENE ISOLATO N. 1092 MASSERIA MONACO DI SOTTO - DIRUTO



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "E" circa 2.9 km; Interferenza parziale con D (Distanza di circa 4.6 km)



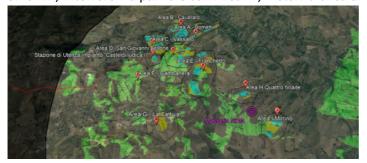
Skyline - Visibilità Impianto – Bassa interferenza visibilità su Area H La cattiva, aree libere/rinaturalizzate, piccola Porzione di Area E e Piccola porzione di Area D.



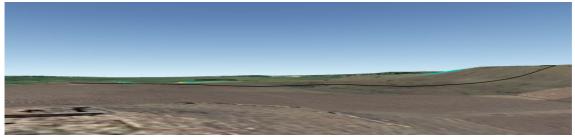
Masseria Ninfa



Intervisibilità – Distanza da area visibile più vicina "I" circa 1,0 km; Interferenza Distanza da Area E Circa 3.10 km; Interferenza parziale con Area D , Distanza circa di 4.3 km

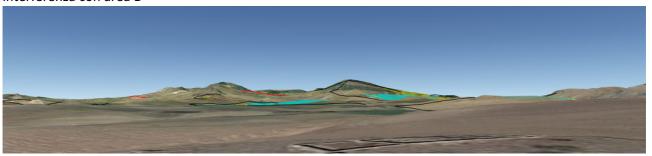


Skyline - Visibilità Impianto – Bassa Interferenza visibilità su Area I Mirrino – Distanza circa 1,0 km



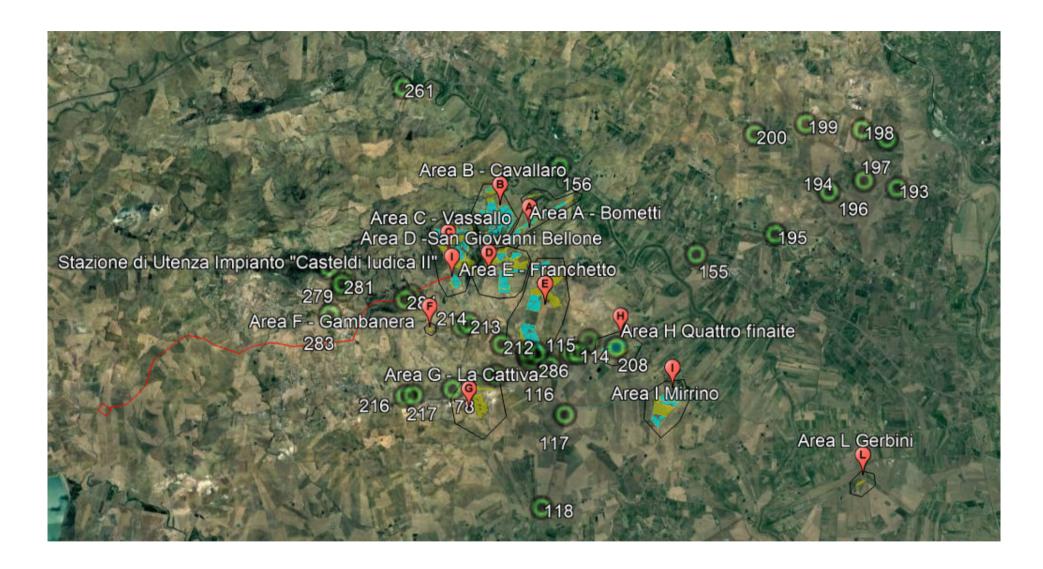
IBVI 5 SRL

Skyline - Visibilità Impianto – Bassa Interferenza visibilità su Area E Franchetto – Distanza circa 3,1 km bassa interferenza con area D



PUNTI PANORAMICI – NUMERAZIONE PPTP CT

Distanza dall'impianto (punto più	Punto Panoramico	Aree Impianto
vicino)	n.	
< 1 km	114, 115, 116, 209,	E Franchetto,
	210, 211, 212, 215,	
	286	
	213	C Vassallo, D San Giovanni Bellone,
1 2 km	77, 208	E Franchetto
	156	A Bometti, B Cavallaro, C Vassallo, D San
		Giovanni Bellone, E Franchetto
	284	C Vassallo, F Gambanera (No Impianto
		Area libera/rinaturalizzata),
	214	C Vassallo, D San Giovanni Bellone, E
		Franchetto
213 km	117	E Franchetto, I Mirrino
	78	E Franchetto, I Mirrino
3 I 5 km	118, 155	I Mirrino, E Franchetto, A Bometti, H
		Quattro Finaite (No Impianto Area
		libera/rinaturalizzata),
	261	A Bometti B Cavallaro, C Vassallo, D San giovanni Bellone,
	279, 283	C Vassallo, D San Giovanni Bellone, F
		Gambanera (No Impianto Area
		libera/rinaturalizzata),
	216, 217	C Vassallo, D San Giovanni Bellone, E
		Franchetto
> 5km	193, 194, 195, 197,	I Mirrino, E Franchetto, A Bometti, H
	198, 199, 200	Quattro Finaite (No Impianto Area
		libera/rinaturalizzata),

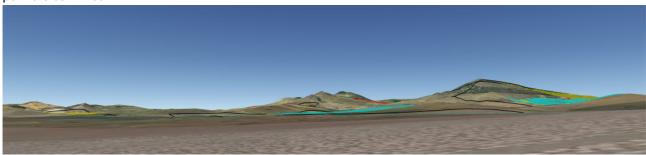


PUNTO PANORAMICO 114

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 1,4 km – Interferenza con area D ; Distanza da Area visibile circa 2.6 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 1,4 km ,Interferenza parziale con Area D

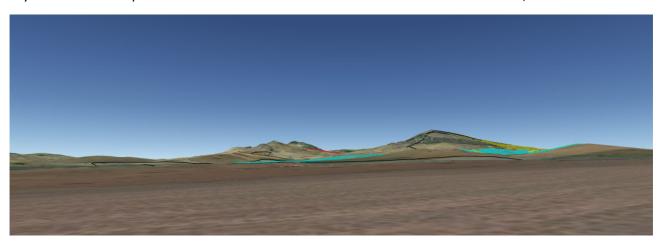


Punto panoramico N. 115

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 1,2 km – Interferenza con Area D – Distanza da Area visibile circa 2.6 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 1,2 km

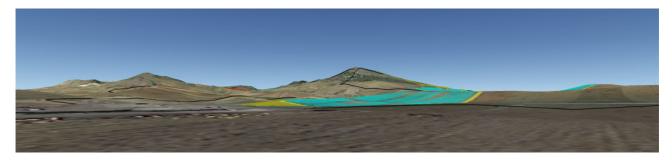


Punto panoramico 116

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 0.7 km

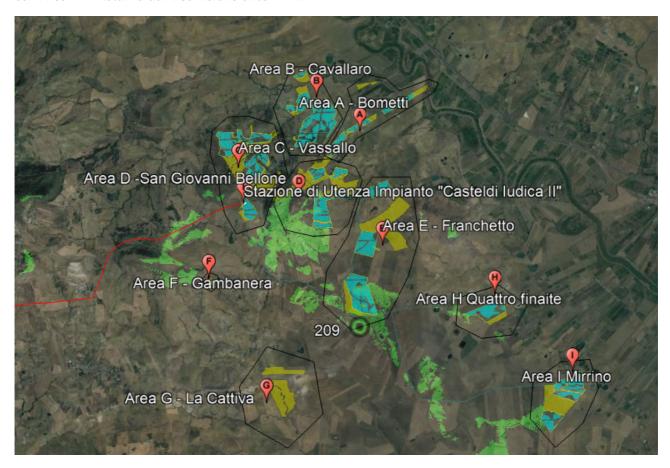


Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 0.7 km; interferenza parziale con area D

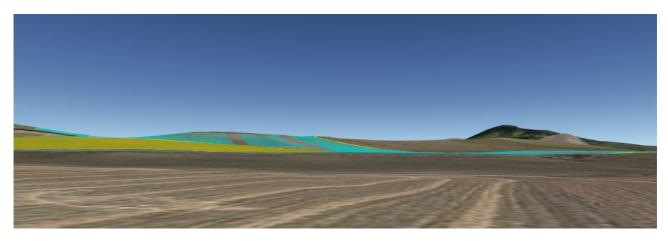


PUNTO PANORAMICO 209

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 0.3 km; Interferenza con Area D – Distanza da Area visibile circa 2.2km

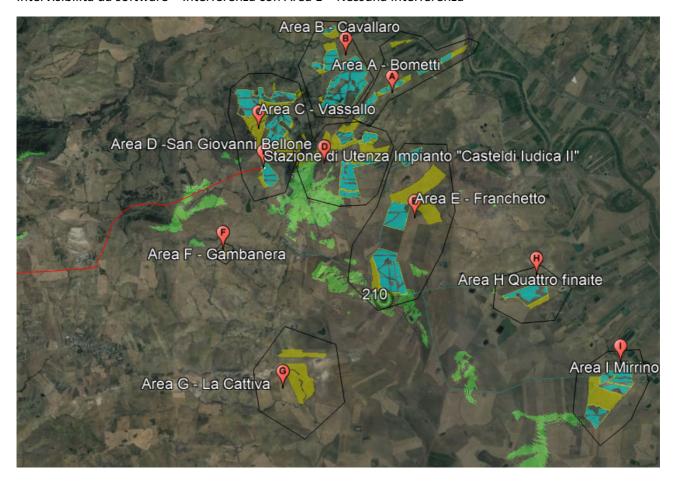


Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 0.3 km; Parziale Interferenza con Area D – Distanza da area visibile circa 2.2km



PUNTO PANORAMICO 210

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E – Nessuna Interferenza



Skyline - Visibilità Impianto - Interferenza con Area E solo con aree libere/rinaturalizzate



