

REGIONE: SICILIA
PROVINCIA: ENNA
COMUNI: ASSORO, AIDONE, ENNA
PROVINCIA: CATANIA
COMUNI: RADDUSA

ELABORATO: RS06REL0004A2	OGGETTO: PROGETTO "ASSORO 2" IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 181.17 MWp e Opere di Connessione alla RTN
PROPONENTE:	IBVI 24 S.R.L. Viale Amedeo Duca D'Aosta 76, 39100,Bolzano (BZ), CF. e P. IVA n. 03099650214
Procedura di VIA Nazionale	 Via Houel 29, 90138 – Palermo info@arcadiaprogetti.it arcadiaprogetti@arubapec.it
	Arcadia srls

Studio di Intervisibilità

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:

14.05.24	2	Revisione Risposta a ID 8074 – CT PNIEC PNRR nota prot. 0002894.05-03-2024	Arcadia srls	IBVI 24 S.r.l.
26.05.23	1	Revisione Risposta a ID 8074 - SS PNRR nota prot. 2012-P del 14.02.2023	Arcadia srls	IBVI 24 S.r.l.
03.09.2021	0	Emissione		
DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
			Ing. Natalia Rita La Scala	
			Dott. Agr. Arturo Genduso	

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



Sommarario

1	METODOLOGIA E AREE DI PROGETTO	5
2	AREA A – MILOCCA	6
2.1	Viste Passive	6
2.2	Viste Attive	7
2.2.1	BENI ISOLATI.....	7
2.2.2	BIOTOPI.....	9
2.2.3	Vincoli Archeologici.....	10
2.2.4	Punti Panoramici	10
2.3	Viste dinamiche.....	10
2.3.1	VIABILITA' STORICA e Viabilita' principale.....	10
2.3.2	TRATTI PANORAMICI	13
3	AREA B- PICCIRILLITTO.....	15
3.1	Viste Passive	15
3.2	Viste Attive	15
3.2.1	BENI ISOLATI.....	15
3.2.2	BIOTOPI.....	17
3.2.3	Vincoli Archeologici.....	18
3.2.4	Punti Panoramici	18
3.3	Viste dinamiche.....	19
3.3.1	TRATTI PANORAMICI	19
3.3.2	VIABILITA' STORICA e Viabilita' principale.....	19
4	AREA C – ARGINEMELE	20
4.1	Viste Passive	20
4.2	Viste Attive	21
4.2.1	BENI ISOLATI.....	21
4.2.2	BIOTOPI.....	22
4.2.3	Punti Panoramici	22
4.3	Viste dinamiche.....	22
4.3.1	TRATTI PANORAMICI	23

4.3.2	VIABILITA' STORICA e Viabilita' principale	23
5	AREA D – MANDRE TONDE	23
5.1	Viste Passive	23
5.2	Viste Attive	24
5.2.1	BENI ISOLATI.....	24
5.2.2	BIOTOPI.....	26
5.2.3	Punti Panoramici	26
5.3	Viste dinamiche.....	27
5.3.1	VIABILITA' STORICA e Viabilita' principale	27
5.3.2	TRATTI PANORAMICI	27
6	AREA E - DESTRICELLA	28
6.1	Viste Passive	28
6.2	Viste Attive	28
6.2.1	CENTRI E NUCLEI STORICI.....	28
6.2.2	BENI ISOLATI.....	29
6.2.3	BIOTOPI.....	31
6.2.4	Punti Panoramici	32
6.3	Viste dinamiche.....	34
6.3.1	TRATTI PANORAMICI	34
6.3.2	VIABILITA' STORICA e Viabilita' principale	35
7	AREA F – SAN BARTOLO	36
7.1	Viste Passive	36
7.2	Viste Attive	36
7.2.1	CENTRI E NUCLEI STORICI.....	36
7.2.2	BENI ISOLATI.....	36
7.2.3	BIOTOPI.....	40
7.2.4	Vincoli Archeologici.....	42
7.2.5	Punti Panoramici	43
7.3	Viste dinamiche.....	44
7.3.1	TRATTI PANORAMICI	44
7.3.2	Viabilita' Storica E Viabilita' Principale	45

8	TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE IMPIANTO-COMPONENTI PAESAGGISTICHE.....	46
9	ELETTRODOTTO	47
10	Effetto cumulo.....	67
11	TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE ELETTRODOTTO-COMPONENTI DEL PAESAGGIO	69

1 METODOLOGIA E AREE DI PROGETTO

Le carte di intervisibilità sono state realizzate con metodologia Gis, software QGIS, tramite applicativo Viewshed in grado di produrre mappe di visibilità tramite punti di osservazione settati con raggio 10 Km e altezza 2 m. La visibilità (verde-1) /non visibilità (bianco-0) è processata tramite il comando Viewshed binario. È stato quindi utilizzato un DEM (modello digitale di elevazione del terreno) con risoluzione 10m con stesso sistema di proiezione dei punti di vista selezionati.

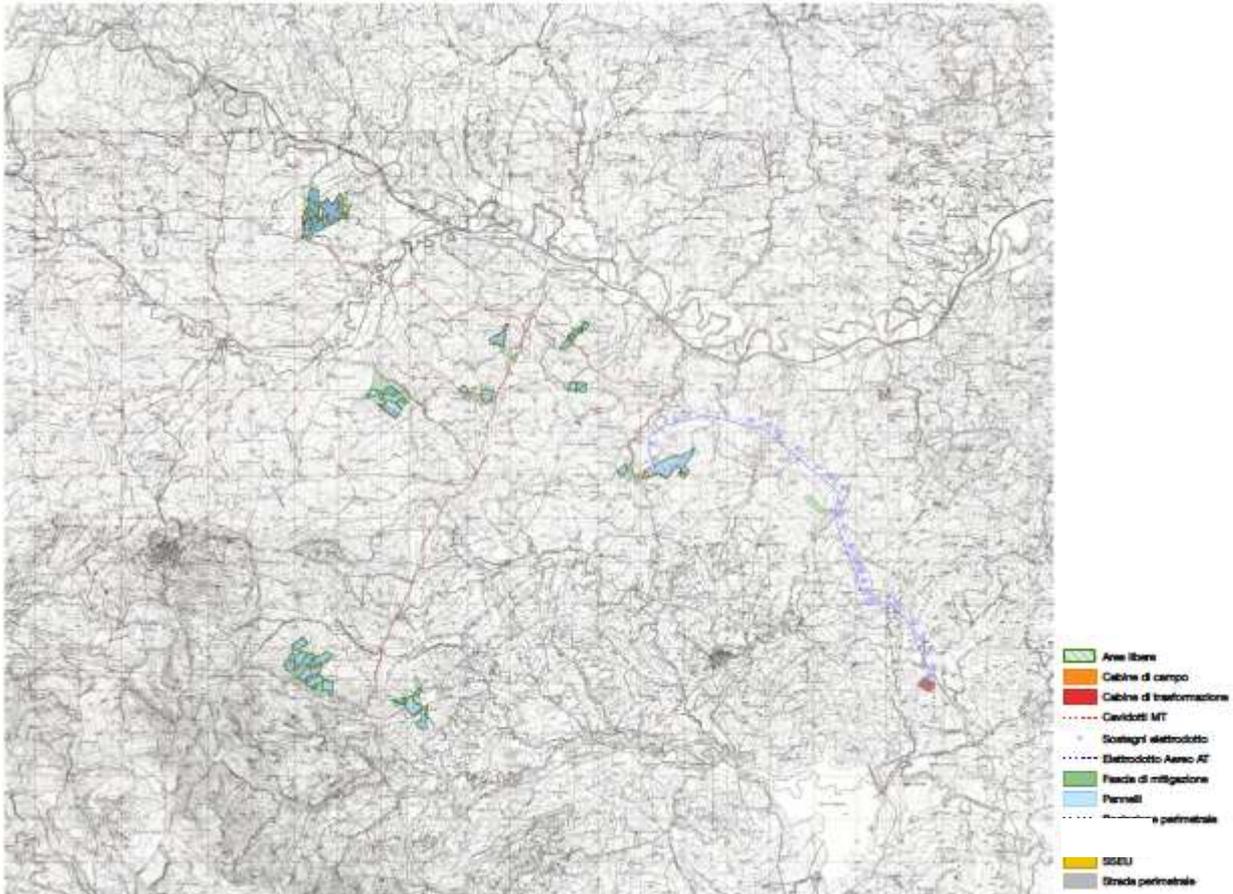
Alle intervisibilità potenziali elaborate è stata assegnata una percentuale di visibilità dell'area di progetto esaminata rispetto al punto di osservazione del bene paesaggistico, e quelle con una percentuale superiore al 20% sono state sintetizzate in una tabella da cui si evincono le aree con maggiori criticità visive da sottoporre alle successive azioni di mitigazione.

Le aree considerate sono quelle in cui è prevista l'installazione dei pannelli fotovoltaici ovvero: A-Millocca, B-Piccirillitto, C – Arginemele, D - Mandre Tonde, E – Destricella, F – San Bartolo.

La presente revisione integra lo studio di intervisibilità oltre che da Torre Albospino, revisione relativa alle richieste del MIC già presentata con indice di revisione 1, ma anche dai punti già individuati nelle precedenti revisioni di questo documento come punti di riferimento per l'area E e per l'area D, che risultano coinvolti dalla nuova revisione dell'elettrodotto aereo.

La revisione ha comportato la nuova posizione della SSEU in area E Destricella, con la conseguenza che l'elettrodotto aereo si è sensibilmente ridotto di lunghezza, sono spariti i sostegni da 1 a 17, sostituiti con 7 sostegni. Ciò ha comportato tutta la rinumerazione dei sostegni.

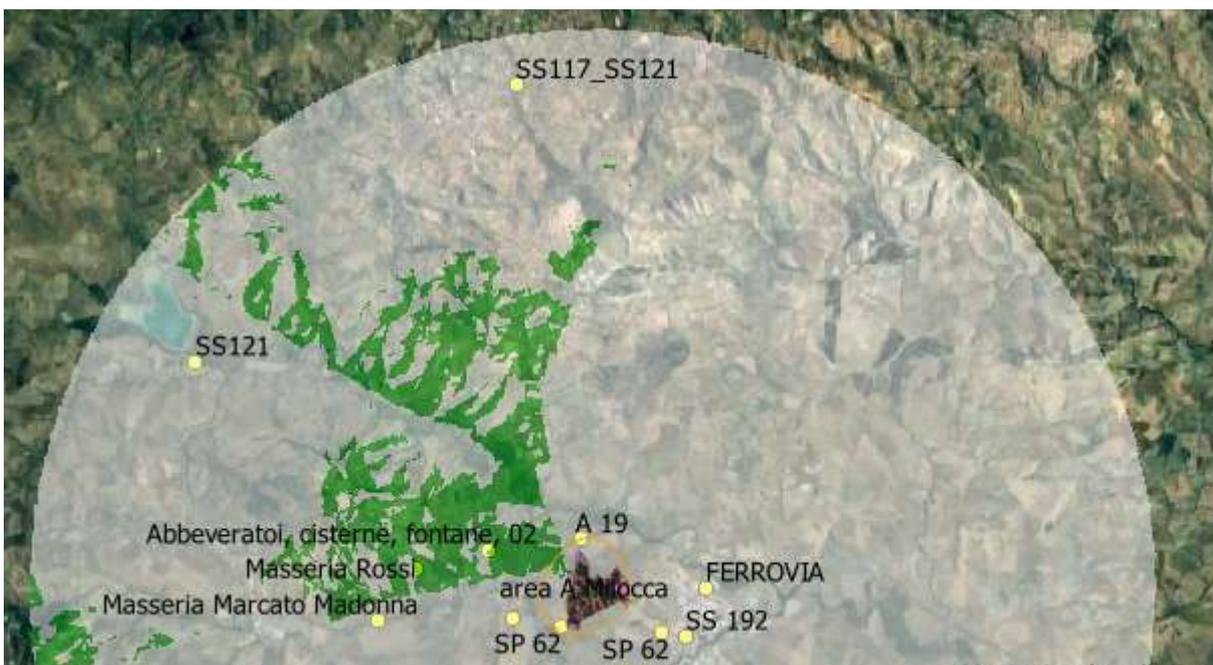
Il presente studio è stato rivisto solo con riferimento alla valutazione dell'intervisibilità dei nuovi 7 sostegni e l'eliminazione/sostituzione della numerazione dei sostegni del vecchio elettrodotto, nonché le interferenze dei 17 sostegni eliminati.



Area Vasta di riferimento

2 AREA A – MILOCCA

2.1 VISTE PASSIVE



2.2 VISTE ATTIVE

2.2.1 BENI ISOLATI

MASSERIA MARCATO MADONNA – distanza 3,4 Km da A – interferenza < 10%



ABBEVERATOIO, CISTERNE, FONATANE 02 - distanza 1,7 Km da A - interferenza < 30%



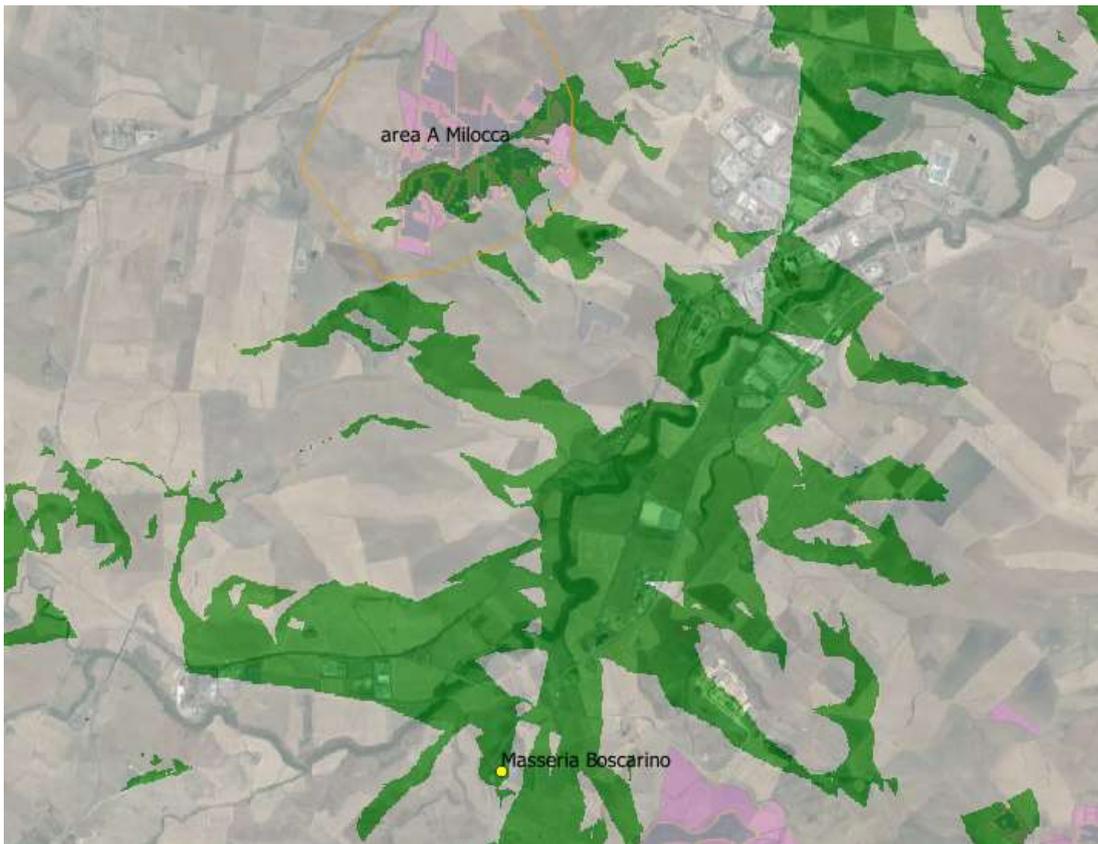
MASSERIA ROSSI – distanza 2,8 Km da A - interferenza < 40%



MASSERIA RAPE SOTTANO – distanza 1,3 Km da A - interferenza < 30%



MASSERIA BOSCARINO – distanza 3,3 Km da A – INTERFERENZA <30%



2.2.2 BIOTOP

MONTE CHIAPPARO – SIC ITA 060014 – distanza di circa 8 Km da A – Nessuna interferenza



2.2.3 VINCOLI ARCHEOLOGICI

DOLEI – distanza 7,5 Km da A - Complesso abitativo di età romana. – interferenza potenziale < 40% dell'area A



2.2.4 PUNTI PANORAMICI

Non sono presenti punti panoramici

2.3 VISTE DINAMICHE

2.3.1 VIABILITA' STORICA E VIABILITA' PRINCIPALE

FERROVIA – distanza 1,6 Km da A - interferenza < 5%



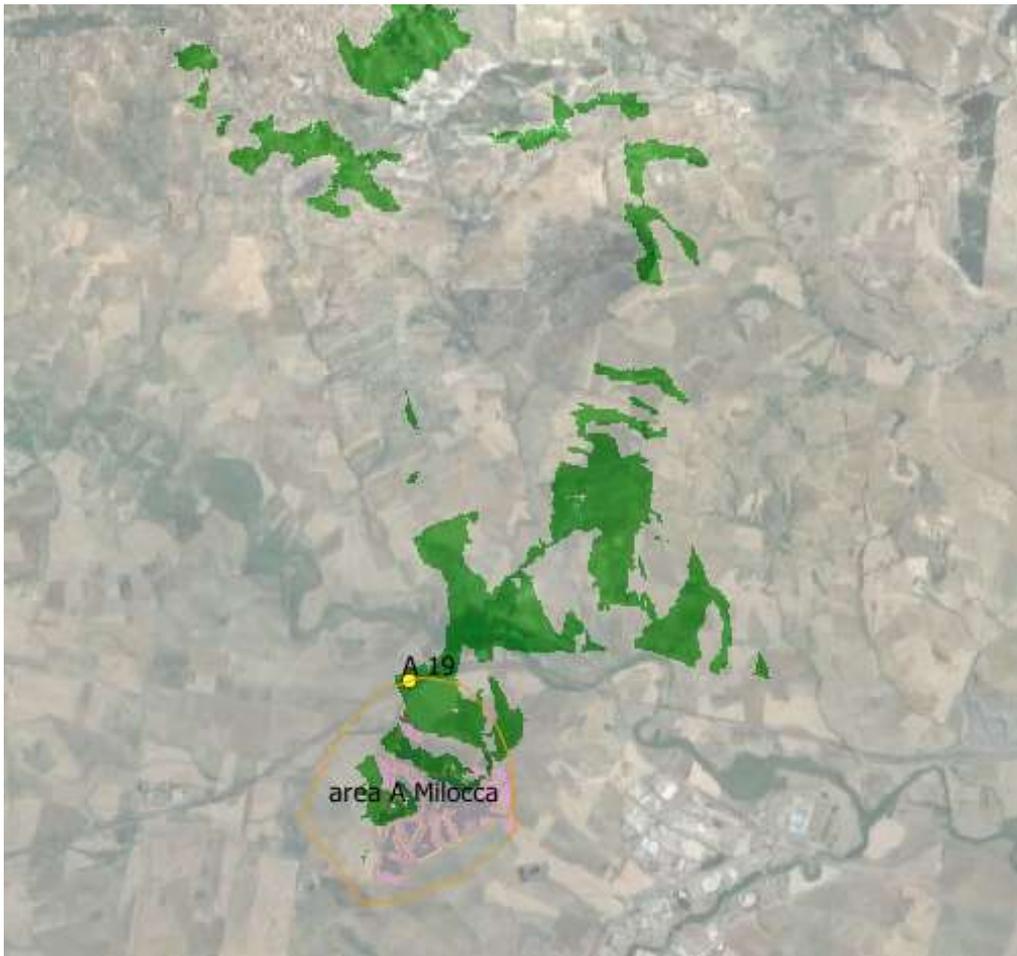
Regia Trazzera SP 7a



SS 192 – coincidente con Regia Trazzera – distanza 1,2 Km da A - interferenza < 5%



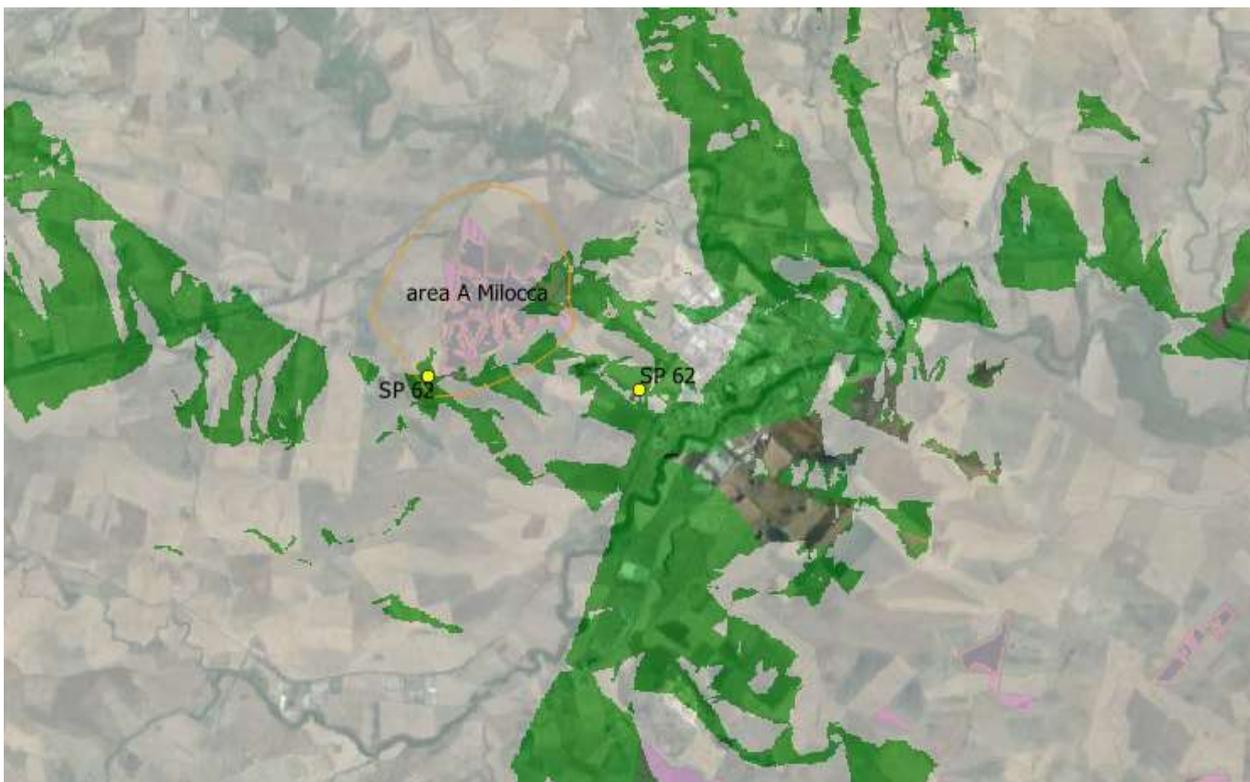
A19 – distanza circa 400 m da A -interferenza < 10%



SP 4 – distanza 4,6 Km da A – interferenza < 5%



SP 62 – distanza 160 m da A – interferenza < 5%



2.3.2 TRATTI PANORAMICI

SS117_SS121- distanza circa 8 Km da A- NESSUNA INTERFERENZA

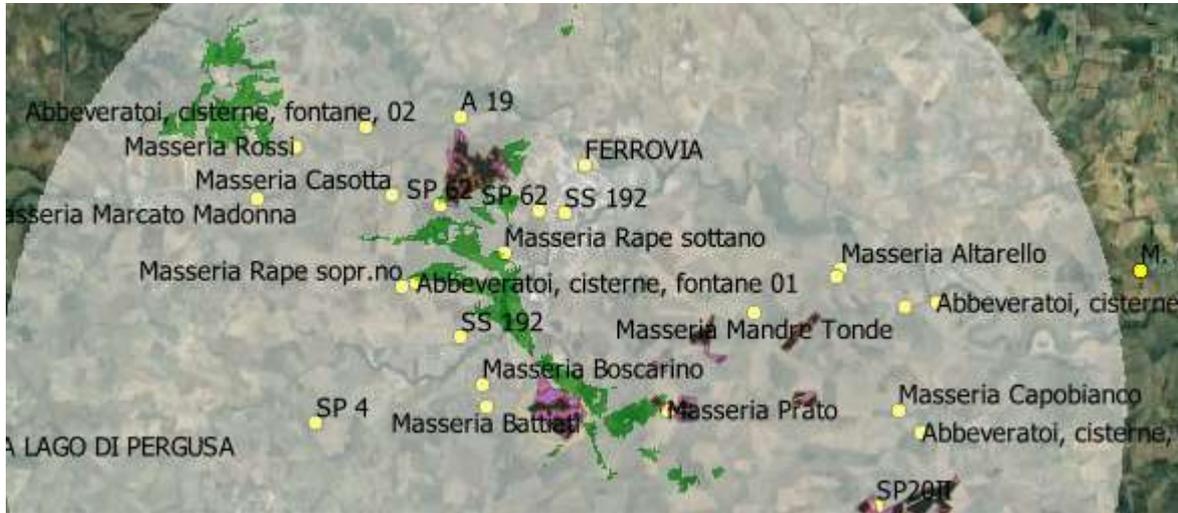


SS 121 - distanza circa 7 Km da A- NESSUNA INTERFERENZA



3 AREA B- PICCIRILLITTO

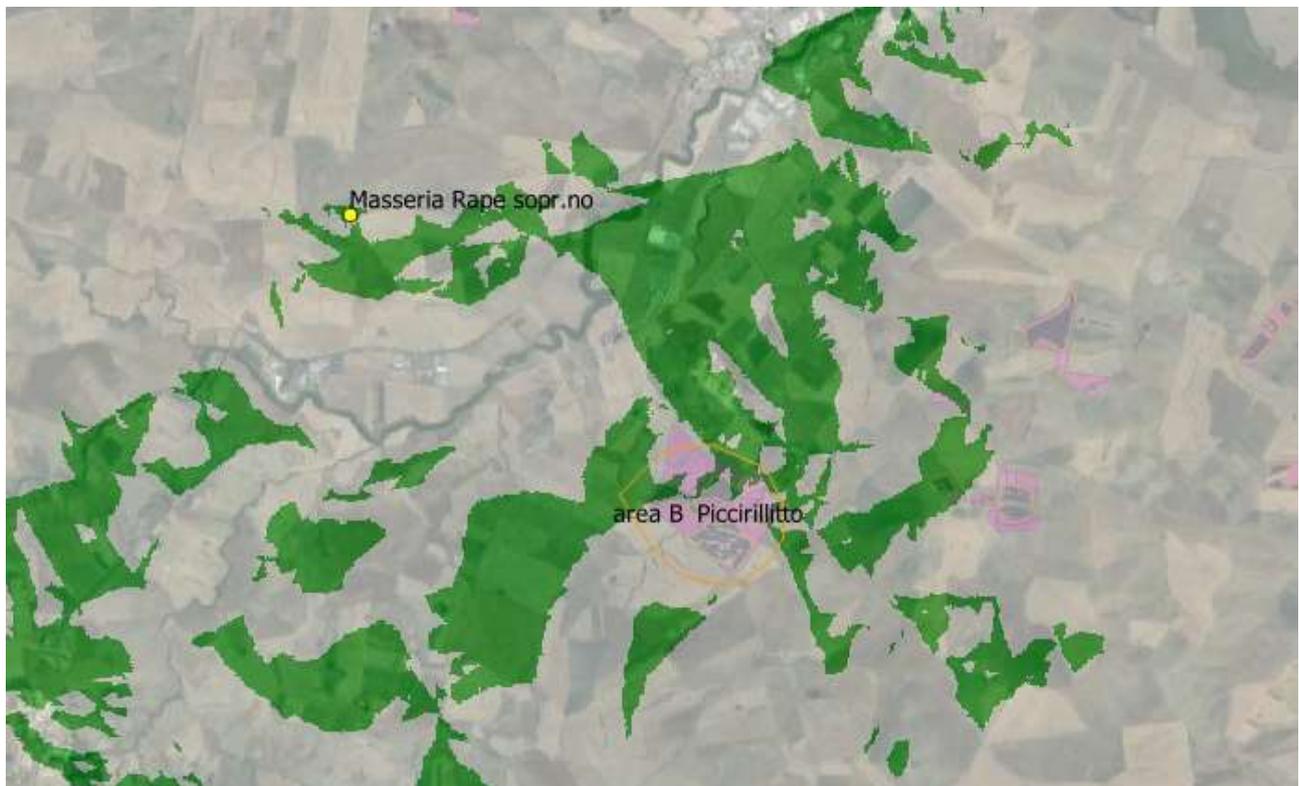
3.1 VISTE PASSIVE



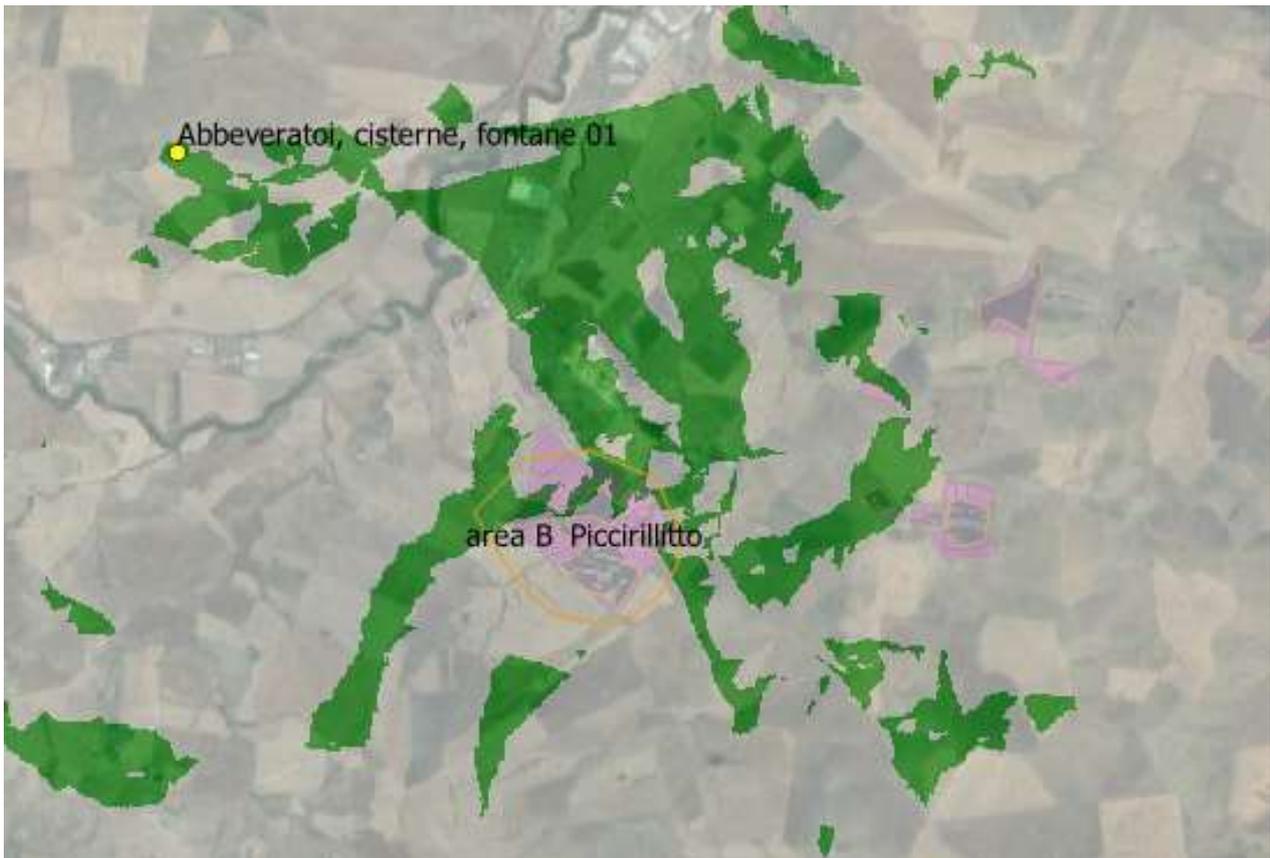
3.2 VISTE ATTIVE

3.2.1 BENI ISOLATI

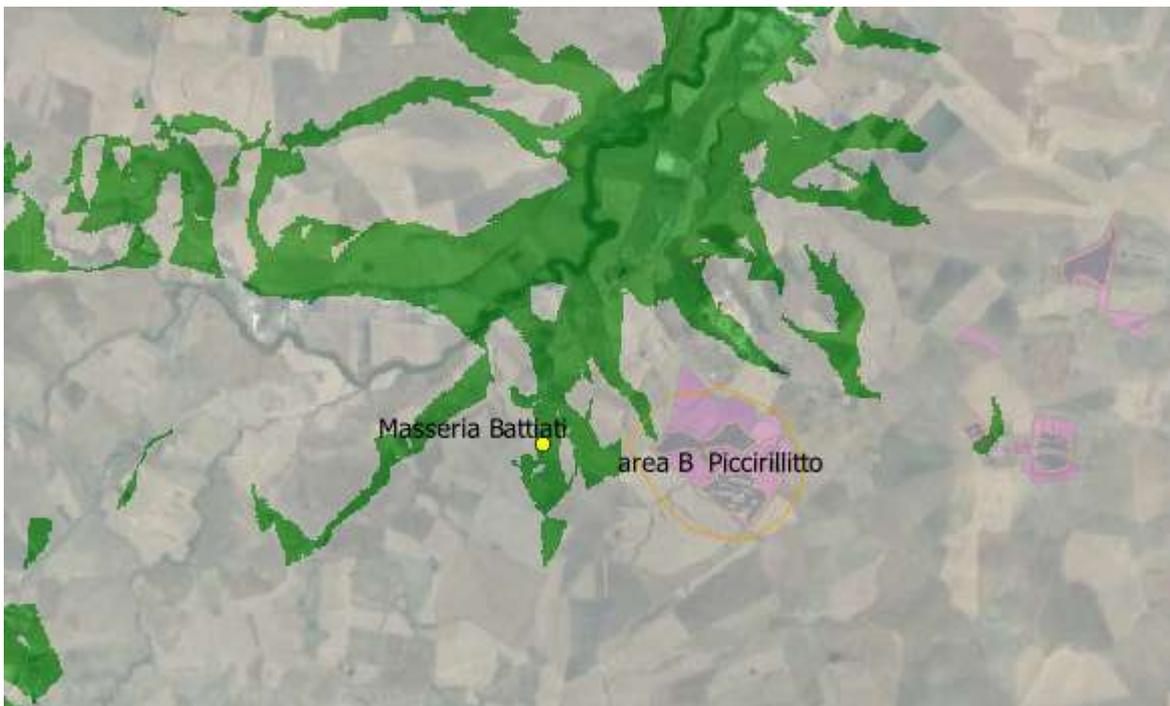
MASSERIA RAPE SOPRANO – distanza circa 3 Km - interferenza < 5%



ABBEVERATOI, CISTERNE, FONTANE 01- distanza circa 3 Km da B- interferenza < 5%



MASSERIA BATTIATI – distanza 800m da B - Nessuna interferenza



3.2.2 BIOTOP

RISERVA ROSSOMANNO-GROTTASCURIA BELLIA – distanza 6,9 Km da B – Nessuna interferenza

Riserva naturale orientata: insiste su una parte del SIC VALLONE ROSSOMANNO - ITA060010; sono stati considerati 5 diversi punti di vista lungo i sentieri interni alla riserva e NON RIULTA NESSUNA INTERFERENZA CON Area B.