PUNTO PANORAMICO 211

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E – Nessuna Interferenza



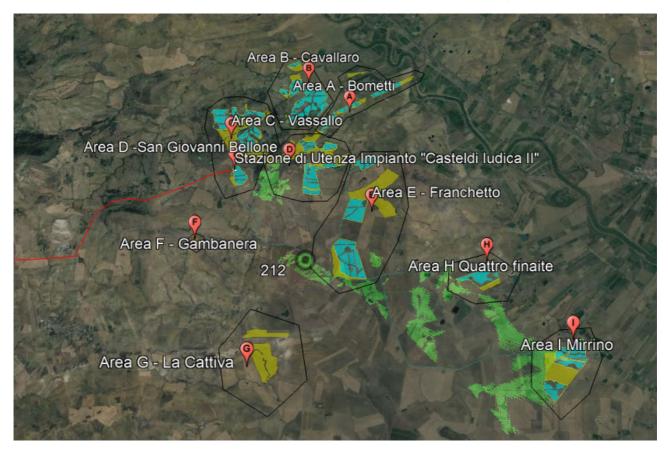
Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 50 m L' Interferenza con Area E avverrà solo con aree rinaturalizzate fascia 10 metri, dopo l'intervento



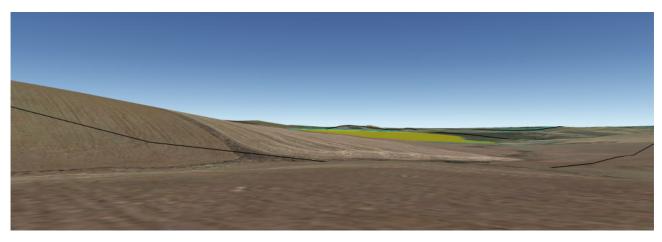


PUNTO PANORAMICO 212

Intervisibilità da software - Interferenza con Area E - Interferenza < 1% - Distanza 0,7 km

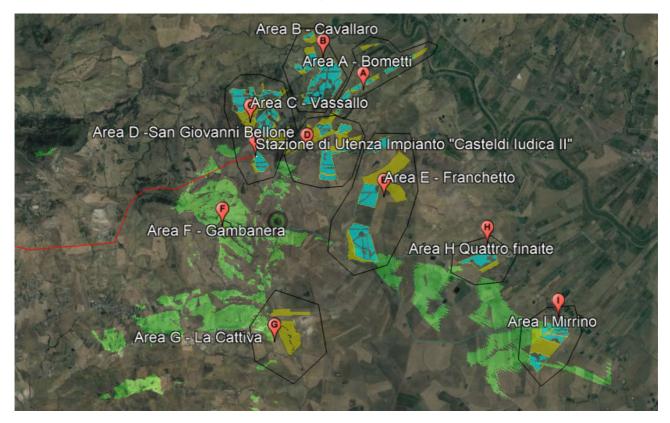


Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E solo con aree libere/rinaturalizzate

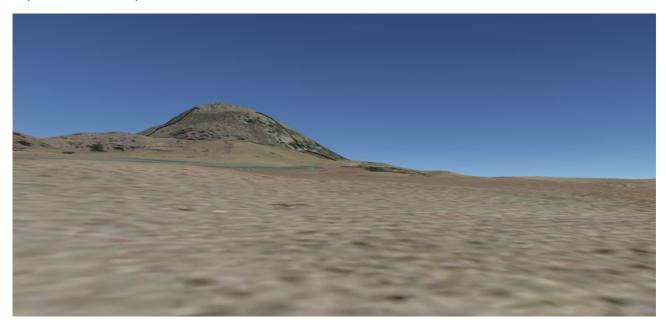


Punto panoramico 213

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E, Area C e Area D – Nessuna Interferenza



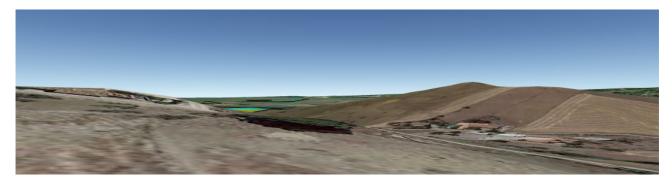
Skyline - Visibilità Impianto - Nessuna Interferenza con Area C



Skyline - Visibilità Impianto – Nessuna Interferenza con Area D

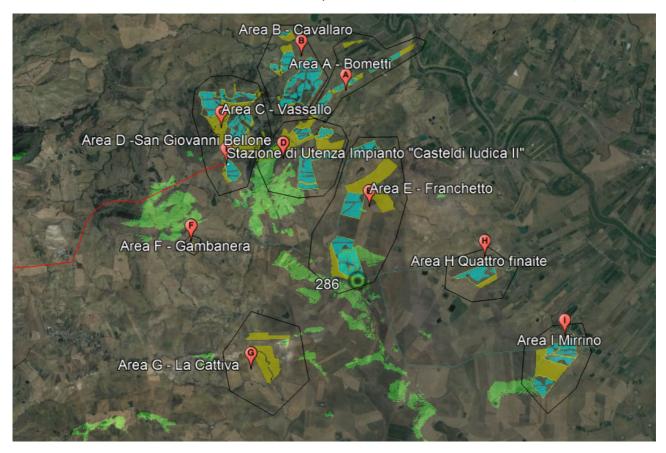


Skyline - Visibilità Impianto – Nessuna Interferenza con Area E

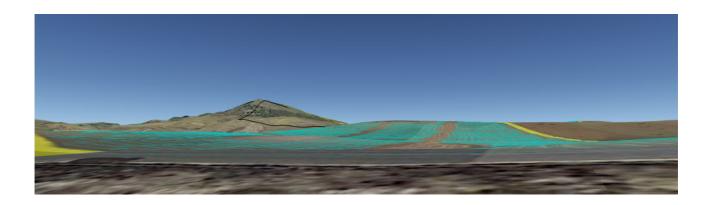


PUNTO PANORAMICO 286

Intervisibilità da software – Interferenza con Area E parte Sud – Distanza da aree visibili circa 0,15 km



Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Area E – Distanza da area visibile circa 50 m L' Interferenza con Area E avverrà solo con aree rinaturalizzate fascia 10 metri, dopo l'intervento (vedi elaborato render)



PUNTO PANORAMICO 77

Nessuna Interferenza



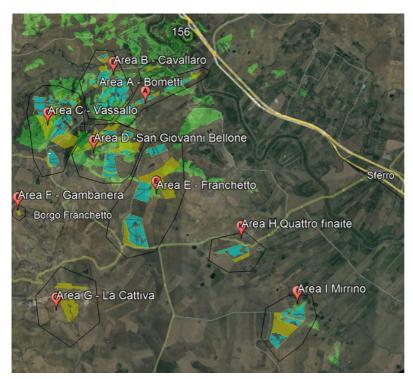
PUNTO PANORAMICO 208

Intervisibilità da software – Interferenza con Area H – PUNTO INTERCLUSO ; Interferenza parziale con Area D (3.6 km)

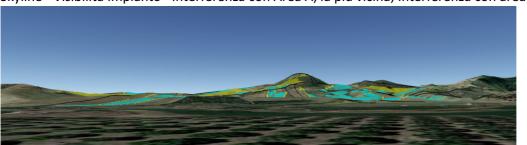


PUNTO PANORAMICO 156

Intervisibilità da software – Interferenza con Area A – Distanza da aree visibili circa 1.2 km Intervisibilità da software – Interferenza con Area B – Distanza da aree visibili circa 2.0 km Intervisibilità da software – Interferenza con Area C – Distanza da aree visibili circa 3.3 km Intervisibilità da software – Interferenza con Area D – Distanza da aree visibili circa 3.0 km



Skyline - Visibilità Impianto –Interferenza con Area A, la più vicina; Interferenza con area B



Punto panoramico 284

Interferenza con Area E – Distanza Da Area visibile circa 3.5 km

Intervisibilità da software – Interferenza con Area c– Distanza da area visibile circa 1,4 km



Skyline - Visibilità Impianto –Interferenza con Area c, la più vicina; Interferenza con area e

Punto panoramico 214

Intervisibilità da software - Nessuna Interferenza

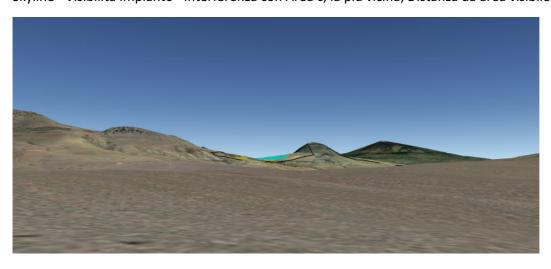


PUNTO PANORAMICO 117

Intervisibilità da software – Interferenza con Area C – Distanza da aree visibili circa 3.4 km

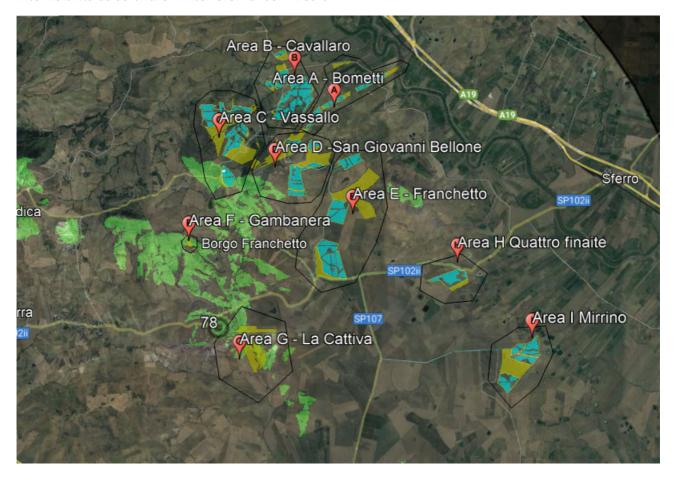


Skyline - Visibilità Impianto - Interferenza con Area c, la più vicina; Distanza da area visibile circa 3.4 km