RISERVA LAGO DI PERGUSA – distanza di 11Km da B – Nessuna interferenza



3.2.3 VINCOLI ARCHEOLOGICI

DOLEI – distanza 2 Km da B - Complesso abitativo di età romana- Nessuna interferenza



3.2.4 PUNTI PANORAMICI

NON SONO PRESENTI PUNTI PANORAMICI

3.3 VISTE DINAMICHE

3.3.1 TRATTI PANORAMICI

SENTIERO ROCCHE DI CASTANI – distanza 3,5 Km da B – Nessuna interferenza

Percorso naturalistico lungo la SP8 Rocche di Castani”, un percorso interessante, in un bellissimo angolo sperduto della Sicilia, denominato “cammino dell’acqua, con diverse fontane ed abbeveratoi.

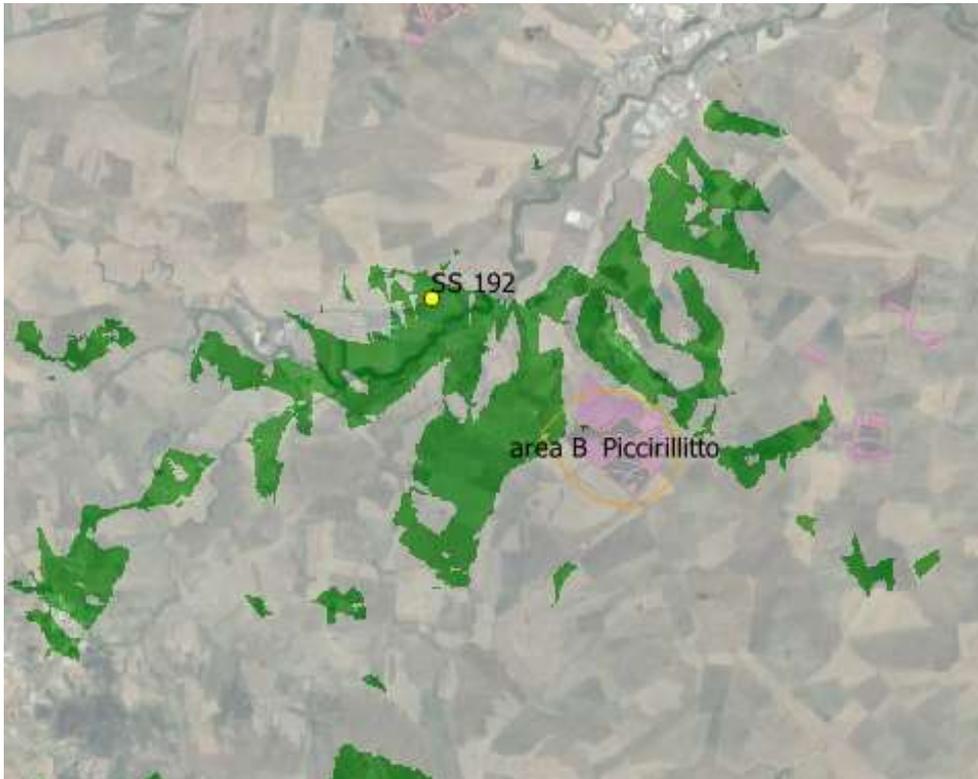


3.3.2 VIABILITA' STORICA E VIABILITA' PRINCIPALE

Regia Trazzera Calascibetta-Palagonia



Regia trazzera sovrapposta alla SS 192 . distanza 1,8 Km da B – Nessuna interferenza



4 AREA C – ARGINEMELE

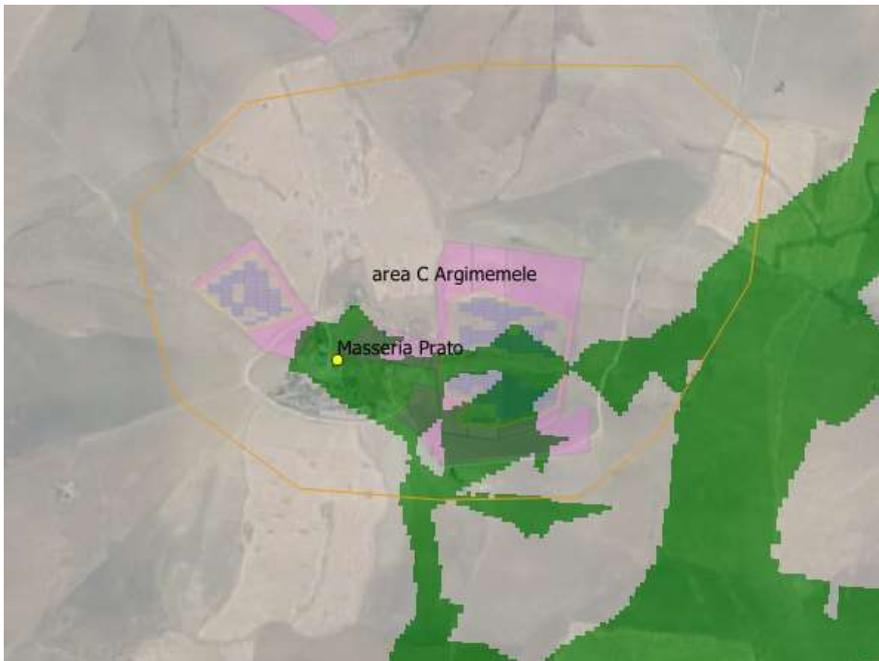
4.1 VISTE PASSIVE



4.2 VISTE ATTIVE

4.2.1 BENI ISOLATI

MASSERIA PRATO – distanza 150 m da C – Interferenza < 20%

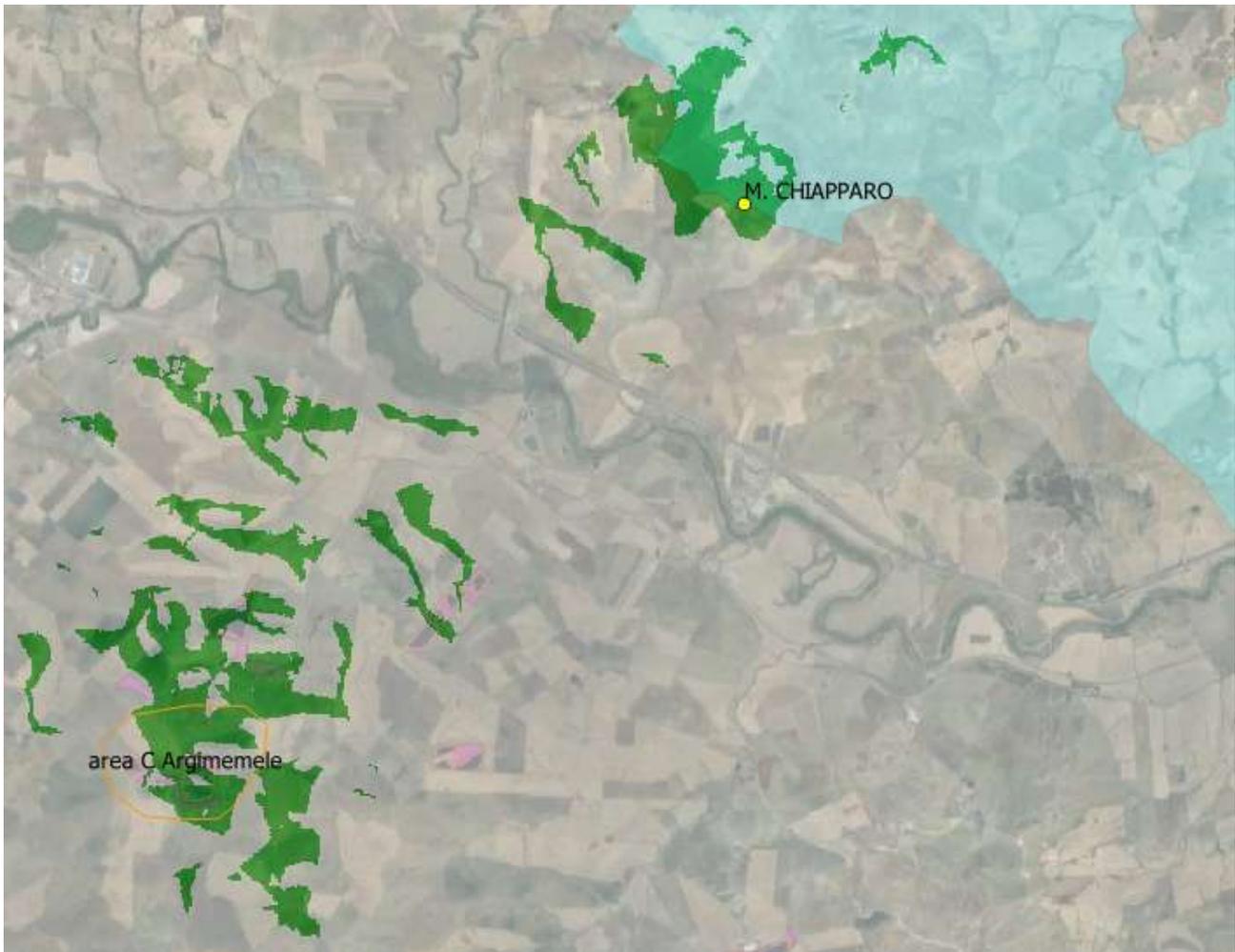


MASSERIA BOSCARINO – distanza 3,3 Km da C – INTERFERENZA <10%



4.2.2 BIOTOP

MONTE CHIAPPARO – SIC ITA 060014 - distanza 6,3 Km da C - interferenza < 80%



4.2.3 PUNTI PANORAMICI

NON SONO PRESENTI PUNTI PANORAMICI

4.3 VISTE DINAMICHE

4.3.1 TRATTI PANORAMICI

SP 114 Strade Provinciali – distanza circa 8 Km da C – Nessuna interferenza



4.3.2 VIABILITA' STORICA E VIABILITA' PRINCIPALE

5 AREA D – MANDRE TONDE

5.1 VISTE PASSIVE



5.2 VISTE ATTIVE

5.2.1 BENI ISOLATI

MASSERIA ALTARELLO – distanza 800 m da E – Nessuna Interferenza



MASSERIE MANDRE TONDE – distanza 700m da D – interferenza <5%



MASSERIA PRATO – distanza 2,26 Km da D – Interferenza < 5%



ABBEVERATOI, CISTERNE, FONTANE 05 – distanza 1,9 Km da D– interferenza < 5%



5.2.2 BIOTOPI

MONTE CHIAPPARO – SIC ITA 060014 – distanza 3,9 Km da D – interferenza < 10%



5.2.3 PUNTI PANORAMICI

NON SONO PRESENTI PUNTI PANORAMICI

5.3 VISTE DINAMICHE

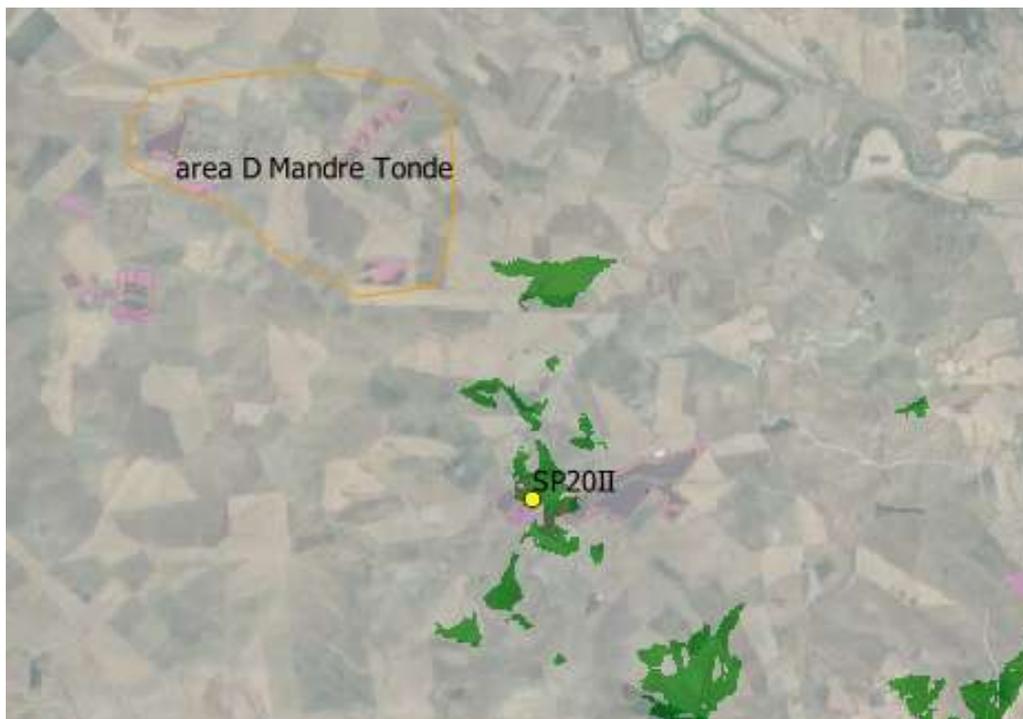
5.3.1 VIABILITA' STORICA E VIABILITA' PRINCIPALE

Reggia Trazzera coincidente con l'attuale SS 192 – distanza 800m da E – Nessuna Interferenza



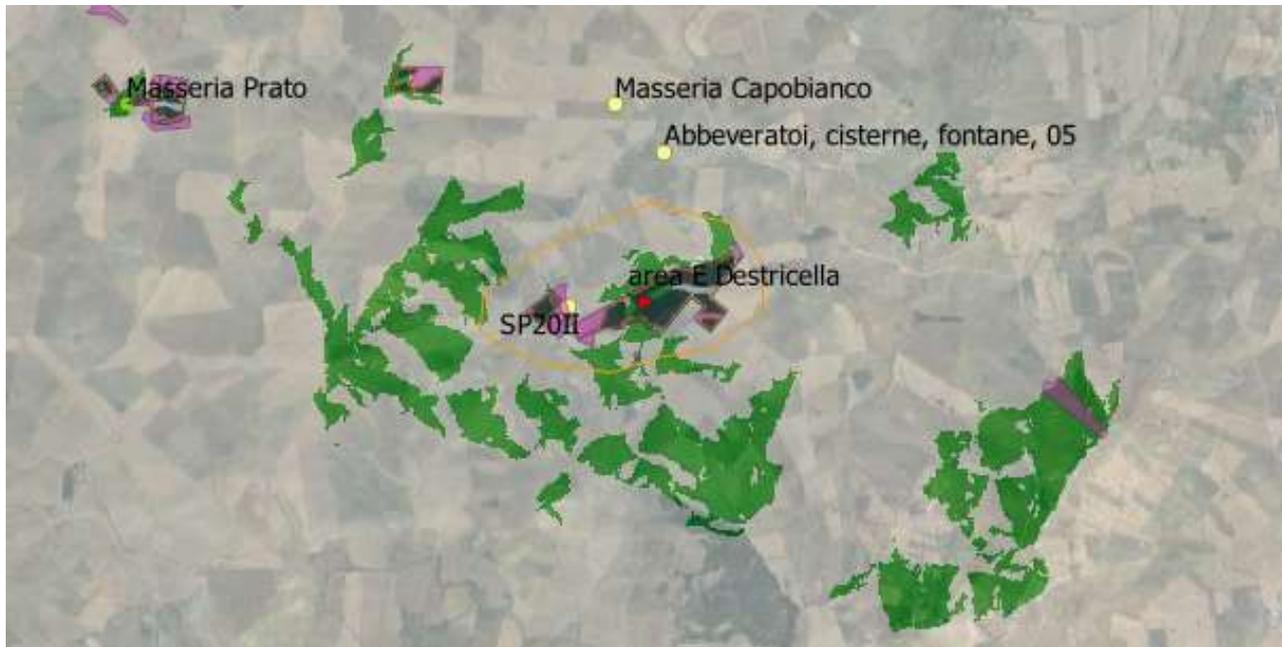
5.3.2 TRATTI PANORAMICI

SP 192 – distanza circa 2 Km da D- Nessuna Interferenza



6 AREA E - DESTRICELLA

6.1 VISTE PASSIVE



6.2 VISTE ATTIVE

6.2.1 CENTRI E NUCLEI STORICI

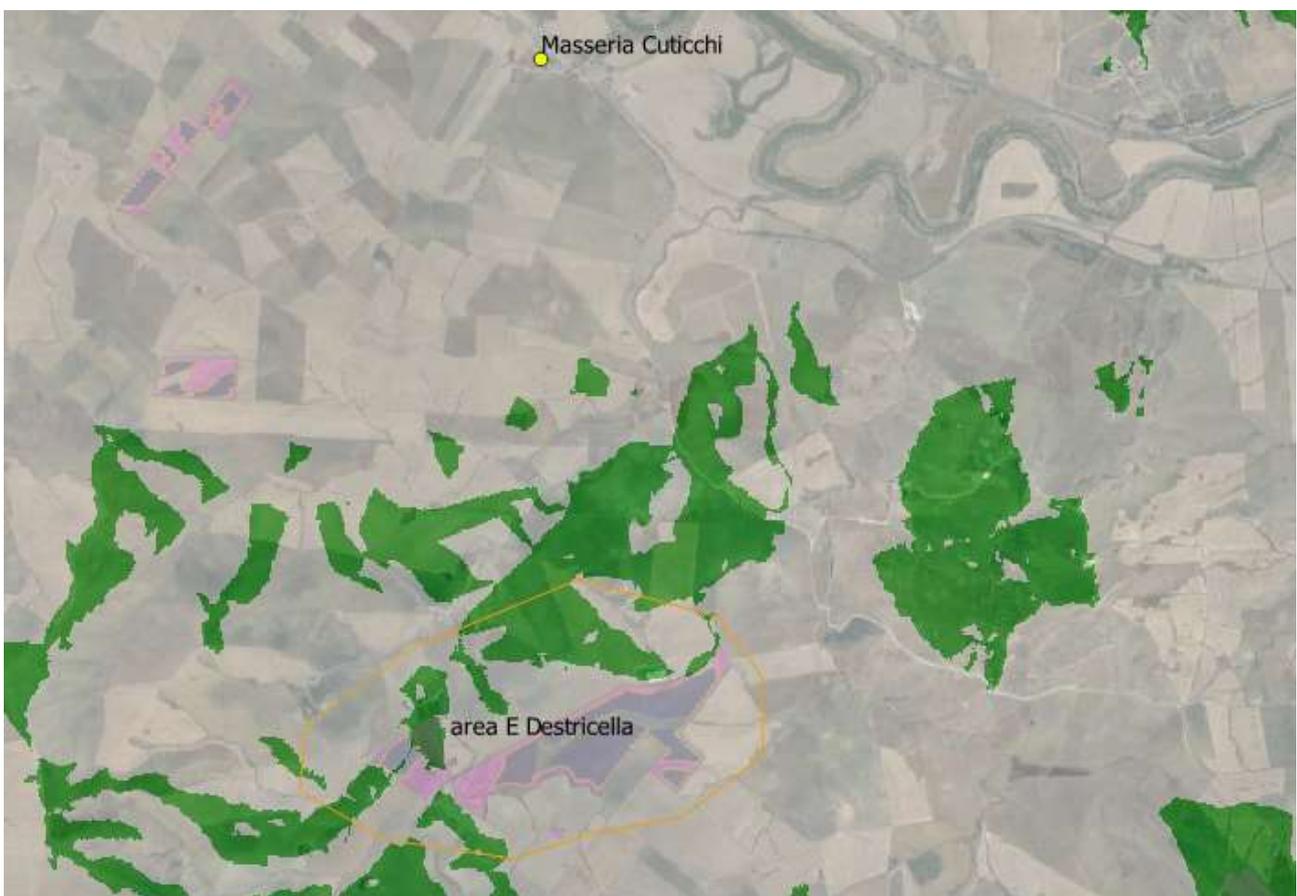
Centro storico di Raddusa – 4.7 Km da E

6.2.2 **BENI ISOLATI**

MASSERIA CAPOBIANCO – distanza 1,5 Km da E – Interferenza <5%



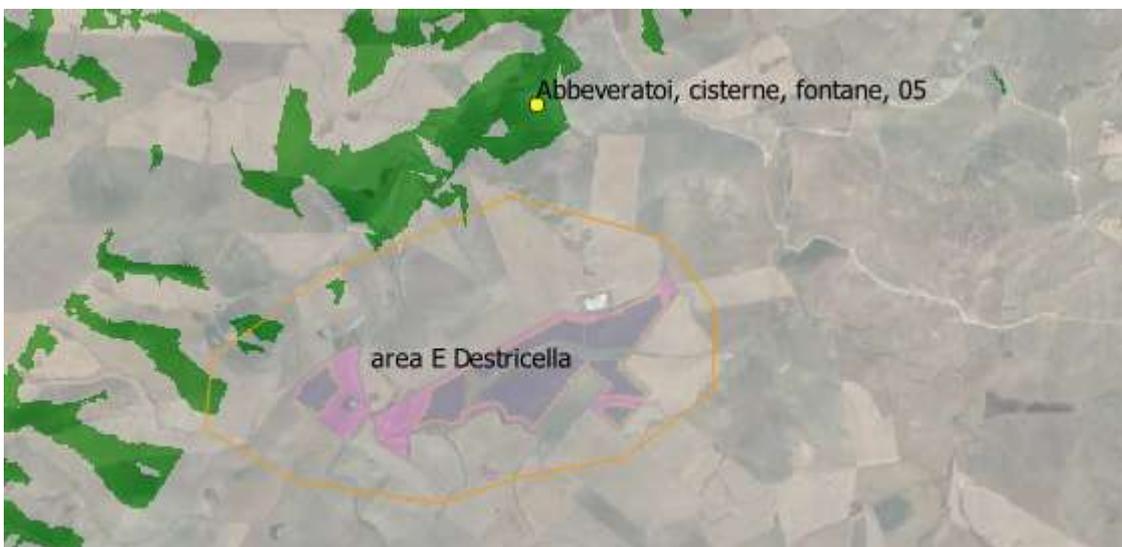
MASSERIA CUTICCHI – distanza 3,5 Km da E – Interferenza <5%



ABBEVERATOI, CISTERNE, FONTANE 03 – distanza 3,7 Km da E - interferenza <5%



ABBEVERATOI, CISTERNE, FONTANE 05 – distanza 1 Km da D – Nessuna Interferenza



ABBEVERATORIO DELL'ACQUA INCHIOVATA- distanza circa 8,7 K m da E – interferenza <10%



6.2.3 BIOTOPI

MONTE CHIAPPARO – SIC ITA 060014 – distanza 4,9 Km da E – Nessuna Interferenza

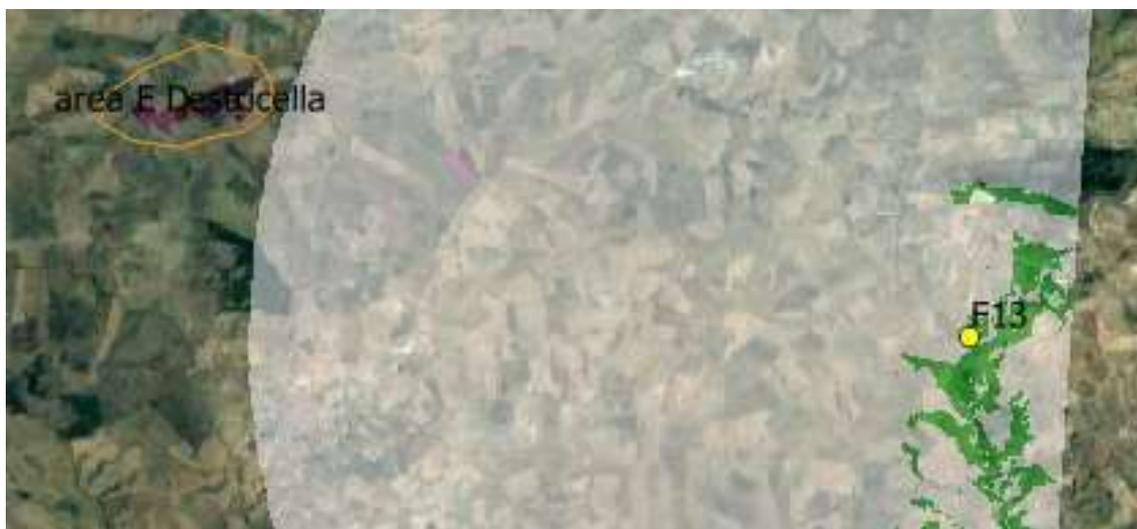


LAGO OGLIASTRO – SIC ITA 060001 distanza 6,8 Km da E– Nessuna Interferenza

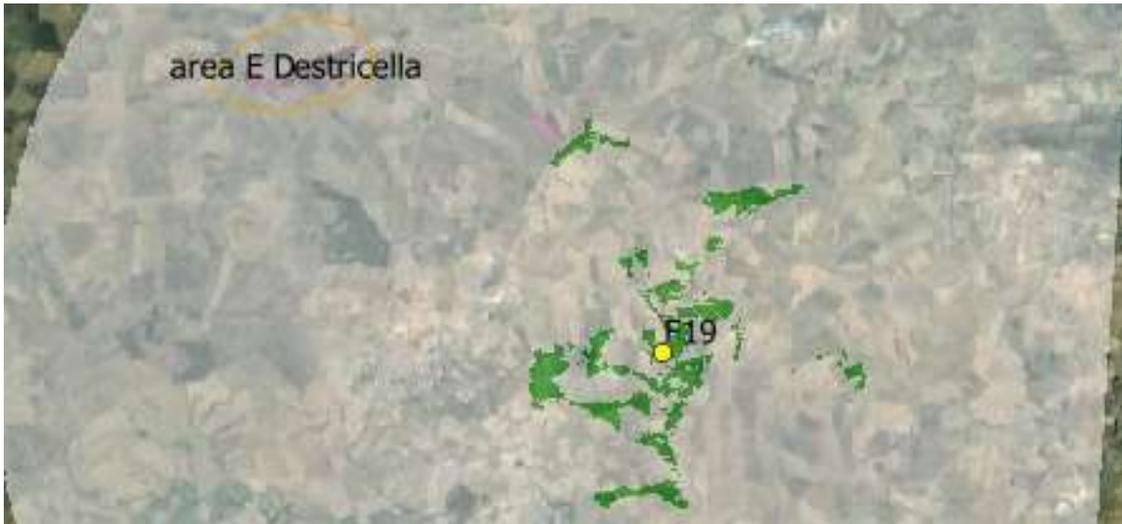


6.2.4 PUNTI PANORAMICI

F13 – distanza da area F oltre 10 Km – Nessuna Interferenza



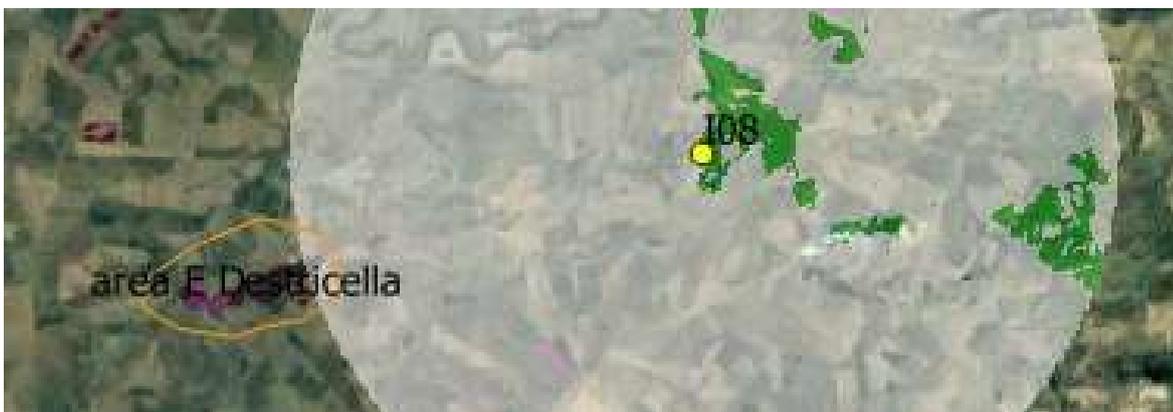
F 19 – distanza da area F 6,2 Km – Nessuna Interferenza



I 06 - distanza da area F- 4,7 km – Nessuna Interferenza



I 08 – distanza da area F- 4,7 km – Nessuna Interferenza



I 13 – distanza da F circa 7 KM- Nessuna Interferenza



6.3 VISTE DINAMICHE

6.3.1 TRATTI PANORAMICI

SP 114 Strade Provinciali – distanza da E CIRCA 5 KM – Nessuna Interferenza



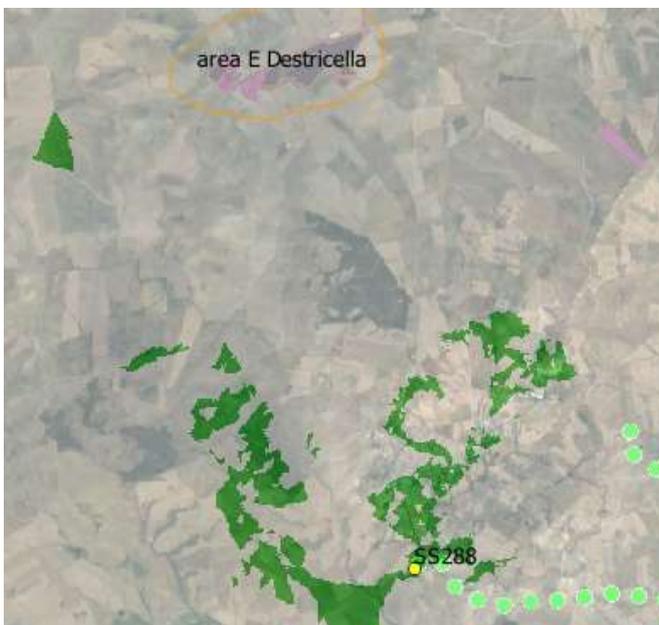
SP 25II Strade Provinciali – DISTANZA DA F oltre 10 Km– Nessuna Interferenza



SP 20 II – distanza 150 m da Area E – interferenza <5%



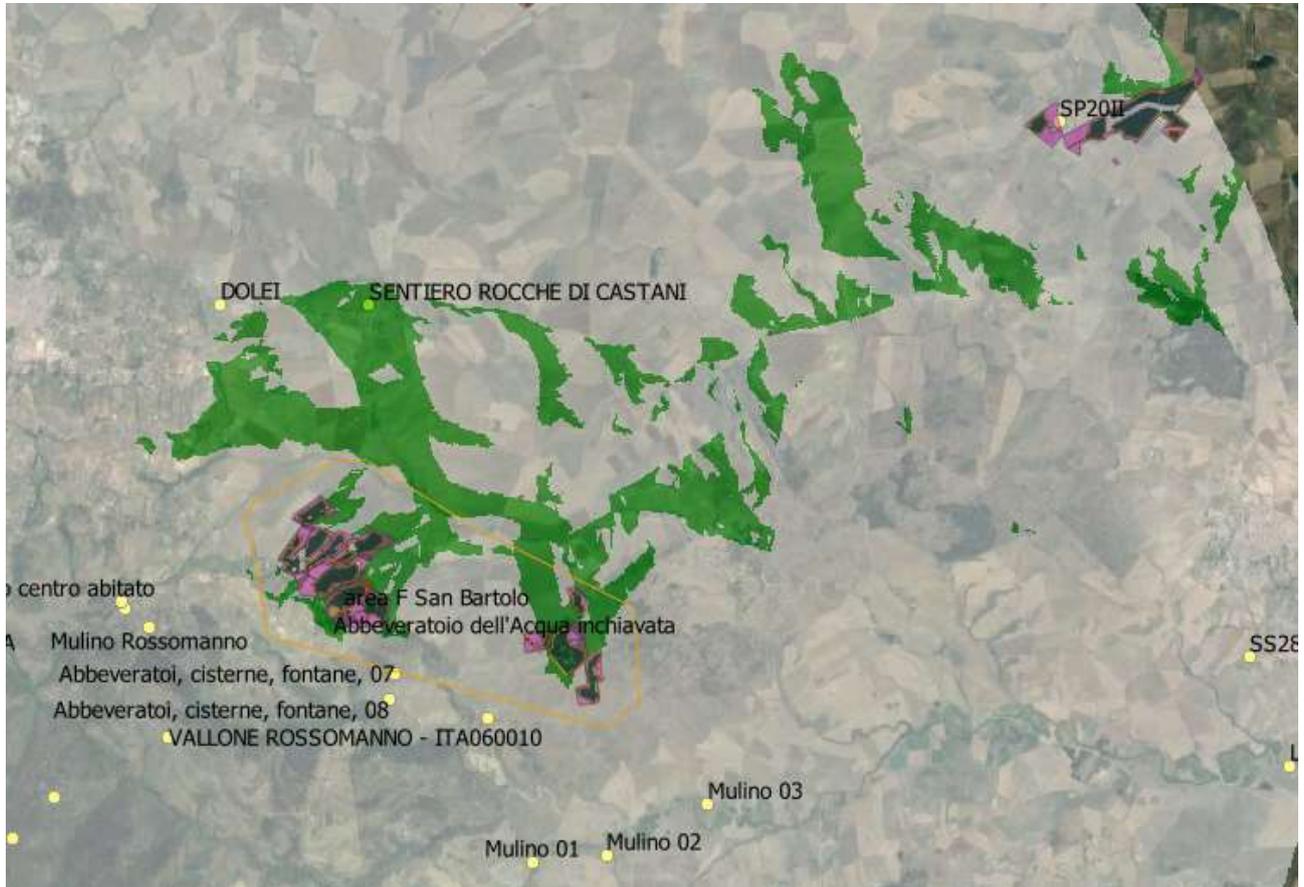
SS 288- distanza circa 6 Km da E - Nessuna Interferenza



6.3.2 VIABILITA' STORICA E VIABILITA' PRINCIPALE

7 AREA F – SAN BARTOLO

7.1 VISTE PASSIVE



7.2 VISTE ATTIVE

7.2.1 CENTRI E NUCLEI STORICI

Centro storico di Raddusa – 7 Km da F

7.2.2 BENI ISOLATI

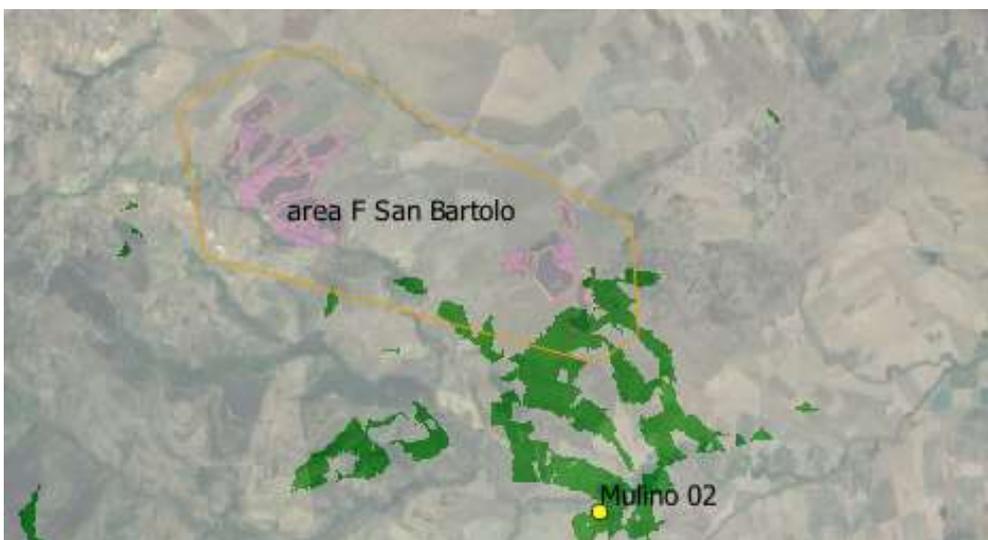
MULINO 3 – distanza 1,6 Km da F – Nessuna Interferenza