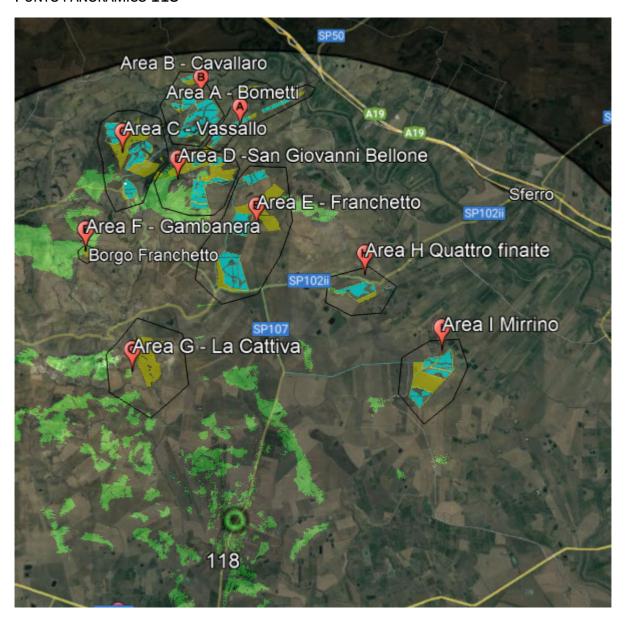


PUNTO PANORAMICO 78

Intervisibilità da software – Interferenza Con Area C



PUNTO PANORAMICO 118

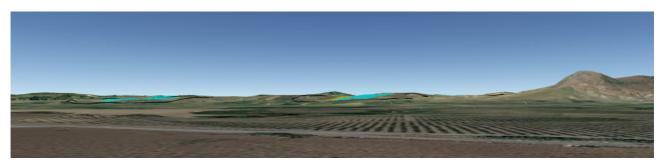


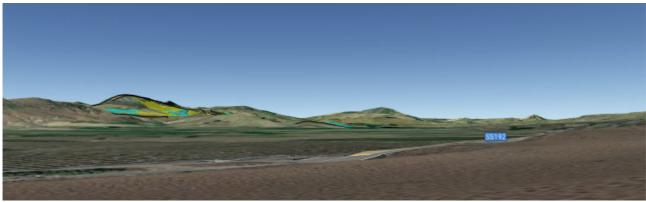
PUNTO PANORAMICO 155

Intervisibilità da software – Interferenza con impianto – Distanza da aree visibili circa 2 km

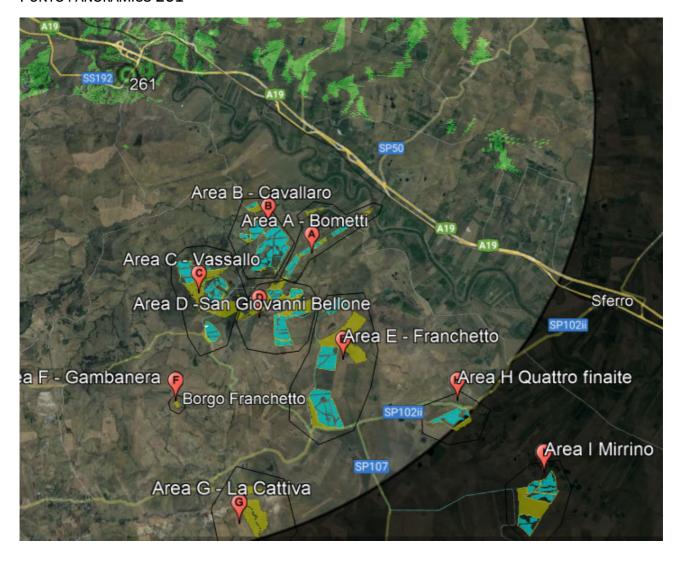


Skyline - Visibilità Impianto – Interferenza con Aree H,A,I Distanza circa (4.0 km)





Punto panoramico 261



Punto panoramico 279



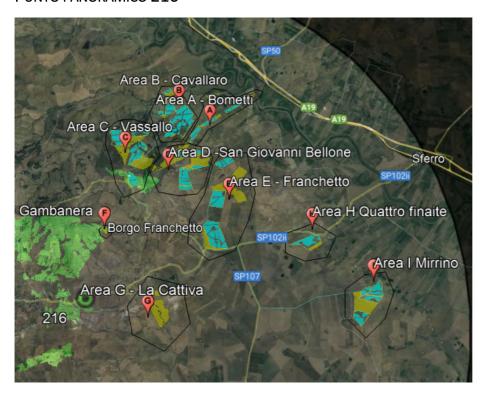
Punto panoramico 283



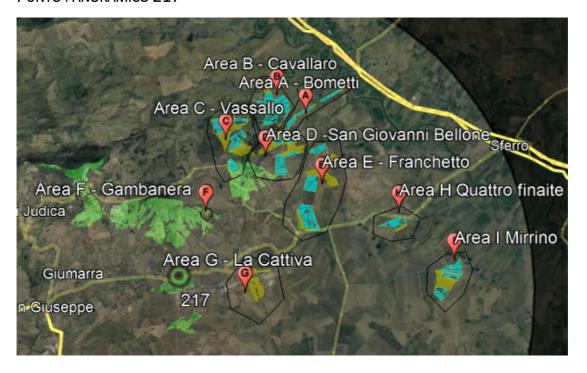
IBVI 5 SRL

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CASTEL DI JUDICA 2" 231.599 MWP E OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN CASTEL DI JUDICA-RAMACCA

Punto panoramico 216

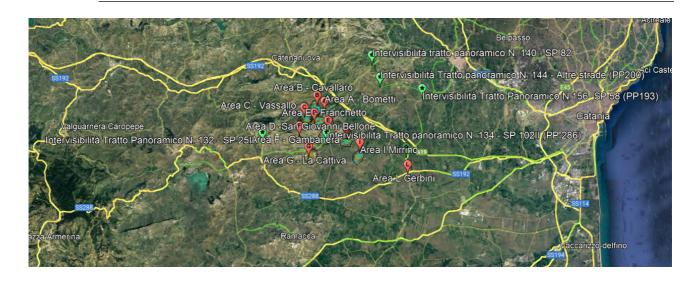


PUNTO PANORAMICO 217

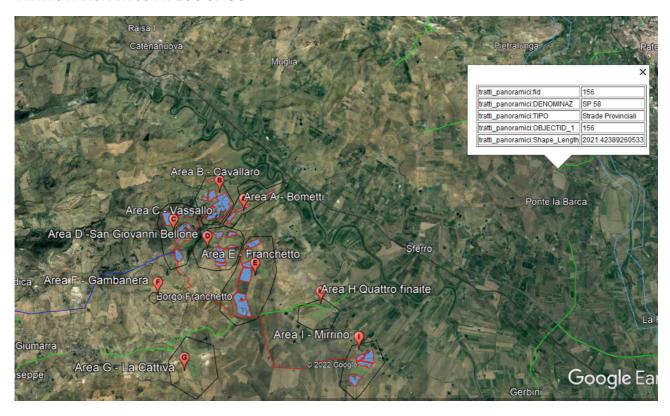


1.2.3. VISTE DINAMICHE

1.2.3.1. TRATTI PANORAMICI



TRATTO PANORAMICO N. 156 SP 58



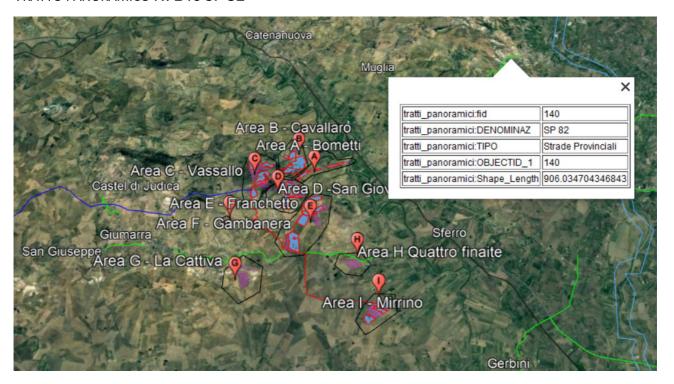
Intervisibilità da software Nessuna Interferenza



Visibilità impianto da Tratto panoramico N. 156, nessuna area interferente



TRATTO PANORAMICO N. 140 SP 82



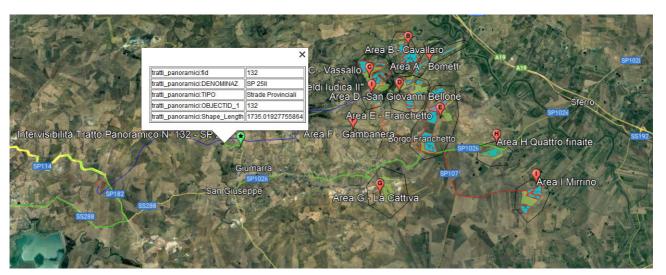
Intervisibilità da software Nessuna Interferenza



Visibilità impianto da Tratto panoramico N. 140, nessuna area interferente



Tratto panoramico N. 132 SP 25II



Intervisibilità da software Nessuna Interferenza



Visibilità impianto da Tratto panoramico N. 132, nessuna area interferente



TRATTO PANORAMICO N. 144 ALTRE STRADE



Intervisibilità da software Nessuna Interferenza

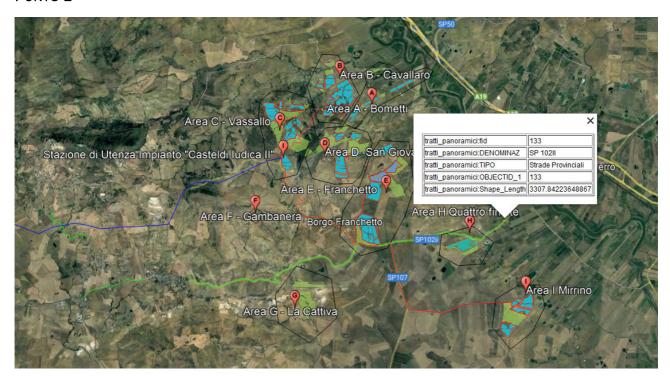


Visibilità impianto da Tratto panoramico N. 144, nessuna area interferente

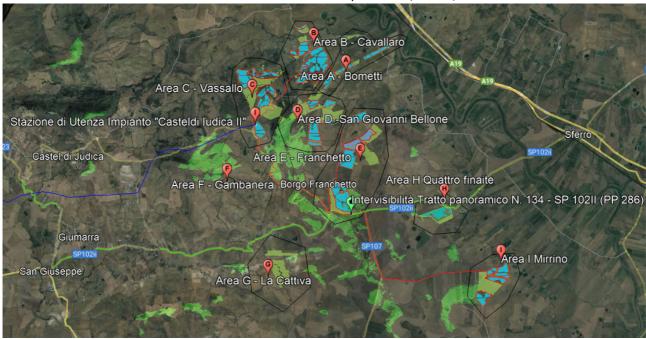


TRATTO PANORAMICO N. 133 SP 102II TRATTO CON MAGGIORE INTERFERENZA ATTRAVERSA L'AREA DI IMPIANTO NEI COSTEGGIANDO LA PARTE BASSA DELL'AREA E E L'AREA H, CON IMPIANTO E DELL'AREA G, SOLO AREE VERDI SENZA IMPIANTO.