MULINO 1 – distanza 1,7 Km da F - Nessuna Interferenza



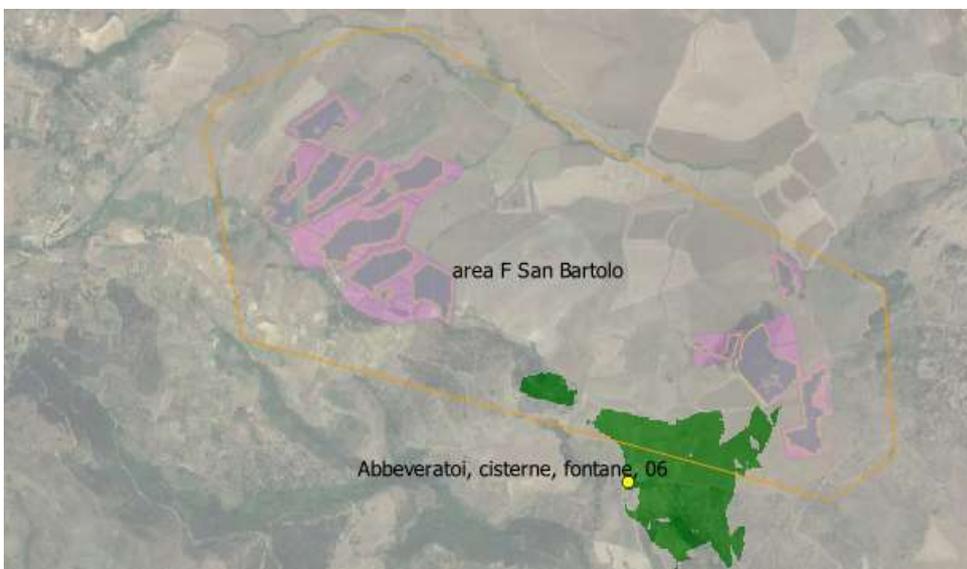
MULINO 2 – distanza 1,5 Km da F - Nessuna Interferenza



MULINO ROSSOMANNO – distanza 1,7 Km da F - Nessuna Interferenza



Abbeveratoi, cisterne, fontane, 06– distanza circa 1Km da F - Nessuna Interferenza



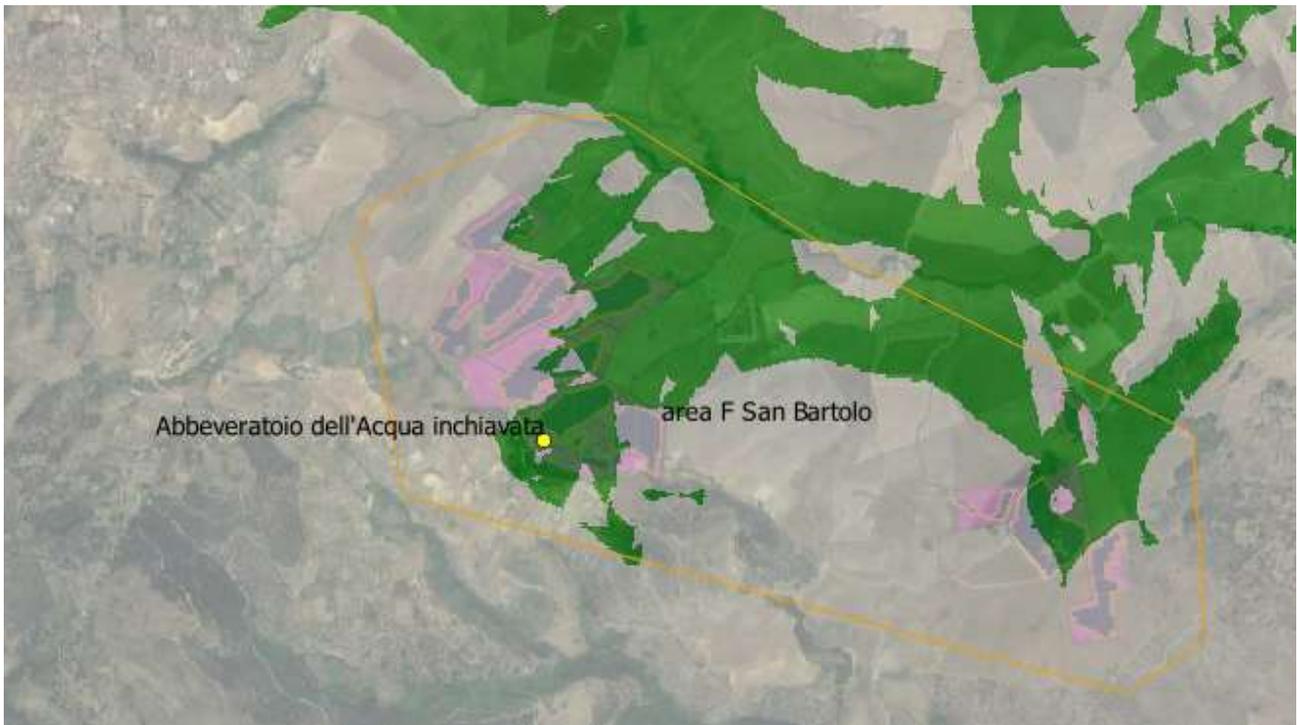
Abbeveratoi, cisterne, fontane, 08– distanza circa 700 m da F - Nessuna Interferenza



Abbeveratoi, cisterne, fontane, 07– distanza circa 500 m da F – Interferenza <5%



ABBEVERATORIO DELL'ACQUA INCHIOVATA- distanza circa 70 m da E – interferenza <50%



7.2.3 BIOTOP

RISERVA ROSSOMANNO-GROTTASCURA BELLIA – distanza 3,5 Km da B – interferenza <10%

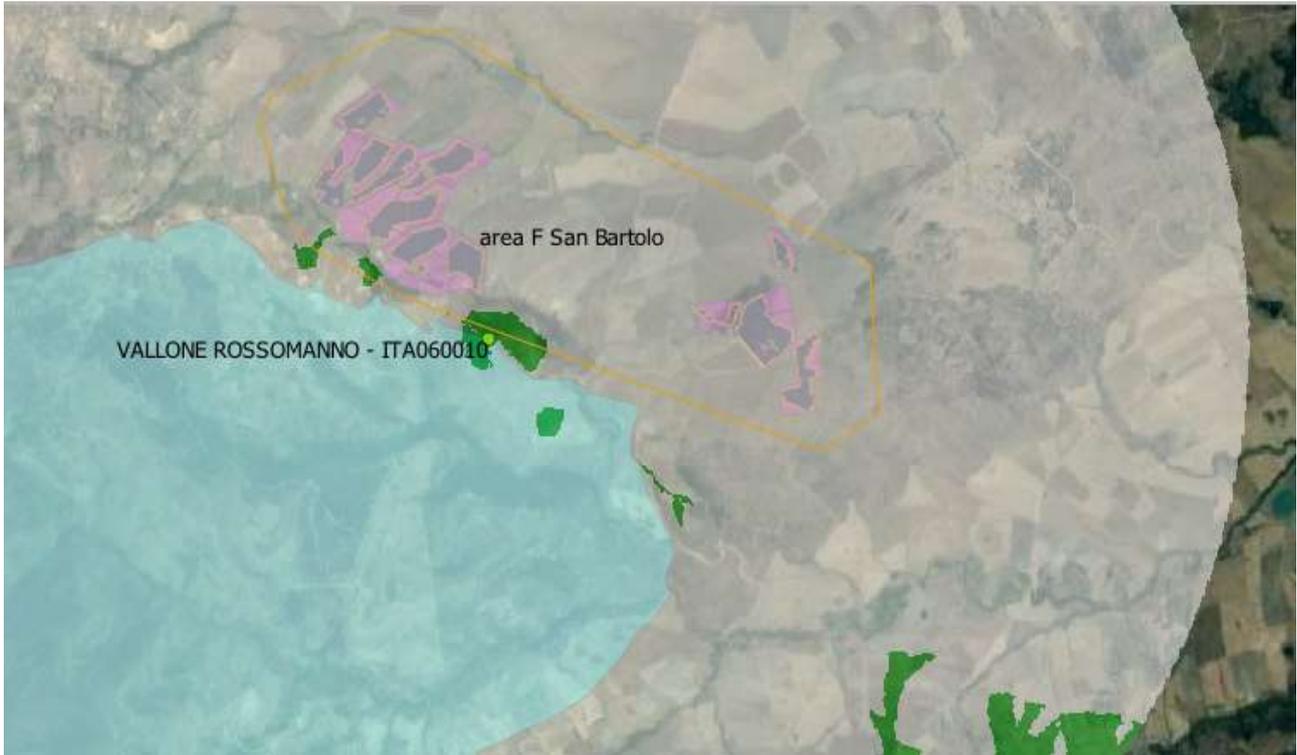
Riserva naturale orientata: insiste su una parte del SIC VALLONE ROSSOMANNO - ITA060010; sono stati considerati 5 diversi punti di vista lungo i sentieri interni alla riserva e solo una piccola parte dell'Area F risulta con potenziale interferenza visiva



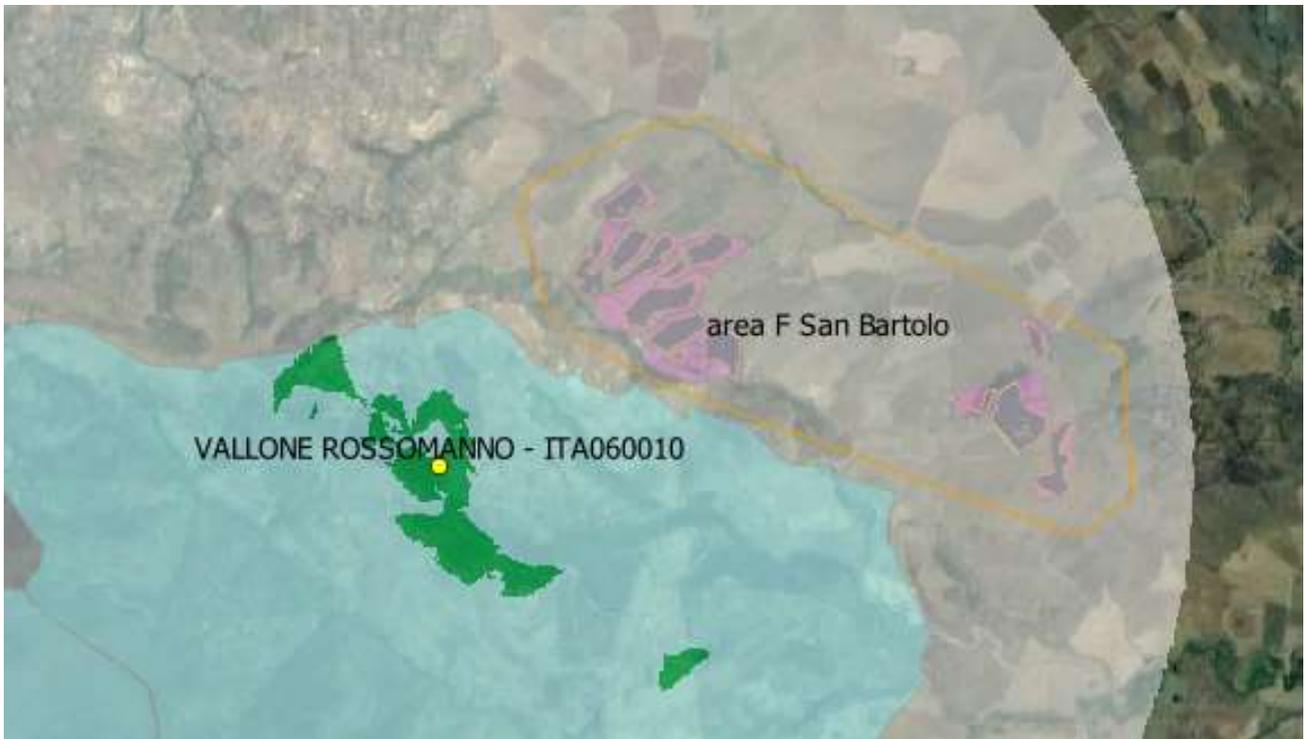
RISERVA ROSSOMANNO-GROTTASCURIA BELLIA – distanza 1,7 Km da F – Nessuna interferenza dal punto più vicino all'impianto.



SIC VALLONE ROSSOMANNO - ITA060010 – distanza circa 300 m - Nessuna interferenza potenziale dal punto più prossimo a F



VALLONE ROSSOMANNO - ITA060010 – distanza circa 2 Km – Nessuna interferenza potenziale spostandosi all'interno del SIC l'impatto visivo risulta nullo



LAGO OGLIASTRO – SIC ITA 060001 distanza 6,8 Km da F - interferenza <5%



7.2.4 VINCOLI ARCHEOLOGICI

Rossomanno abitato (diretto) – distanza 1,7 Km da F - Interferenza < 5%

Vasto centro indigeno ellenizzato con imponenti resti di antiche strutture (abitazioni, necropoli e fortificazioni) riferibili sia all'abitato del VI-IV sec. a.C. sia a quello medievale.

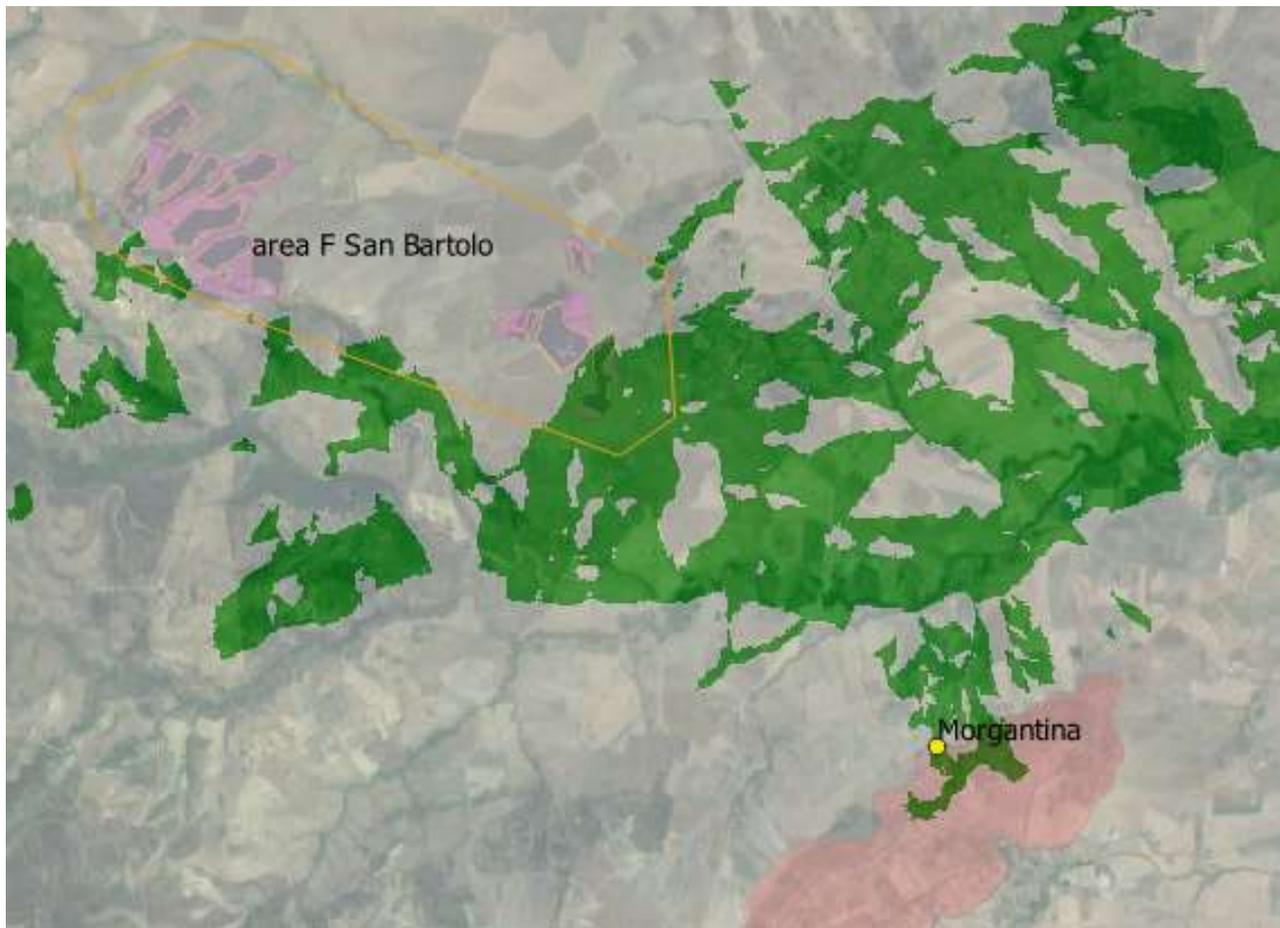


DOLEI – distanza 2 Km da F - Complesso abitativo di età romana – Nessuna interferenza



Morgantina – distanza 3,4 Km da F - Interferenza < 5%

Resti dalla metà del V alla fine del I secolo a.C.