PUNTO 1



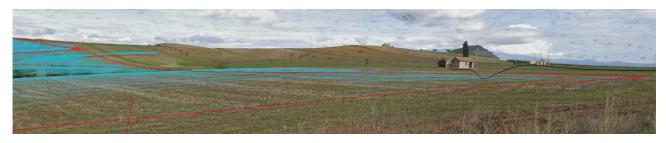
Intervisibilità da software solo su Area E Distanza da Area più vicina ,circa 0,4 km

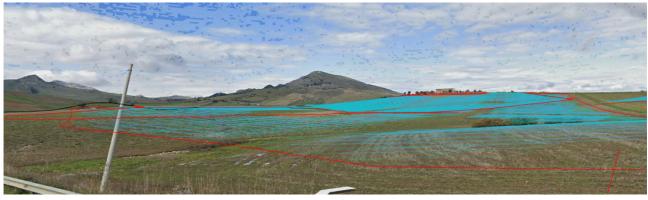


Particolare da software



Visibilità impianto da Tratto panoramico N. 133, interferenza su area E





PUNTO 2

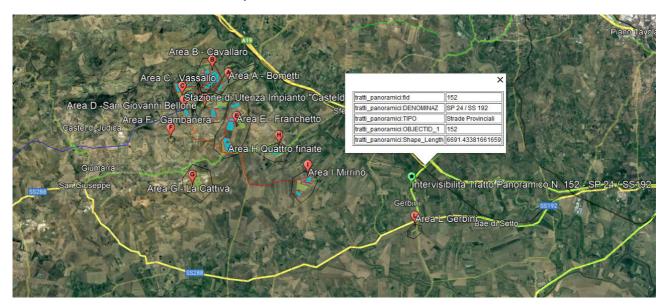




Skyline - Visibilità impianto da Tratto panoramico 134 SP 102 II Punto 2: interferenza con Area H limitrofa



TRATTO PANORAMICO N. 152 SP 24/SS 192



Intervisibilità da software Parziale Interferenza Area I – Distanza da punto di presa circa 5,1 km intereferenza parziale con area H – distanza da Area H circa (6.9 km)



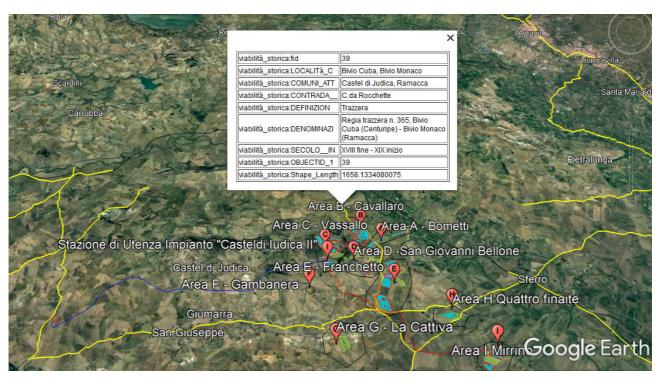
Visibilità impianto da Tratto panoramico N. 152, nessuna interferenza



Viabilità storica

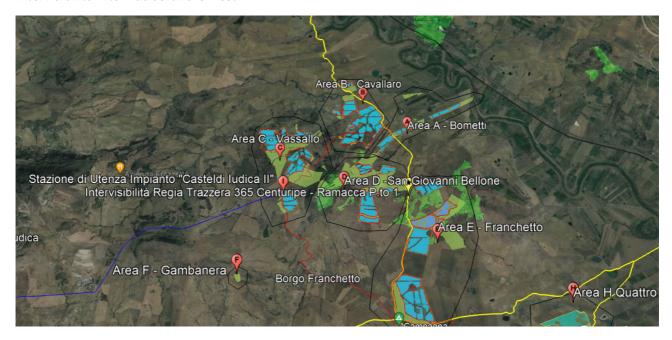


REGIA TRAZZERA N. 365 – PASSA AL CENTRO DELL'IMPIANTO TRA AREA A E AREA B E TRA AREA D ED AREA E. UTILIZZATI 2 PUNTI DI PRESA.

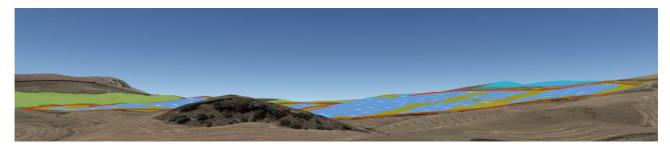


PUNTO 1 REGIA TRAZZERA 365

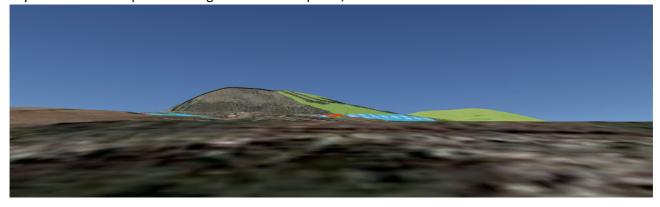
Intervisibilità P.to 1 da software < 5%



Skyline - Visibilità impianto da Regia Trazzera 365 p.to 1, vista su Area E

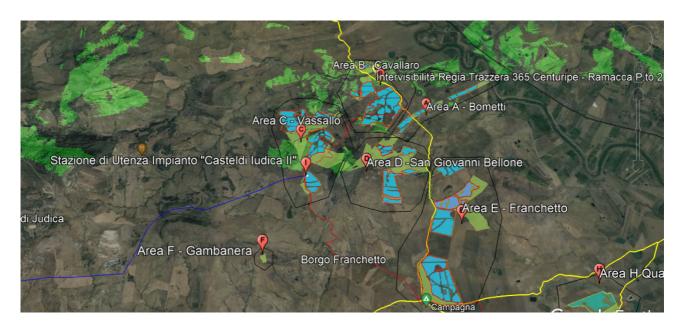


Skyline - Visibilità impianto da Regia Trazzera 365 p.to 1, vista su Area D

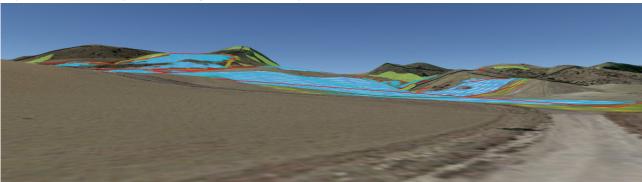


PUNTO 2 REGIA TRAZZERA 365

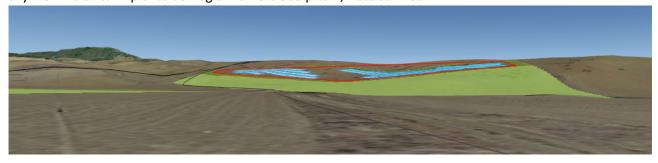
Intervisibilità P.to 2 da software < 5%



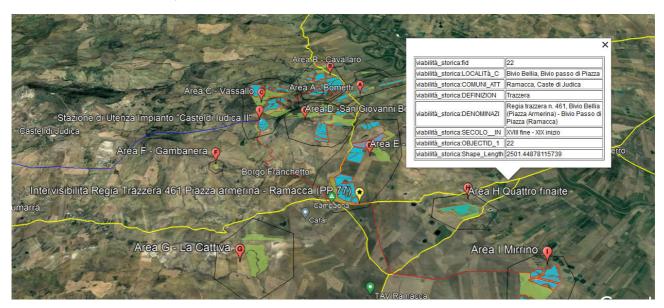
Skyline - Visibilità impianto da Regia Trazzera 365 p.to 2, vista su Area B



Skyline - Visibilità impianto da Regia Trazzera 365 p.to 2, vista su Area B



REGIA TRAZZERA N. 461 — PASSA TRA AREA I E AREA E, LIMITROFA ANCHE AD AREE F E G, NON INTERESSATE DA IMPIANTO, MA AREE A VERDE.



Intervisibilità da software < 5%



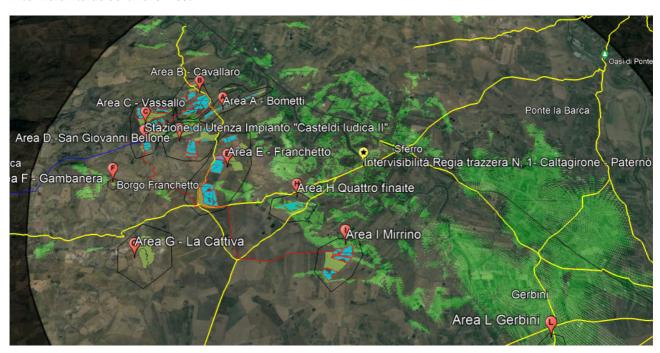
Skyline - Visibilità impianto da Regia Trazzera 461, vista su Area E, punto coincidente con punto panoramico 77.



REGIA TRAZZERA N. 1- CONTINUAZIONE DIREZIONE CATANIA DELLA N. 461, ANCORA TRA AREA I E AREA E, LIMITROFA ANCHE AD AREE F E G, NON INTERESSATE DA IMPIANTO, MA AREE A VERDE, INFINE PIÙ DISTANTE ANCHE AREA A.



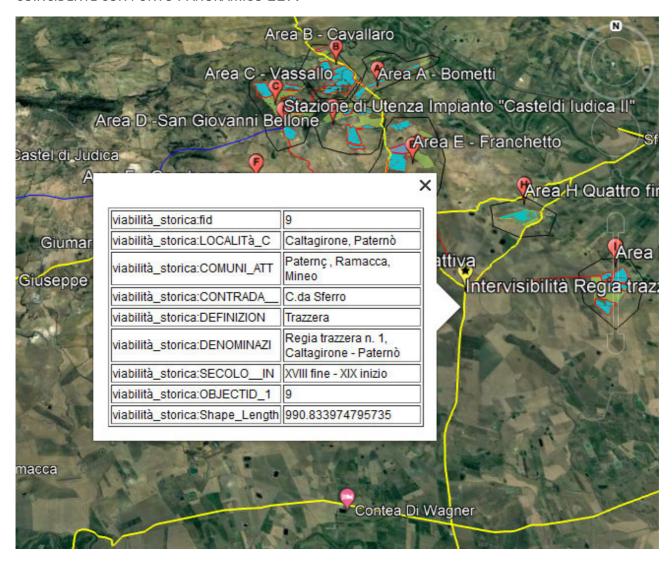
Intervisibilità da software < 5%



Skyline - Visibilità impianto da Regia Trazzera N. 1: nessuna area interferente



REGIA TRAZZERA N. 1 – CONTINUAZIONE DIREZIONE CATANIA DELLA N. 461, ANCORA TRA AREA I E AREA E, LIMITROFA ANCHE AD AREE F E G, NON INTERESSATE DA IMPIANTO, MA AREE A VERDE, PUNTO DI PRESA COINCIDENTE CON PUNTO PANORAMICO 117.



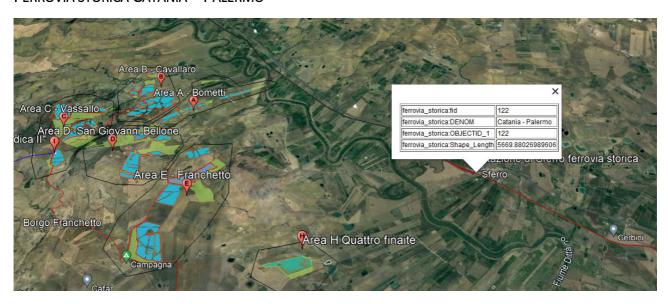
Intervisibilità da software distanza da area E interferente circa 1,9 km



Skyline - Visibilità impianto da Regia Trazzera N. 1: nessuna area interferente



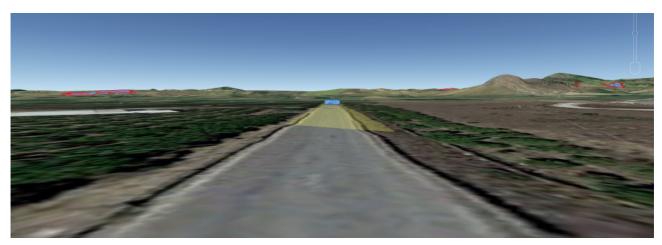
FERROVIA STORICA CATANIA — PALERMO



Intervisibilità da software distanza da area I interferente circa 3,9 km



Skyline - Visibilità impianto da Ferrovia Storica – Stazione di Sferro



1.2.4. ELETTRODOTTO AEREO RTN

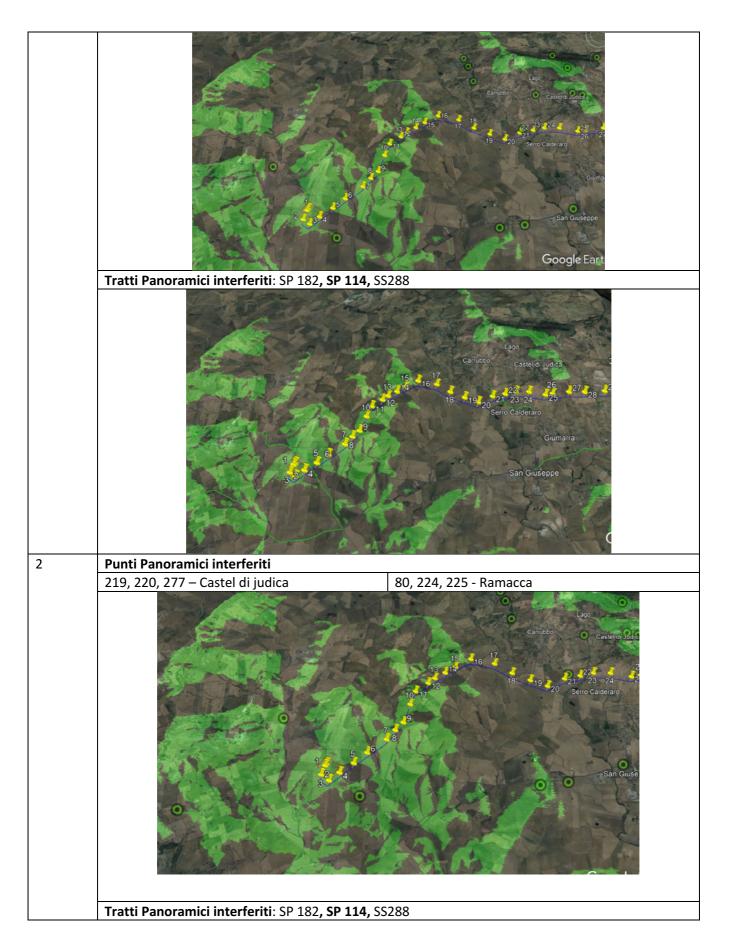
Lo studio di intervisibilità è impostato considerando un'altezza fuori terra dei sostegni di 30 m.

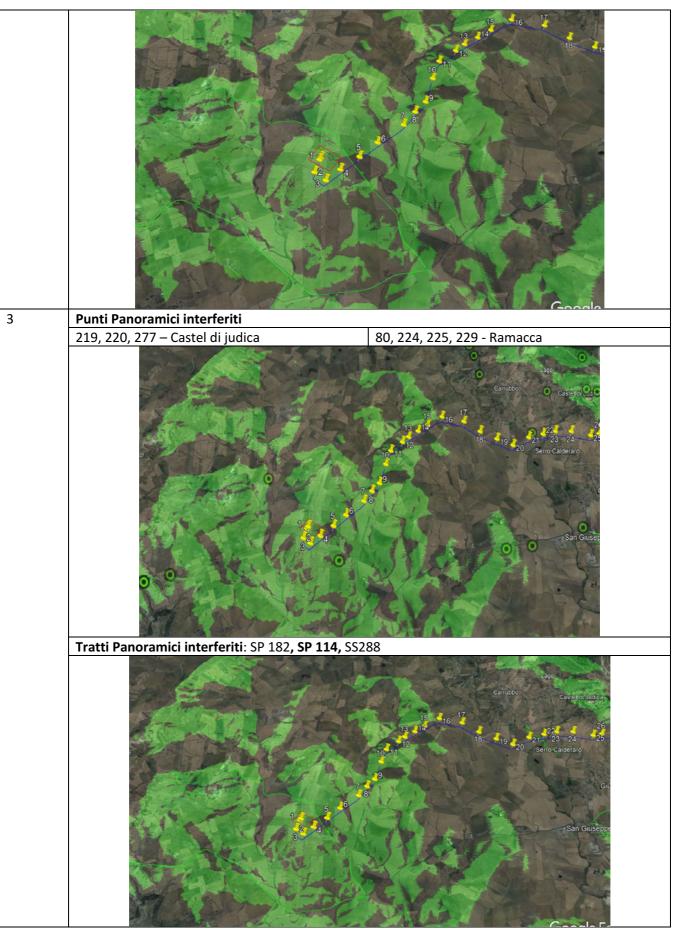
Si tratta di un valore medio sovrastimato, utilizzato per garantire le peggiori condizioni di visibilità.

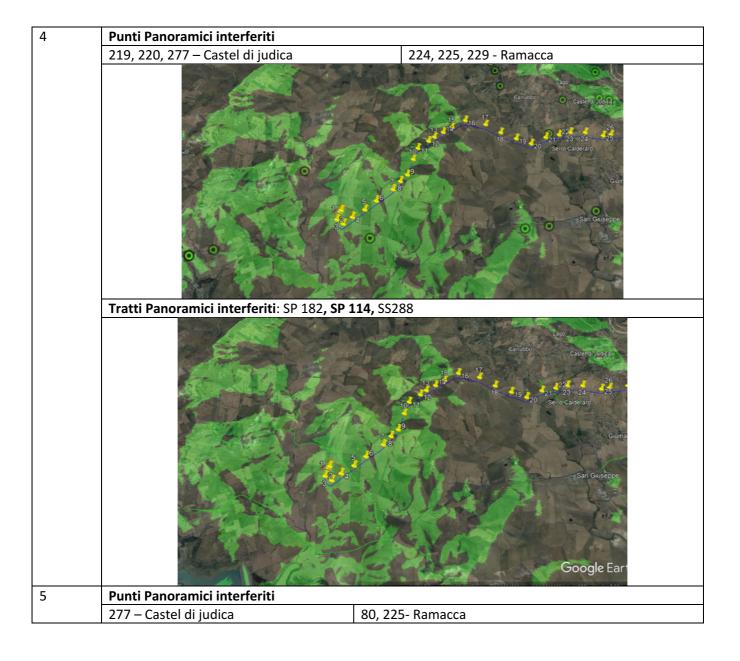
L'intervisibilità è studiata da Tratti e Punti Panoramici del PPTP di Catania, ritenuti più critici per le opere lineari di elettrificazione e i relativi ingombri puntuali dei sostegni.