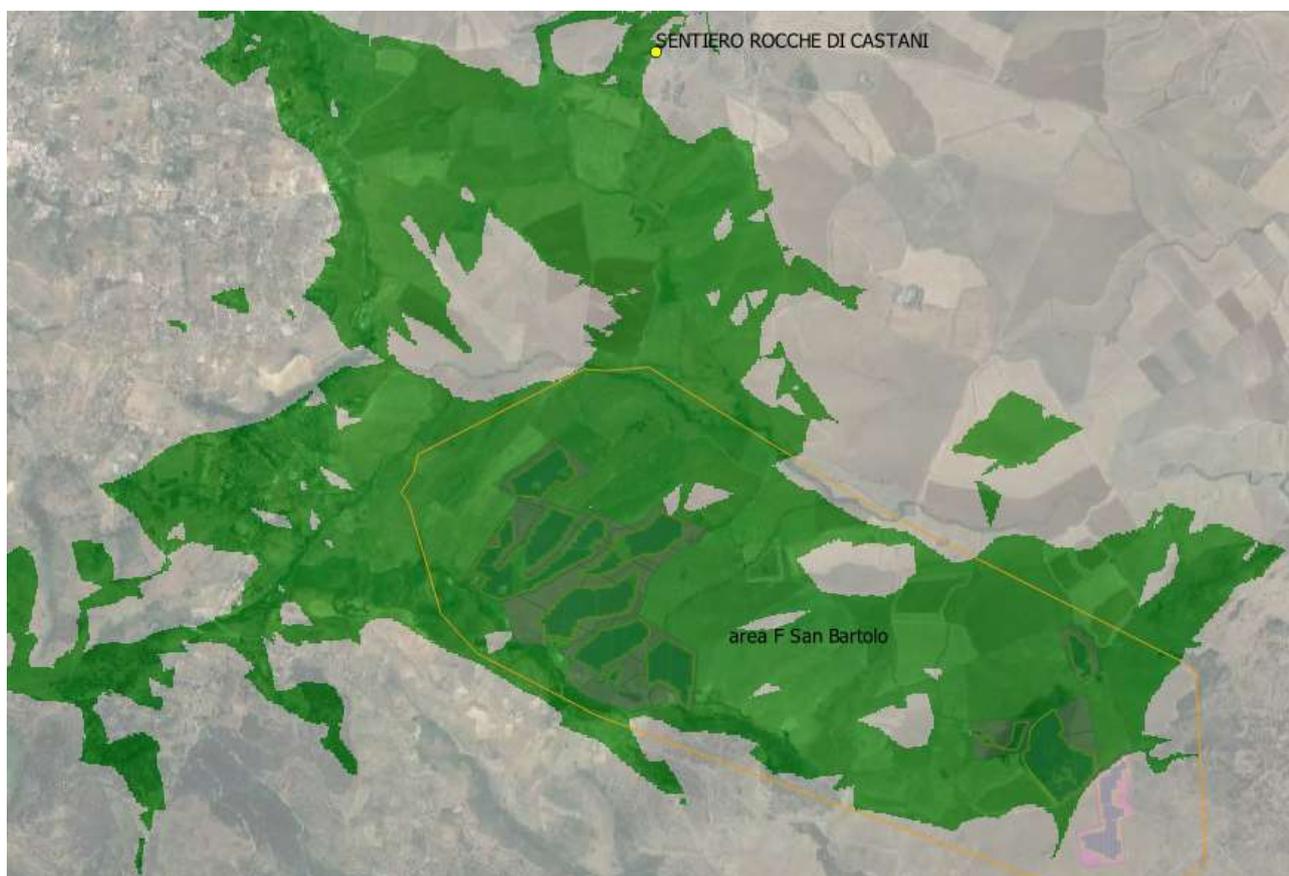
7.2.5 PUNTI PANORAMICI

NON SONO PRESENTI PUNTI PANORAMICI

7.3 VISTE DINAMICHE

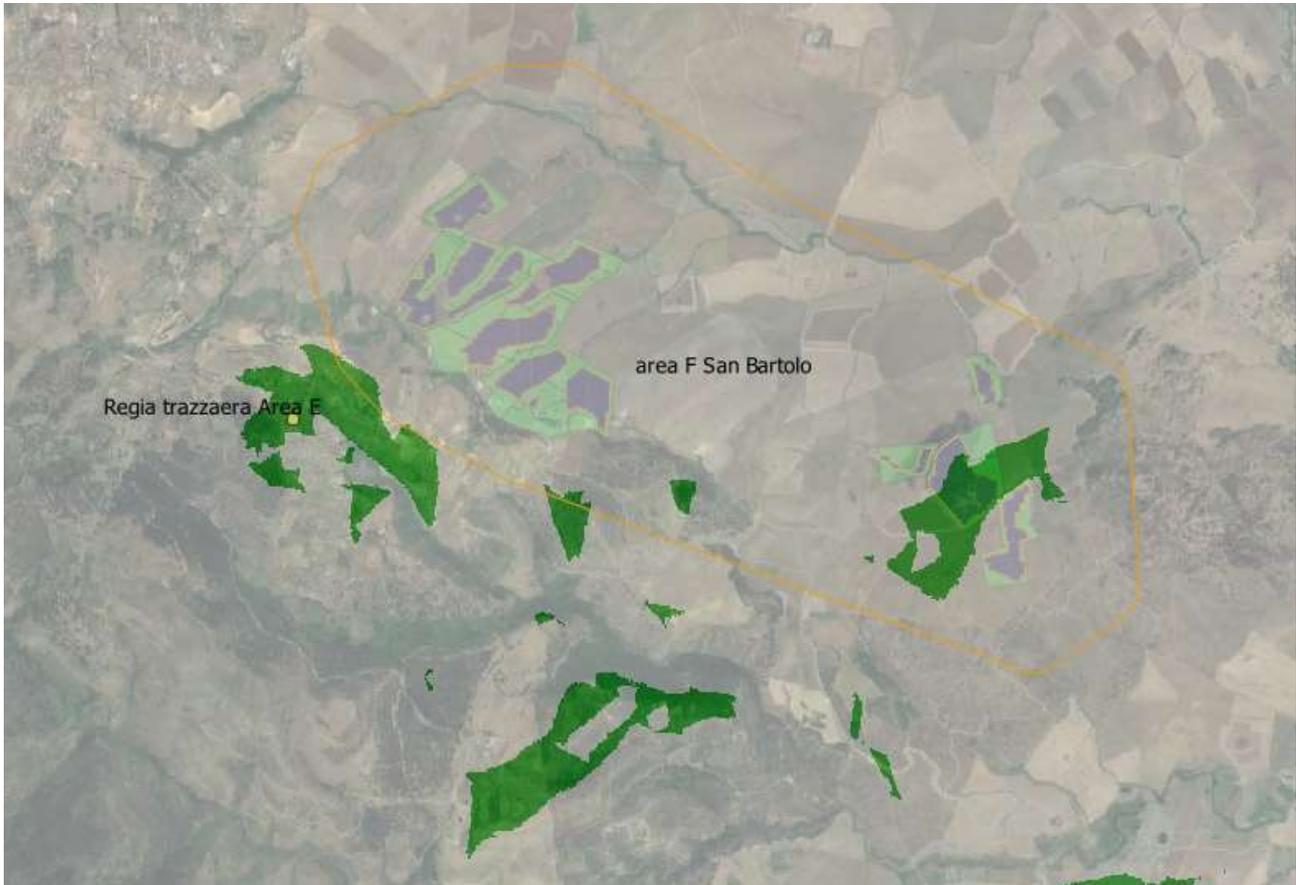
7.3.1 TRATTI PANORAMICI

SENTIERO ROCCHE DI CASTANI – distanza 2 Km da B – **Interferenza potenziale circa 80%**



7.3.2 VIABILITA' STORICA E VIABILITA' PRINCIPALE

Regia trazzera denominata "Area E" su Area F, estratta dal PTP di Enna



8 TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE IMPIANTO-COMPONENTI PAESAGGISTICHE

Alle intervisibilità potenziali fin qui elaborate è stata assegnata una percentuale di visibilità dell'area di progetto esaminata rispetto al punto di osservazione del bene paesaggistico. Nella tabella di seguito sono stati considerati quelle con una percentuale superiore al 20% e da cui si evincono le aree con maggiori criticità visive per la definizione delle successive azioni da intraprendere.

COPONENTE	ID	AREA IMPIANTO	DISTANZE INTERFERENZA	Commenti
VISTE ATTIVE				
Punti panoramici				
	NESSUNA CRITICITA' EVIDENZIATA			
Cime				
	NESSUNA CRITICITA' EVIDENZIATA			
BIOTOPI				
	MONTE CHIAPPARO – SIC ITA 060014	AREA C – ARGINEMELE	distanza 6,3 Km da B - interferenza < 80%	Verificare vegetazione reale e potenziale per previsione opere di mitigazione
BENI ISOLATI				
	ABBEVERATOIO, CISTERNE, FONATANE 02 - MASSERIA ROSSI	AREA A – MILLOCCA	1,7 Km da A interferenza < 30%	Verificare lo stato di degrado dei beni isolati e prevedere opportune opere di mitigazione
	MASSERIA RAPE SOTTANO		2,8 Km da A - interferenza < 40%	
	MASSERIA BOSCARINO		distanza 1,3 Km da A - interferenza < 30%	
	MASSERIA PRATO		distanza 3,3 Km da A – INTERFERENZA <30%	
	ABBEVERATORIO DELL'ACQUA INCHIOVATA	AREA D – MANDRE TONDE	distanza 150 m da C – Interferenza < 20%	
		AREA F – SAN BARTOLO	distanza circa 70 m da E – interferenza <50%	
Centri Storici				
	NESSUNA CRITICITA' EVIDENZIATA			
AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO				

	DOLEI	AREA A – MILOCCA	distanza 7,5 Km da A - interferenza potenziale < 40% dell'area A	Verificare le vie d'accesso e prevedere opportune opere di mitigazione
NODI RES				
	NESSUNA CRITICITA' EVIDENZIATA			
VISTE DINAMICHE				
Tratti panoramici				
	NESSUNA CRITICITA' EVIDENZIATA			

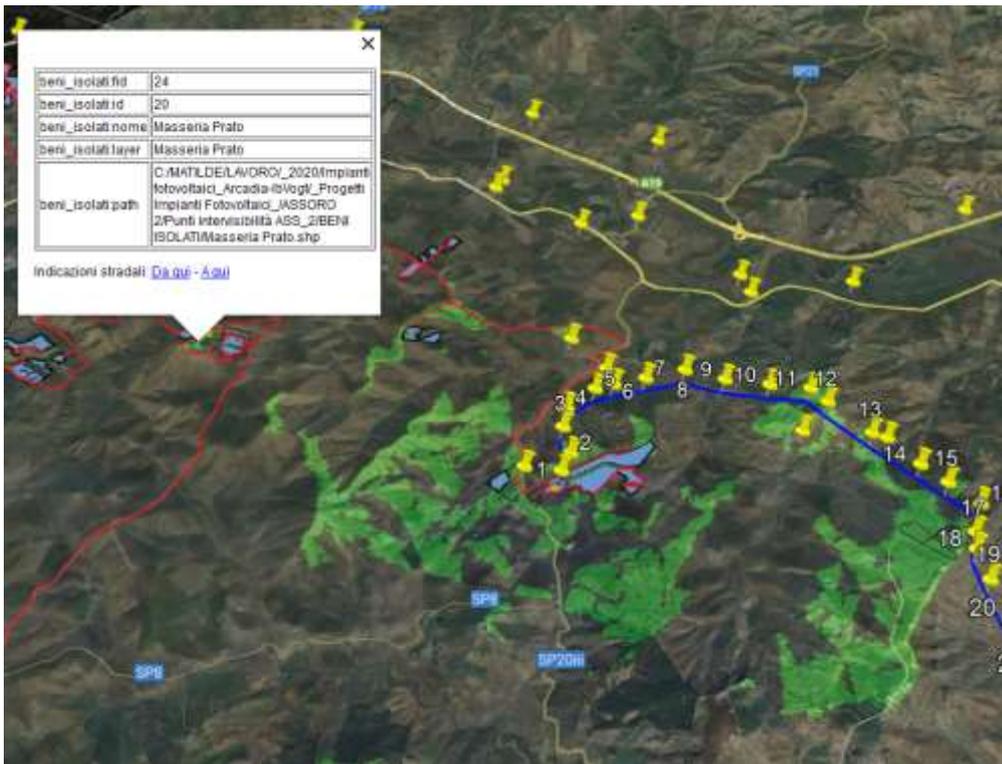
9 ELETTRDOTTO

Le carte di intervisibilità per l'analisi del potenziale impatto visivo tra componenti del paesaggio e l'elettrodotto di connessione alla rete, relativo al progetto ASSORO, sono state realizzate con metodologia Gis, software QGIS, tramite applicativo Viewshed in grado di produrre mappe di visibilità tramite punti di osservazione settati con raggio 10 Km e altezza 2 m. La visibilità (celeste-1) /non visibilità (bianco-0) è processata tramite il comando Viewshed binario. È stato quindi utilizzato un DEM (modello digitale di elevazione del terreno) con risoluzione 10m con stesso sistema di proiezione dei punti di vista selezionati.

Sono state considerate le stesse componenti del paesaggio utilizzate per lo studio di visibilità dell'intero impianto, indicate con i pallini gialli, Componenti paesaggistiche "Viewpoints", indifferentemente per puntuali, areali e lineari, presenti entro il raggio di 10 Km da ogni sostegno. Con i "Viewpoints" in giallo si indicano, quindi, Beni isolati (masseria e abbeveratoi in larga presenza), punti panoramici, tratti panoramici, viabilità storica e Biotopi. Sono stati considerati inoltre, alcune componenti del paesaggio dal PPTP della provincia di Catania, prima non considerate per la distanza oltre i 10 Km dall'impianto, per lo più regie trazzere, tratti panoramici e punti panoramici.

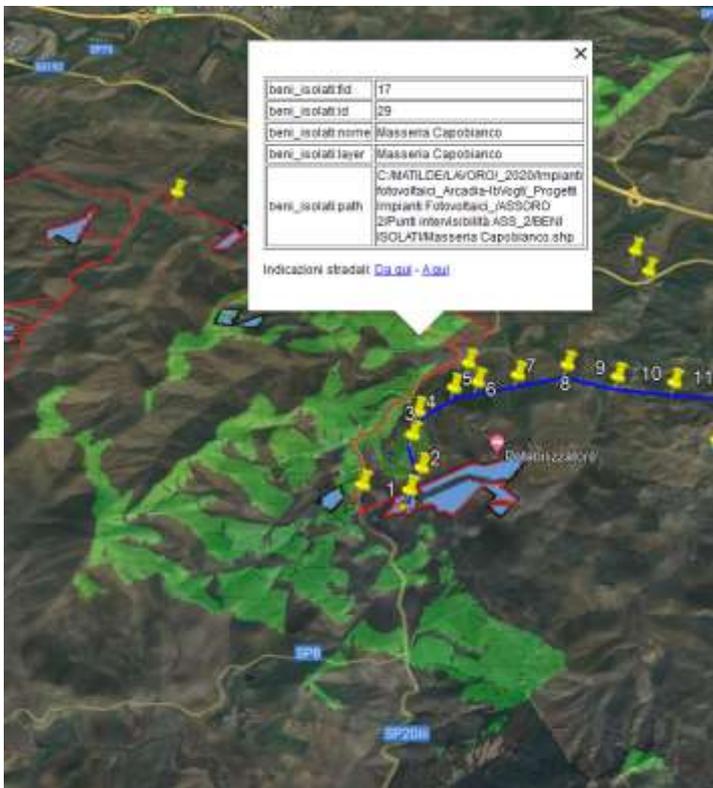
Per i nuovi 7 sostegni è stata utilizzata la metodologia Gis, basta su software libero Google Earth, tramite applicativo Mostra Aree di visibilità (da Segnaposto), in grado di produrre mappe di visibilità tramite punti di osservazione settati con raggio 10 Km e altezza 2 m. La visibilità è mostrata con una gradazione di colori da (verde-1) a non visibilità (trasparenza-0).