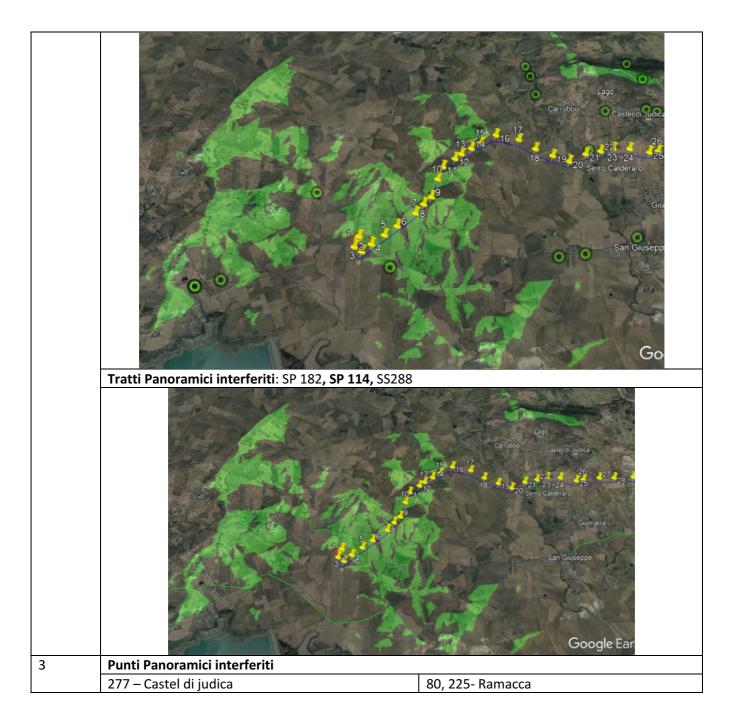
INTERFERENZA CON PUNTI PANORAMICI

Sostegno	Bene Paesaggistico Interferito
N.	
1	Punti Panoramici interferiti
	277 – Castel di judica











Tratti Panoramici interferiti: SP 182, SP 114, SS288

4 Punti Panoramici interferiti

80, 225- Ramacca

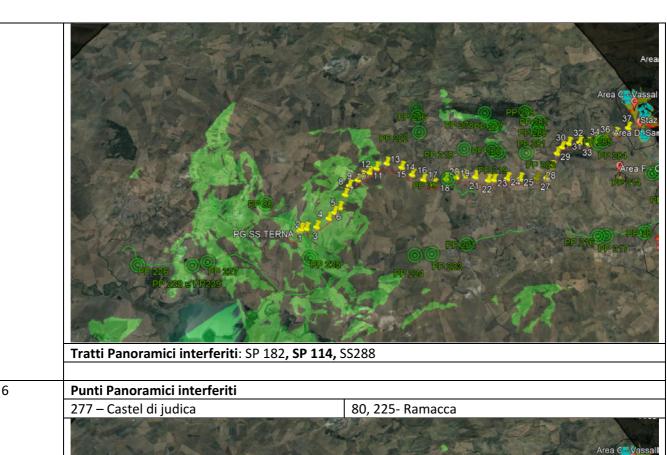


Tratti Panoramici interferiti: SP 182, SP 114, SS288

Punti Panoramici interferiti

277 – Castel di judica 80, 225- Ramacca

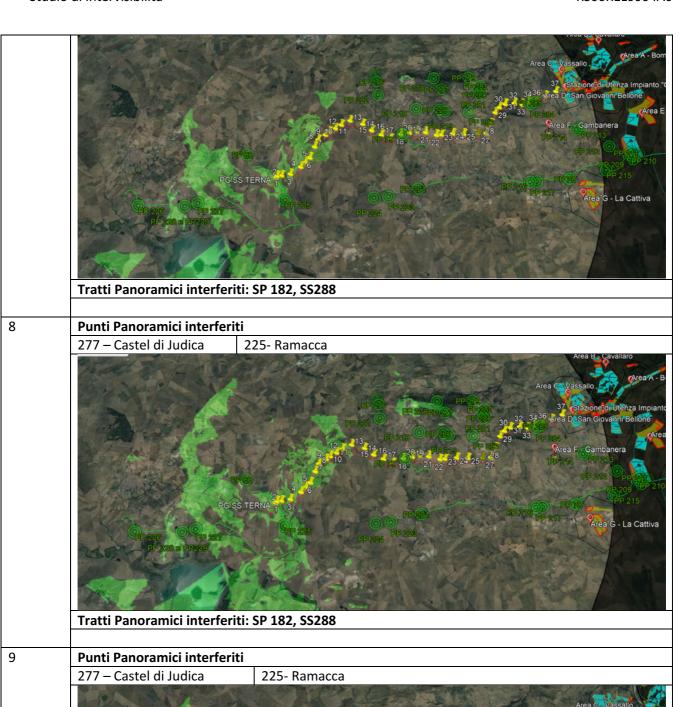
5

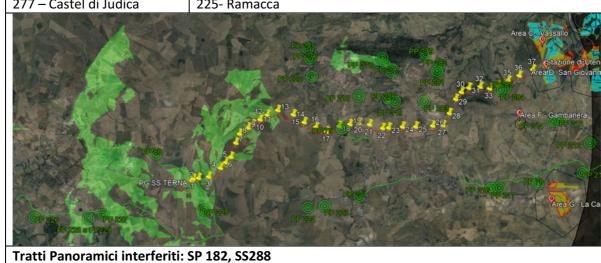


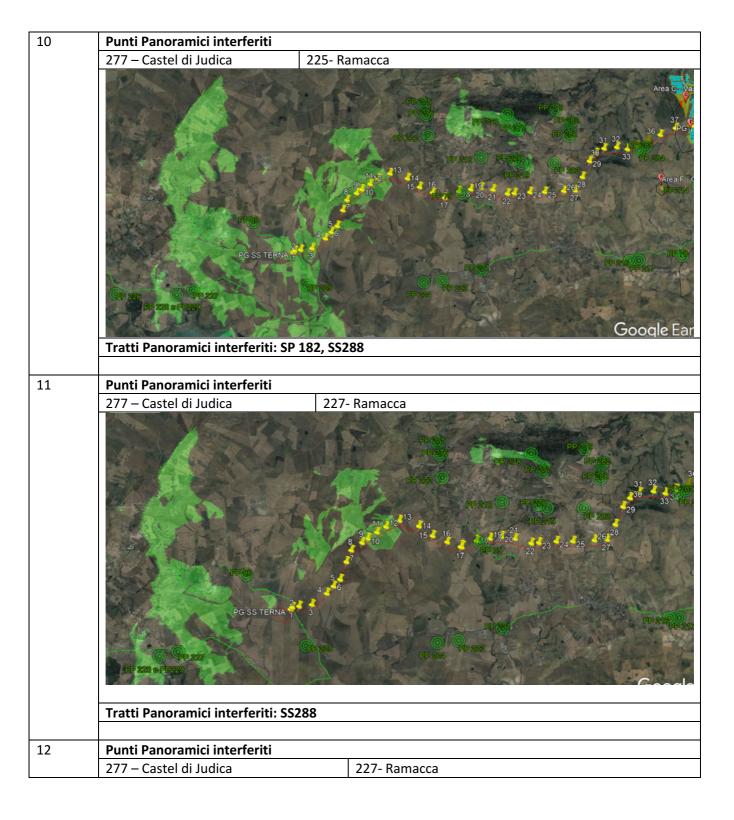


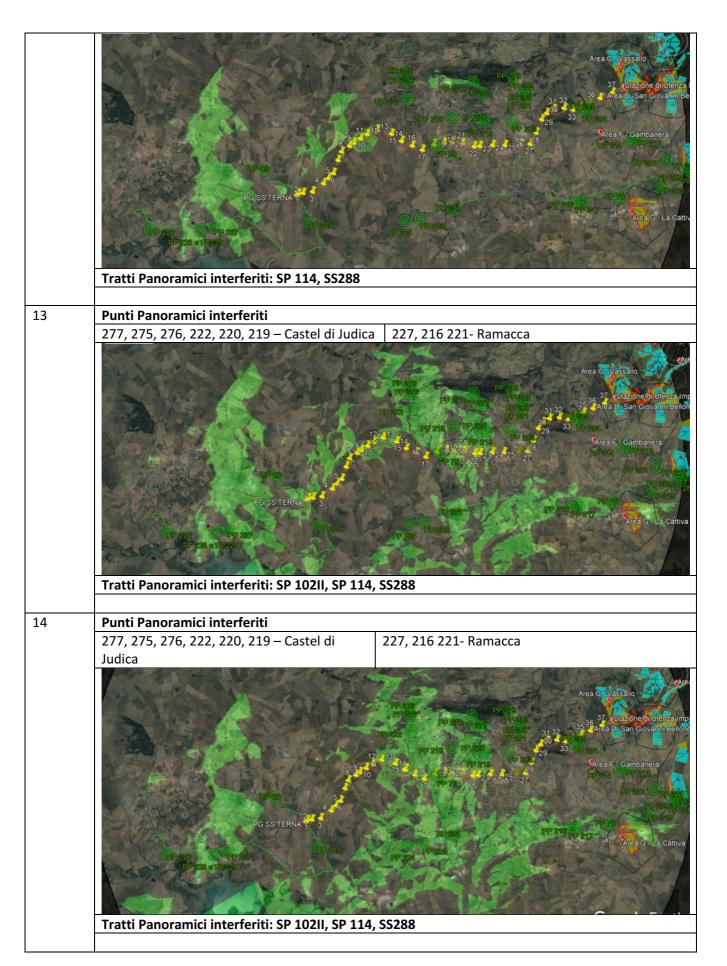
Tratti Panoramici interferiti: SP 182, SP 114, SS288

7 Punti Panoramici interferiti
277 – Castel di Judica 80, 225- Ramacca









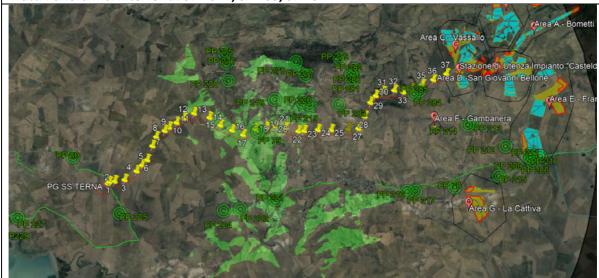
15	Punti Panoramici interferiti		
	277, 275, 276, 222, 220, 219, 218 – Castel	216,217,	221,223, 224, 53 - Ramacca
	di Judica		
	Tratti Panoramici interferiti: SP 102II		
		40	
			Area Co Vassalio
		PP 2013	PP 23
	(A)	12222	36 37 (Stazione Gi Utenza Impi 36 36 Area Di San Giovanni Bellone
		12 13	218 @ 19220 33 10 264
	89	11 14 10 15 16	Area F - Gambanera
	A STATE OF THE STA		7 22 23 24 25 27
	4 56		
	PG SS TERNA 1 3	Service Services	PP (8)
			Area G - La Cattiva
	9 9 200 9 9 200 V	PP 224	
	Con The Control of th	A PARTY	AND THE RESERVE OF THE PARTY OF
16	Punti Panoramici interferiti		
	277, 275, 276, 222, 220, 219, 218, 79 – Cast	el di	216,217, 221,223, 224 - Ramacca
	Judica		
	Tratti Panoramici interferiti: SP 102II, SP25	511	
		。是创	Area Co Vassalio
	PP 800 C		PP 7/49
		RP 276 pp 27	37 (Stazione di Utenza Impiant 7 P 280 31 32 35 Area D. San Giovanni Bellone
	PP 222 C		31 32 Area Di San Giovanni Bellone
	12 13	218 @ PP 220	29 33 SP 254
	8 9 11 15 16	1920	Area F - Gambanera
		PP 79 /22 2	23 24 25 27
	5.	10月前	P212 9920 97210
	220 6		GP 215
	PG SS TERNA 1 3	PP 221	PP 216 00 237
		999	Area G - La Cattiva
	PP 224		大学
		MAL	
		Image Landsat	Copernicus
17	Punti Panoramici interferiti		
	277, 275, 276, 222, 220, 219, 218, 79 – Cast	el di 💢	221, 53, 232 - Ramacca
	Judica		
	Tratti Panoramici interferiti: SP 102II, SP 10	03. SP 25II	