Sostegno n. 1 e Sostegno n. 2



Interferenza Masseria Prato Distanza 4,4 km

Sostegno n. 3



Interferenza Masseria Capobianco Distanza 1,2 km

Sostegno n. 4, 5 e 6

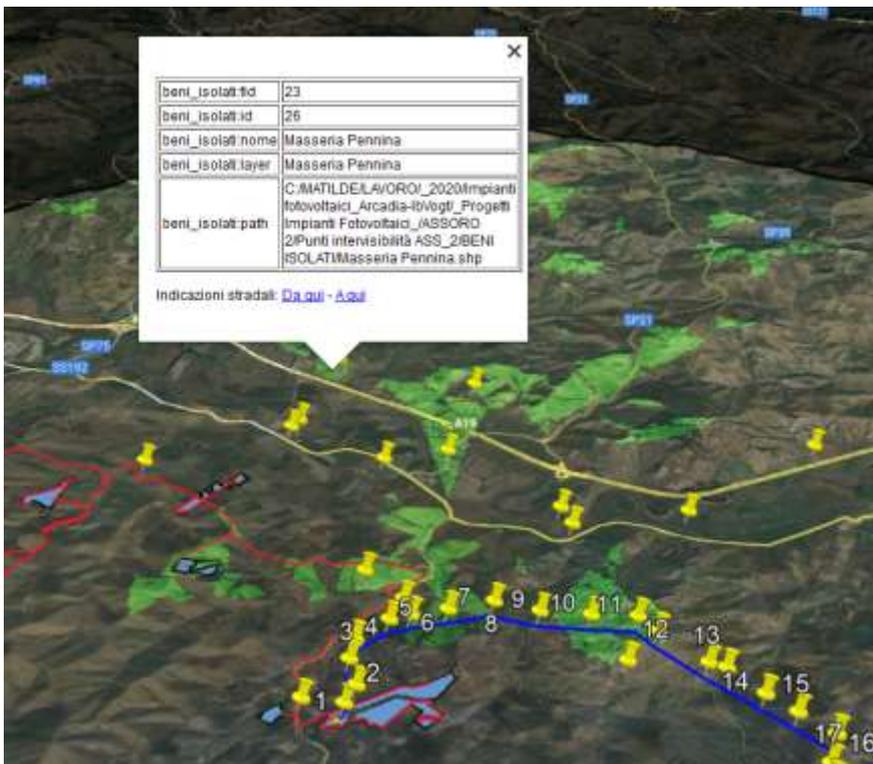


4: Interferenza Masseria Capobianco Distanza 0,99 km;

5: Interferenza Masseria Capobianco Distanza 0,76 km

6: Interferenza Masseria Capobianco Distanza 0,71 km

Sostegno n. 7



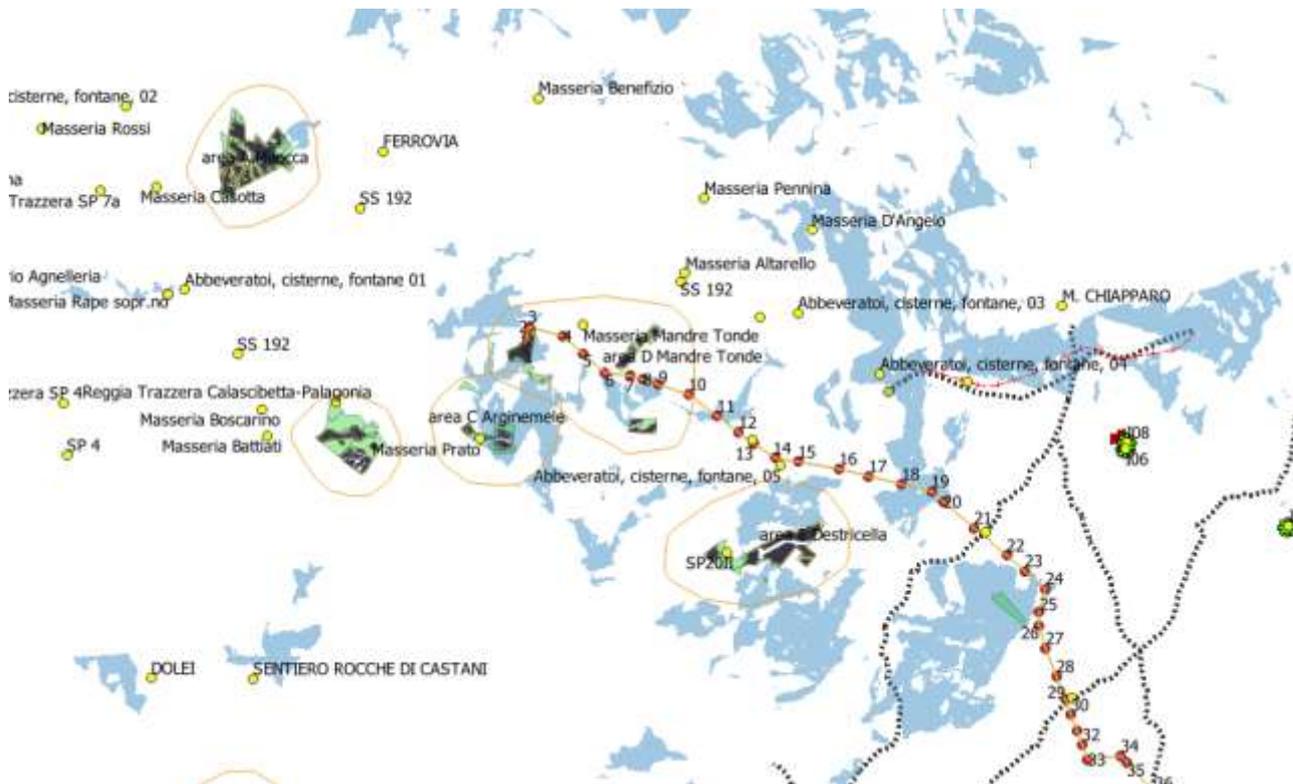
Interferenza Masseria Capobianco Distanza 1.03 km

Interferenza Masseria Pennina Distanza 2.56 km

Sostegno n. 8 vecchia denominazione in figura sostegno 16



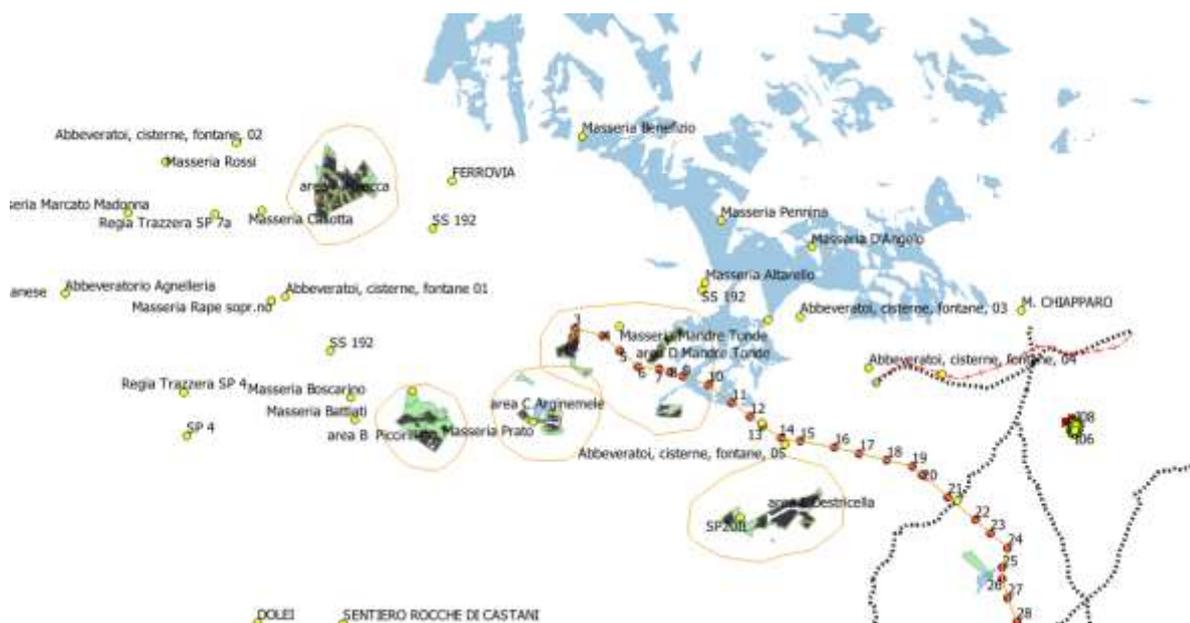
Sostegno n. 9 vecchia denominazione in figura sostegno 17



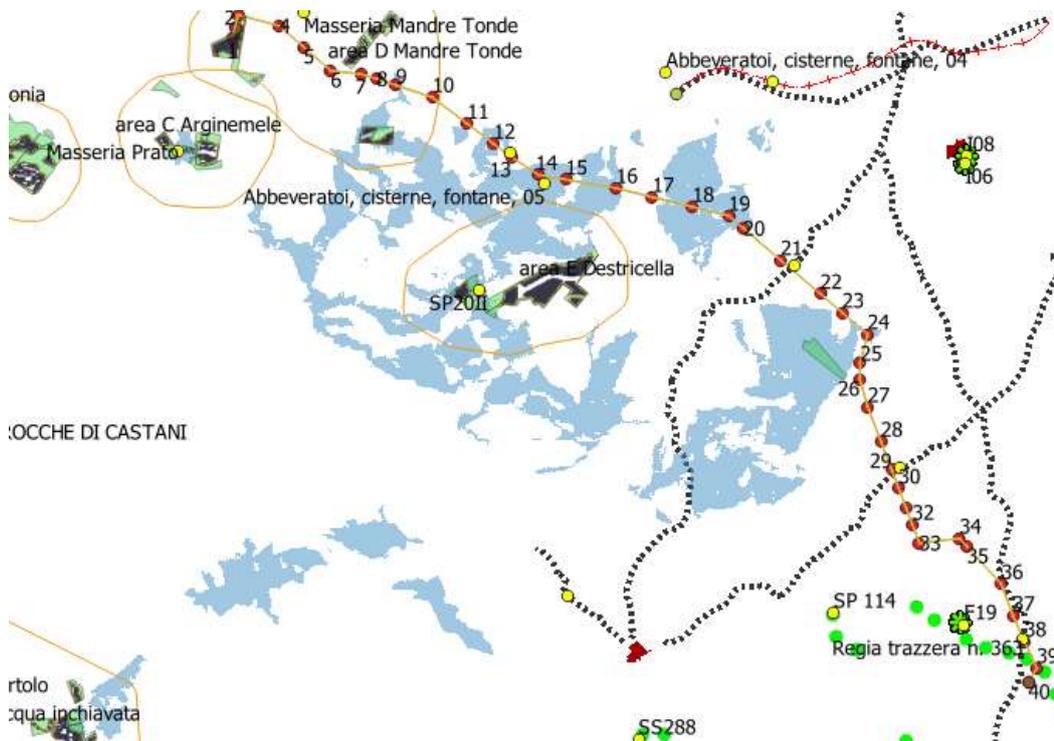
Sostegno n. 10 vecchia denominazione in figura sostegno 18



Sostegno n. 11 vecchia denominazione in figura sostegno 19



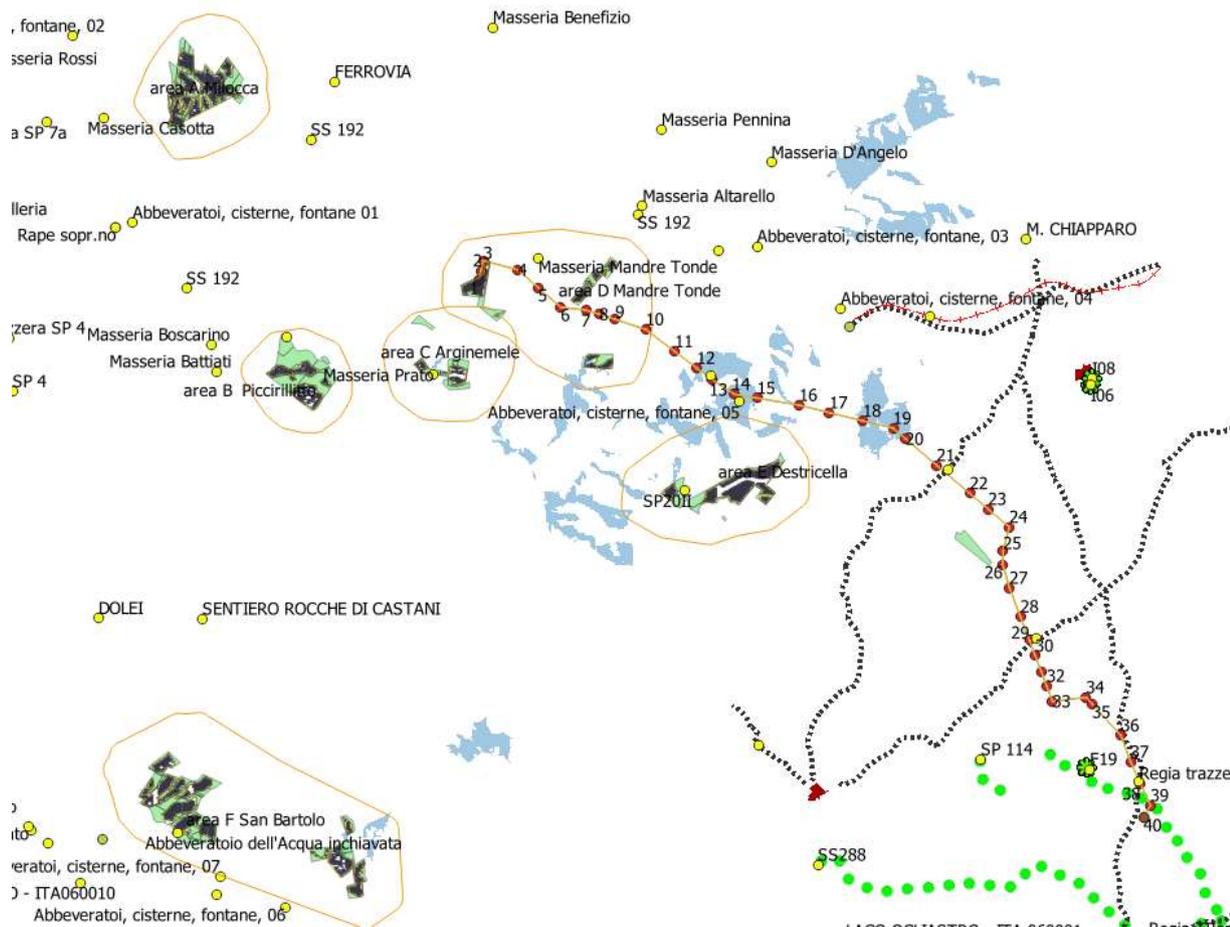
Sostegno n. 12 vecchia denominazione in figura sostegno 20



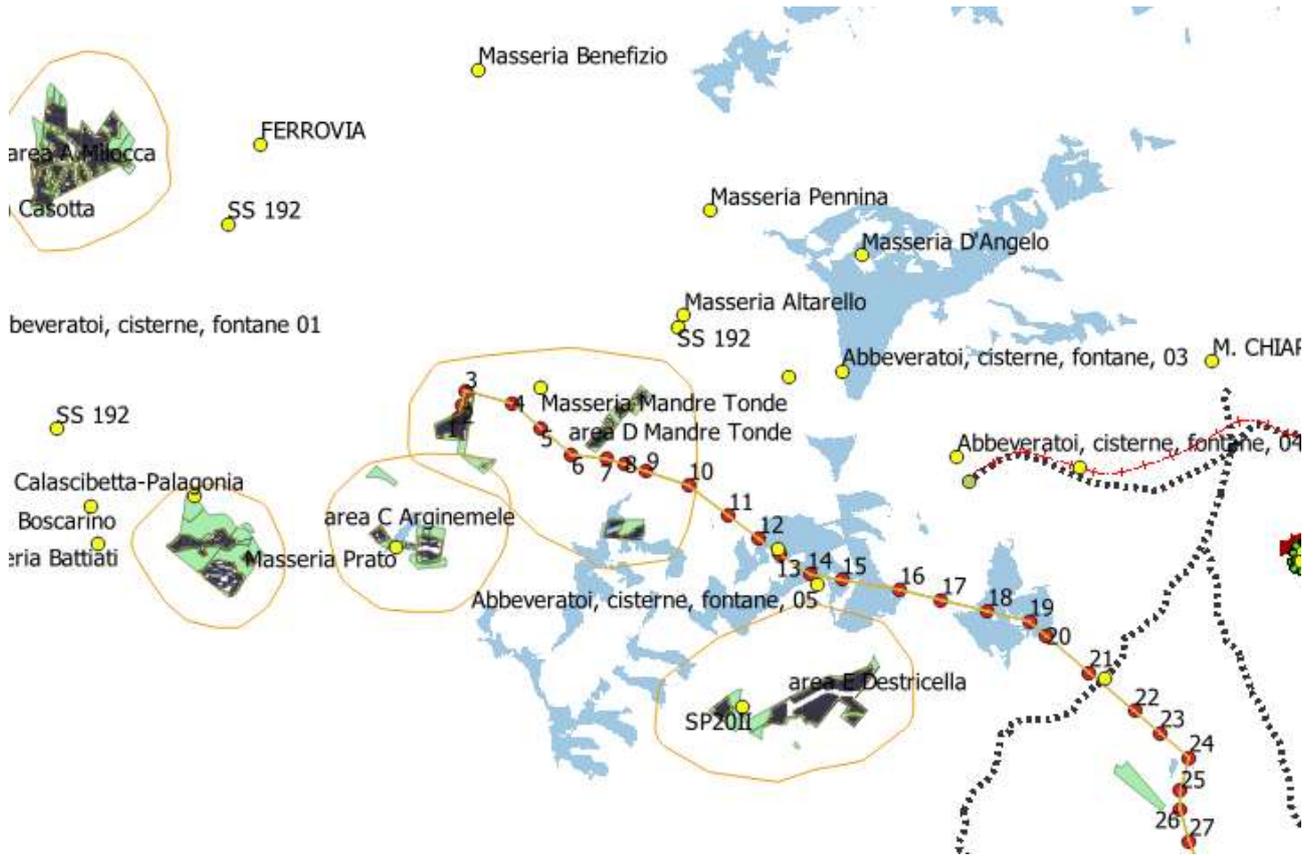
Sostegno n. 13 vecchia denominazione in figura sostegno 21



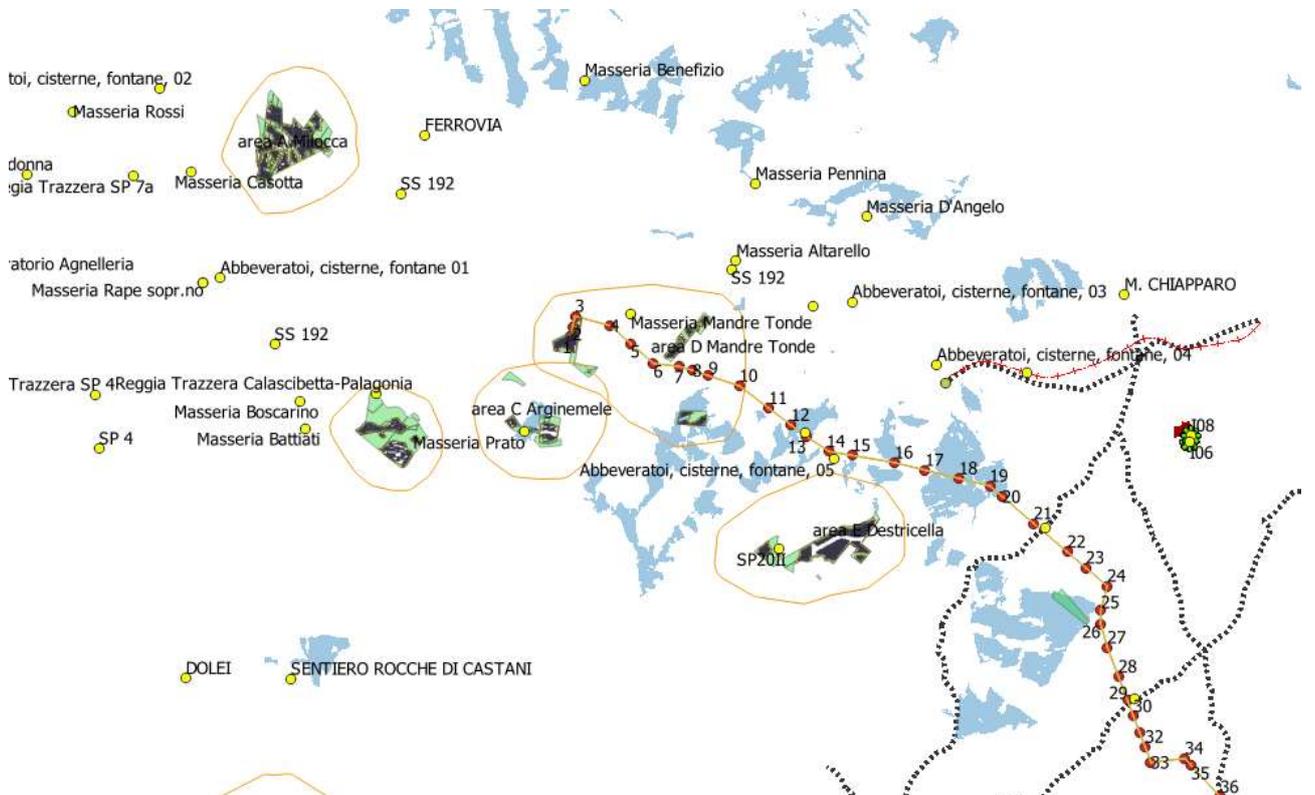
Sostegno n. 14 vecchia denominazione in figura sostegno 22