18 Punti Panoramici interferiti

277, 220, 219, 218, 79 – Castel di Judica 232 - Ramacca

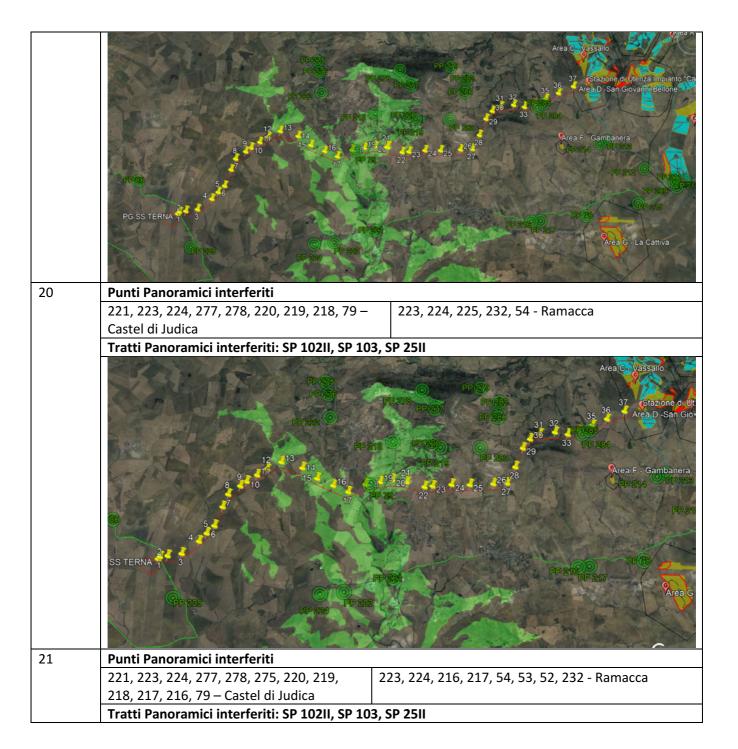
Tratti Panoramici interferiti: SP 102II, SP 103, SP 25II

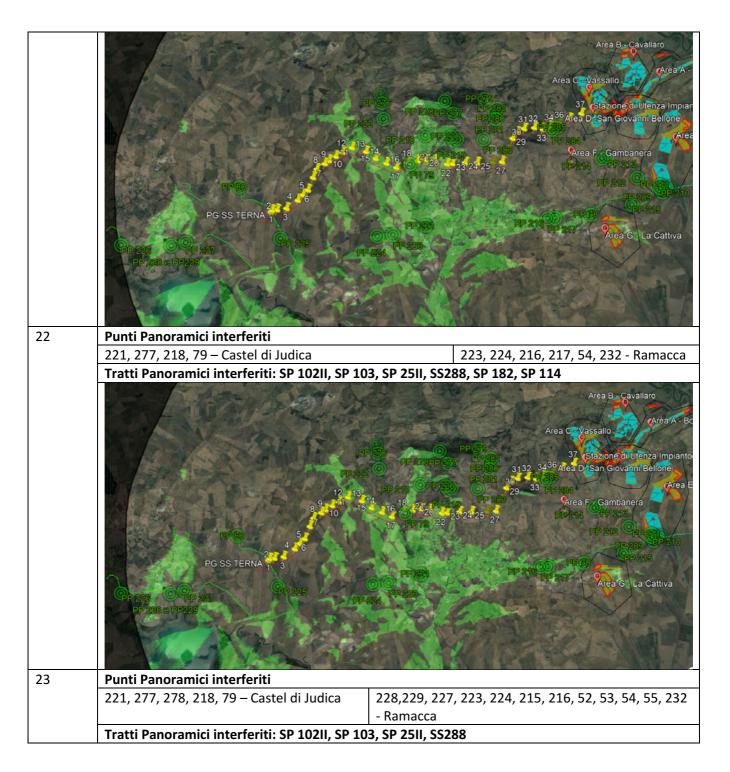


19 Punti Panoramici interferiti

221, 223, 224, 277, 278, 220, 219, 218, 79 – 223, 224, 225, 232, 54 - Ramacca Castel di Judica

Tratti Panoramici interferiti: SP 102II, SP 103, SP 25II







24 Punti Panoramici interferiti

221– Castel di Judica 228,229, 227, 225, 223, 224, 215, 216, 217, 78, 116, 115, 114, 117, 118, 54, 232 - Ramacca

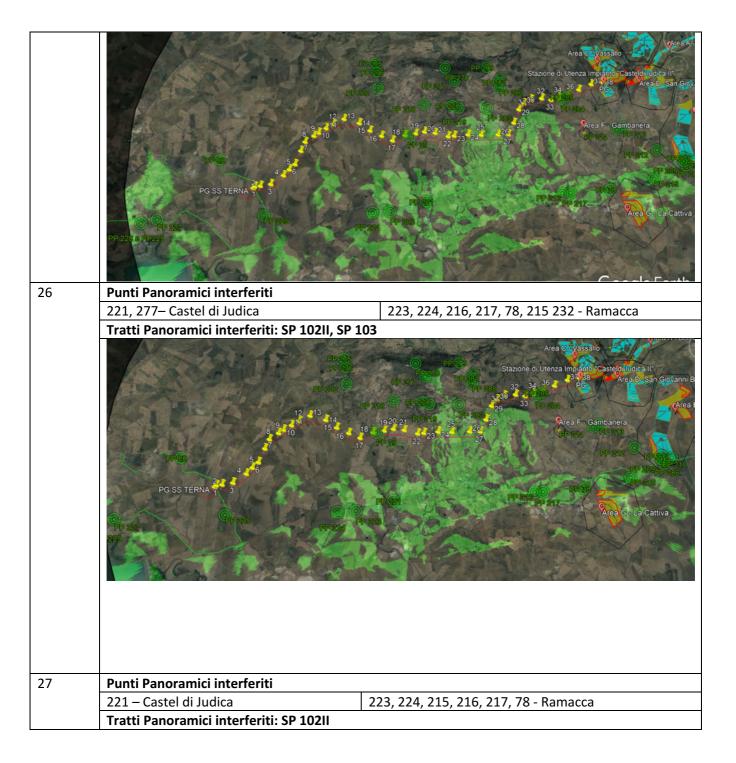
Tratti Panoramici interferiti: SP 102II, SP 103, SP 25II, SS288



25	Punti Panoramici interferiti

 221- Castel di Judica
 228,229, 227, 225, 223, 224, 215, 216, 217, 78, 116, 115, 114, 117, 118, 54, 232 - Ramacca

Tratti Panoramici interferiti: SP 102II, SP 103, SP 25II, SS288





28 Punti Panoramici interferiti

221 – Castel di Judica 223, 224, 215, 216, 217, 78 - Ramacca

Tratti Panoramici interferiti: SP 102II

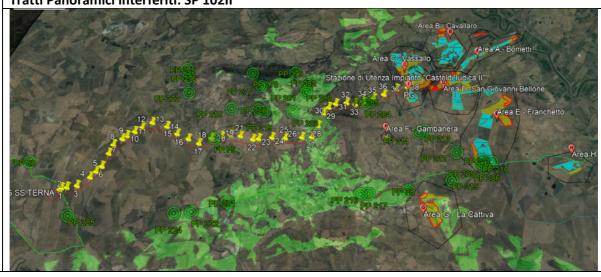


29 **Punti Panoramici interferiti**

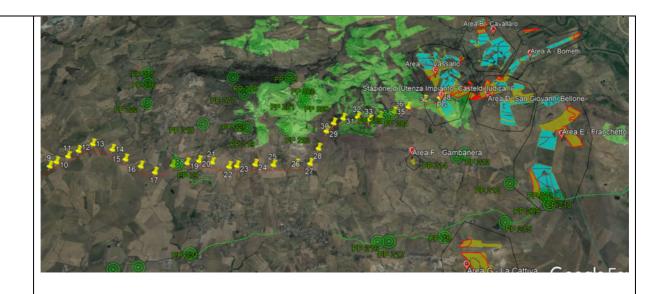
221, 277, 283, 280, 281, 282, 279, — Castel di Judica

223, 224, 215, 216, 217, 78, 118,51, 119, 120 - Ramacca

Tratti Panoramici interferiti: SP 102II



30 Punti Panoramici interferiti 221, 283, 280, 281, 282, 279, - Castel di Judica 223, 224, 215, 216, 217, 78, 118,51, 119, 120 -Ramacca Tratti Panoramici interferiti: SP 102II 31 Punti Panoramici interferiti 283, 280, 281, 282, 279 - Castel di Judica Tratti Panoramici interferiti: Nessuno 32 Punti Panoramici interferiti 283, 280, 281, 282, 279 - Castel di Judica Tratti Panoramici interferiti: Nessuno



Punti Panoramici interferiti

33

283, 280, 281, 282, 279, **284, 285,** 213, 212, 214– Castel di Judica

211,210,209, 116, 115, 114, 208- Ramacca

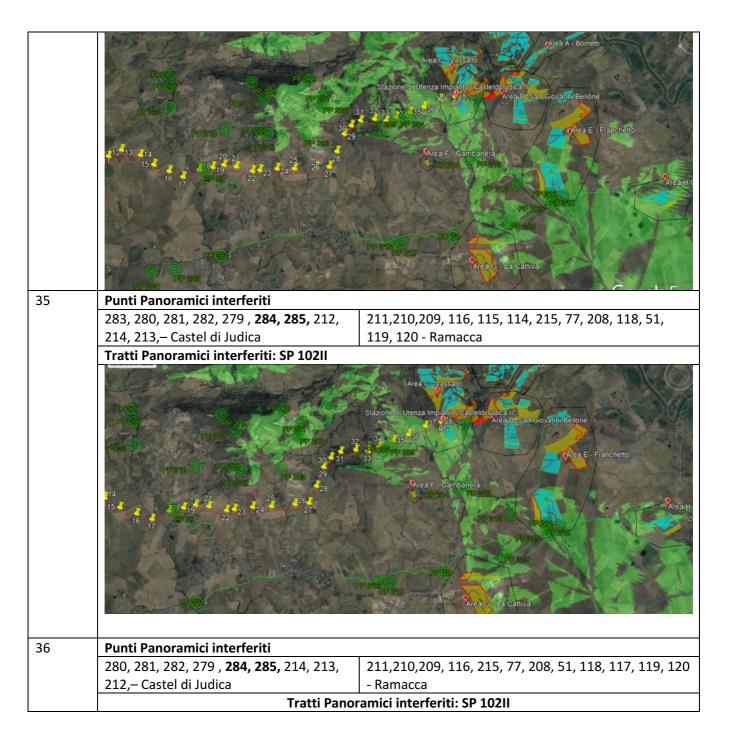
Tratti Panoramici interferiti: SP 102II

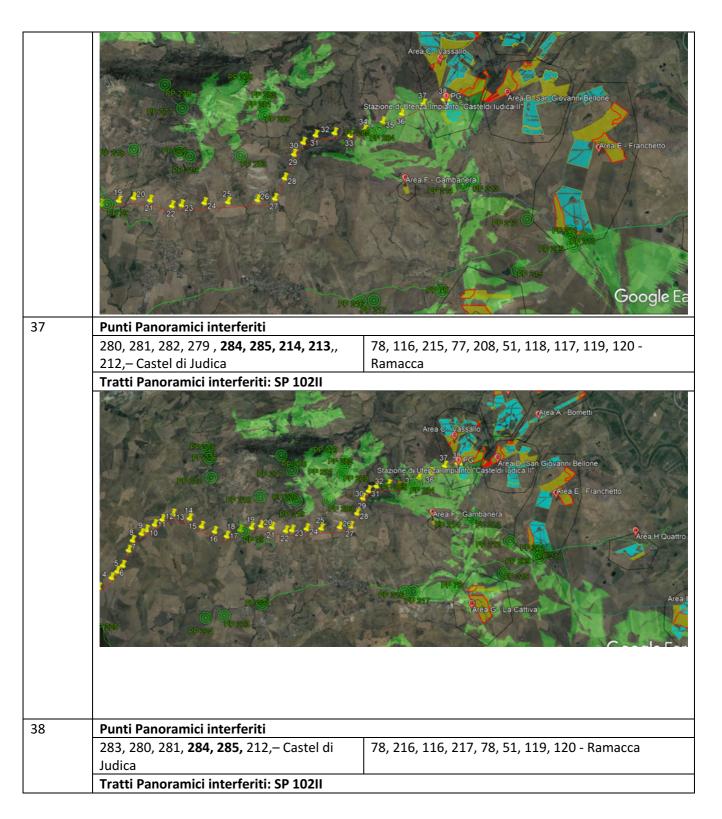


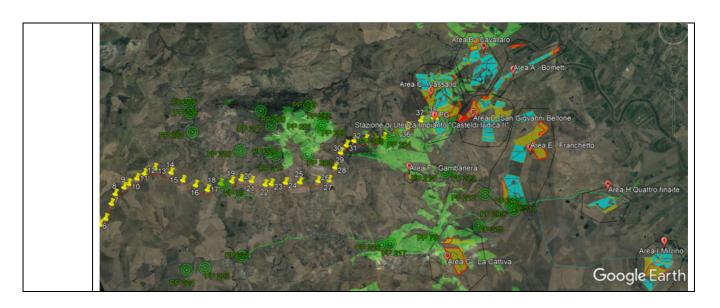
34 Punti Panoramici interferiti

283, 280, 281, 282, 279, **284, 285,** 213, 211,210,209, 116, 115, 114, 77 - Ramacca 212, 214,— Castel di Judica

Tratti Panoramici interferiti: SP 102II







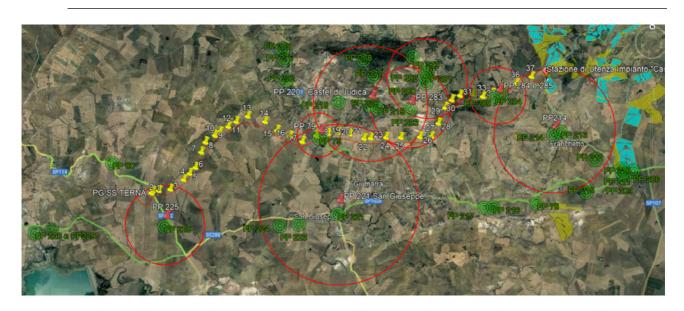
1.2.5. TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE IMPIANTO — PUNTI INTERVISIBILITÀ

Classificazione vista	Area impianto	Tipologia e ID PPTP Punto	Distanza da aerea
		intervisibilità	interferente - km
Vista Passiva	Area A Bometti	Bene isolato 727 Masseria Parlato (Non	0.3
		diruta e in attività)	
Vista Passiva	Area A Bometti	Bene isolato 746 Masseria Ingalbone	0.3
		(Diruta)	
Vista Passiva	Area A Bometti	Bene isolato 726 Case Messina	0.3
		(Semidiruta)	
Vista Passiva	Area A Bometti	Punto panoramico 156	1-2
Vista dinamica	Area B Cavallaro	Regia Trazzera N. 365 – passa al centro	0.05
		dell'impianto tra area A e area B e tra	
		area D ed Area E.	
Vista Passiva	Area B Cavallaro	Bene isolato 742 Masseria Privitera	0.3
		(Semidiruta)	
Vista Passiva	Area B Cavallaro	Bene isolato 741 Masseria Cuscunà	0.6
		(Semidiruta)	
Vista Passiva	Area B Cavallaro	Bene isolato 747 Masseria Truglio	Intercluso
		(Semidiruta)	
Vista Passiva	Area B Cavallaro	Punto panoramico 156	1-2
Vista Passiva	Area C Vassallo	Geosito 83 Casa Vassallo Basilotta	0.3
Vista Passiva	Area C Vassallo	Bene isolato 745 Masseria Cosentino	0.2
		(Semidiruta)	
Vista Passiva	Area C Vassallo	Punto panoramico 156, 284, 214	1-2
Vista Passiva	Area C Vassallo Area D	Punti panoramici 213	< 1
	San Giovanni Bellone		
Vista Passiva	Area D San Giovanni	Punto panoramico 156, 214	1-2
	Bellone		
Vista Passiva	Area D San Giovanni	Area di interesse archeologico 128	1.6 – Area D
	Bellone	"Monte Turcisi"	0.5 - Area E
	Area E Franchetto		

Vista dinamica	Area D San Giovanni	Regia Trazzera N. 365 – passa al centro	0.05
	Bellone	dell'impianto tra area A e area B e tra	
		area D ed Area E.	
Vista Passiva	Area D San Giovanni	Area di interesse archeologico 128	1.6
	Bellone e Area E	"Monte Turcisi"	
	Franchetto		
Vista Passiva	Area E Franchetto	Punto Panoramico 286	0.05
Vista Dinamica	Area E Franchetto	Tratto panoramico N. 133 SP 102II	0.05
Vista Passiva	Area E	Geosito 86 Monte Turcisi	Area E – Distanza da area
			visibile circa 1.4 km;
Vista Passiva	Area E Franchetto	Bene archeologico 200 "Franchetto" –	0.02
		Interferenza in area E. Punto intercluso	
Vista Passiva	Area E Franchetto	Bene isolato 732 Masseria Franchetto	Intercluso 0.02
		(Diruta)	
Vista Passiva	Area E Franchetto	Bene isolato 1151 Chiesa Cristo Re	0.4
		(Non diruta)	
Vista Passiva	Area E Franchetto	Bene isolato 1149 Masseria Senza	0.6
		nome (Diruta)	
Vista Passiva	Area E Franchetto	Punti panoramici 114, 115, 116, 209,	<1
		210, 211, 212, 215.	
Vista Passiva	Area E Franchetto	Punti panoramici 77, 208, 114, 156, 214	1-2
Vista Dinamica	Area H Quattro Finaite	Tratto panoramico N. 133 SP 102II	0.05
Vista Passiva	Area H Quattro Finaite	Punti panoramici 208	0.05
Vista Passiva	Area I Mirrino	Bene Isolato n. 1152 Masseria Vasta (Non diruta e in attività)	1.7

La tabella non riporta le intervisibilità con le aree G ed L in quanto non occupate dall'impianto a destinate ad essere naturalizzate/ impiantate e gestite in agricoltura biologica.

1.2.6. TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE SOSTEGNI - PUNTI E TRATTI PANORAMICI



Classificazione	N. Sostegno	Punto panoramico N.	Distanza da aerea
vista			interferente - km
Vista Attiva	17-20	PP79	< 0.5 km
Vista Attiva	32-36	PP 284 2 285	< 0.7
Vista Attiva	1-3	PP225	< 1,0 km
Vista Attiva	29-31	PP 280	< 1,0 km
Vista Attiva	24-30	PP 283	< 1,0 km
Vista Attiva	19-25	PP220 e Centro storico Castel di	< 1,5 km
		Judica	
Vista Attiva	36-38 + P e Stazione di Utenza	PP 214 Borgo Franchetto	< 2 km

Classificazione vista	N. Sostegno o	Tratto panoramico	Distanza da aerea
	Intervallo sostegni	maggiormente interferito N.	interferente - m
Vista Attiva	1-8	SP 114	50m -2000 m
Vista Attiva	17-27	SP 25II	50m -2000 m
Vista Attiva	17-38	SP 102 II	1200 m – 3000 m