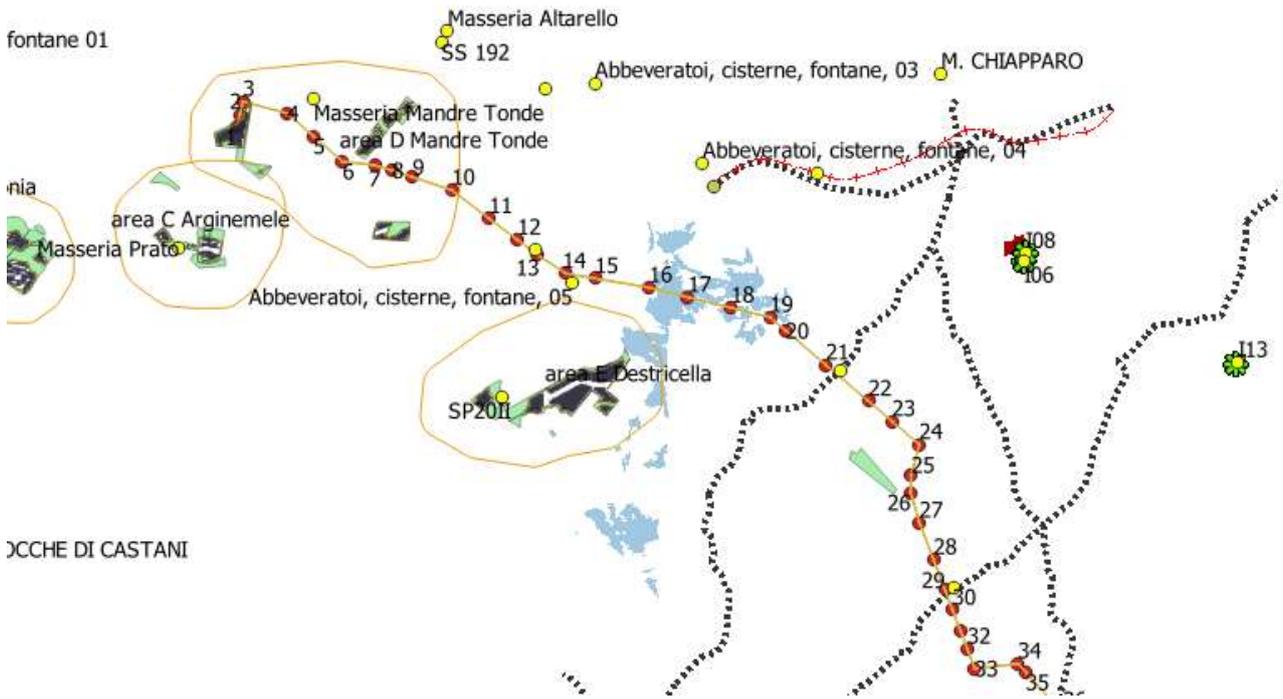
Sostegno n. 15 vecchia denominazione in figura sostegno 23



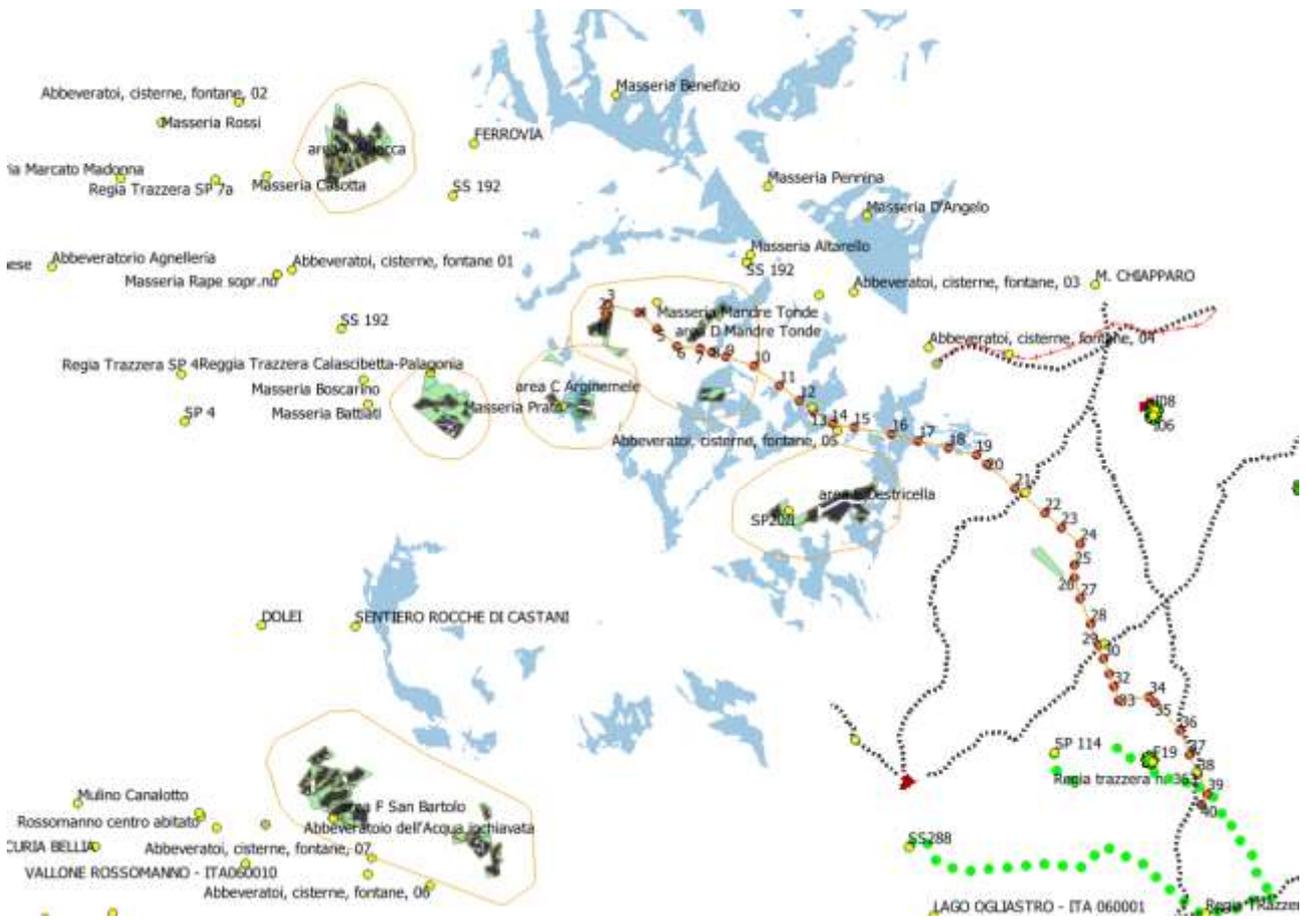
Sostegno n. 16 vecchia denominazione in figura sostegno 24



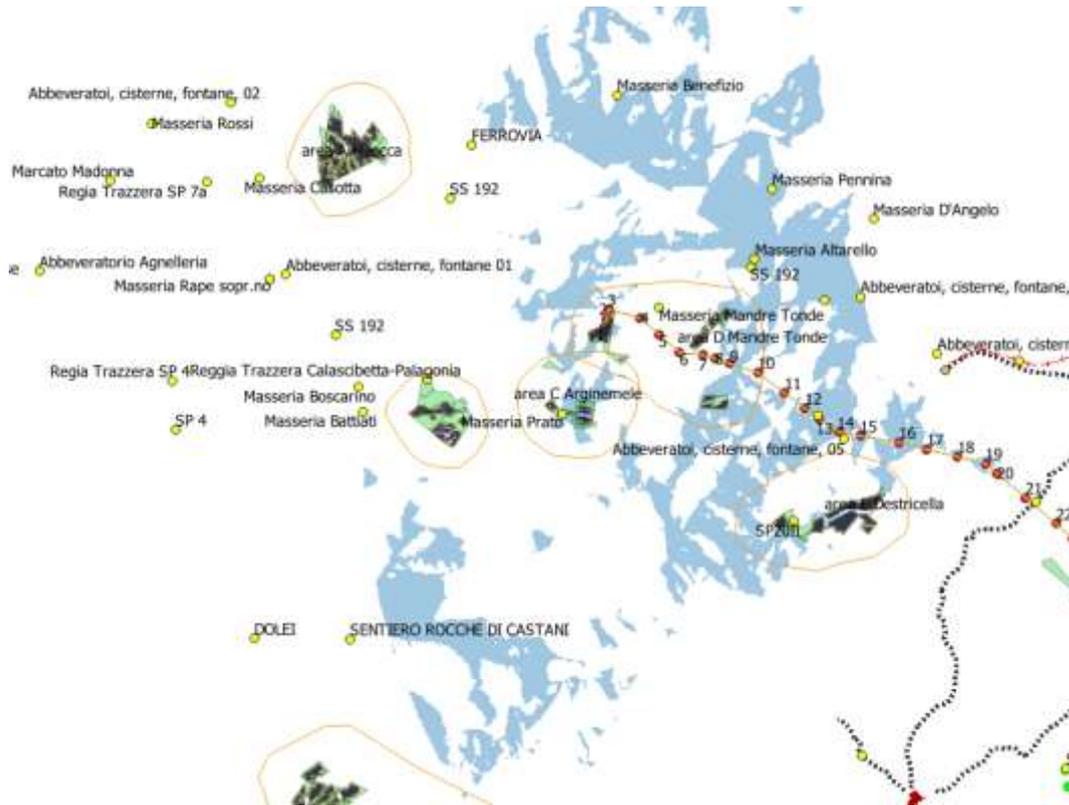
Sostegno n. 17 vecchia denominazione in figura sostegno 25



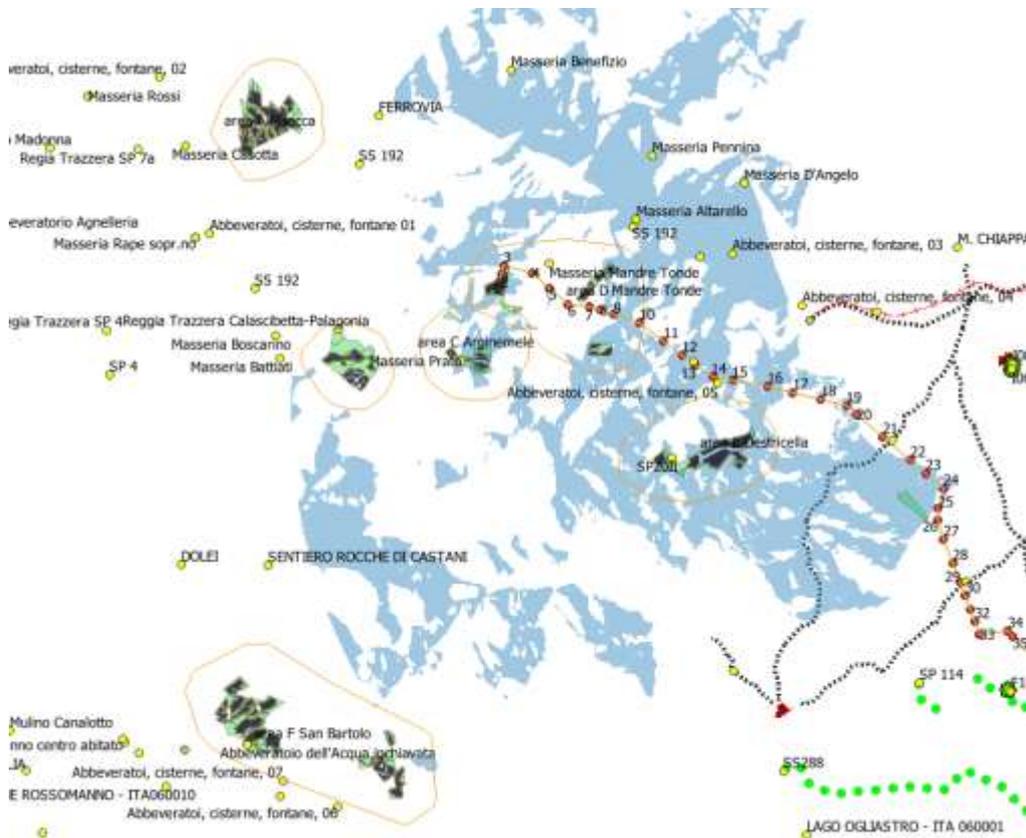
Sostegno n. 18 vecchia denominazione in figura sostegno 26



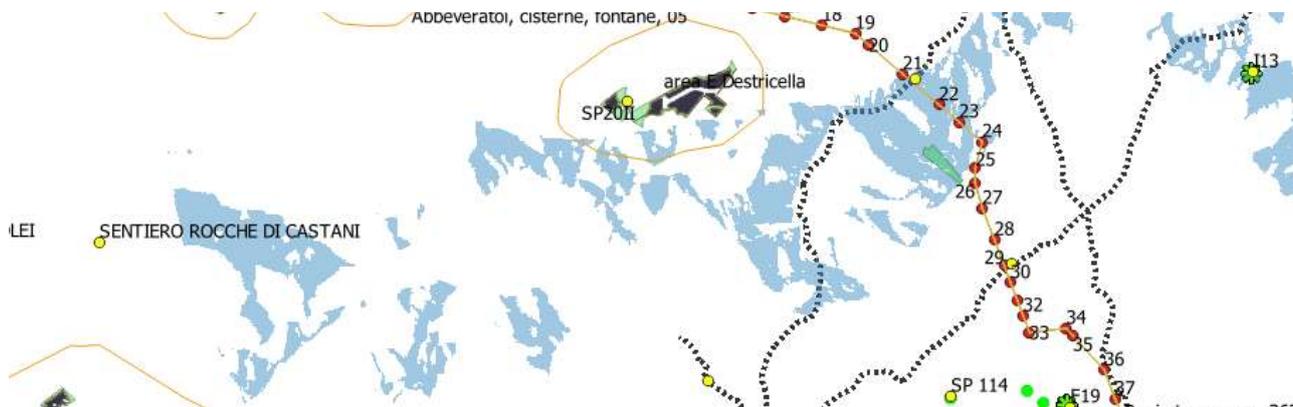
Sostegno n. 19 vecchia denominazione in figura sostegno 27



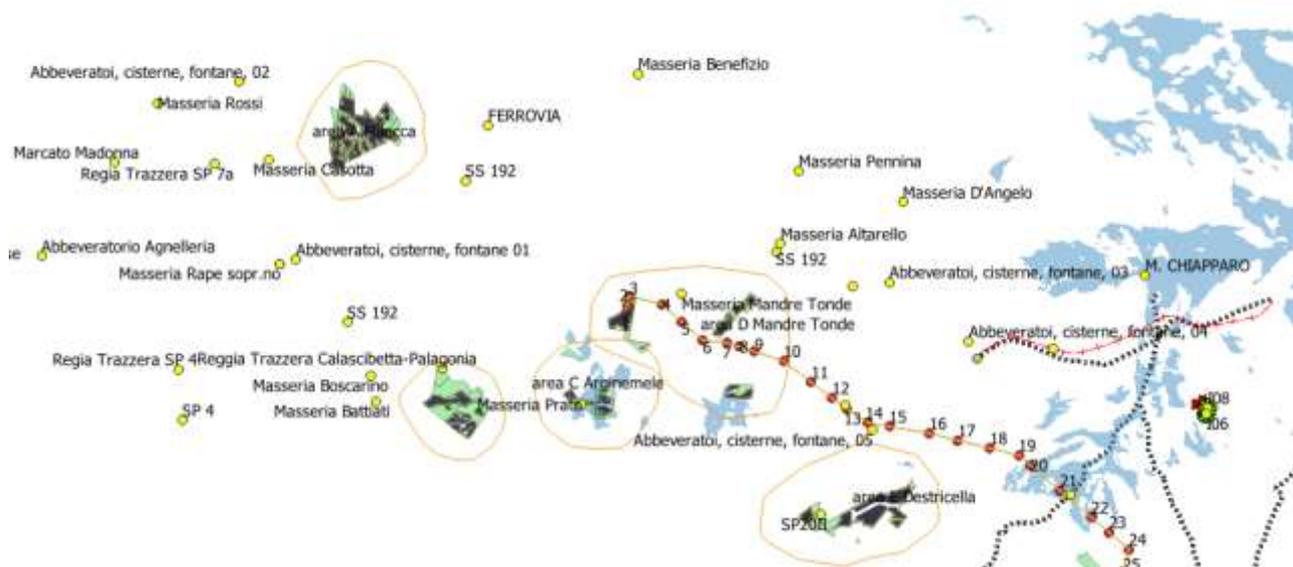
Sostegno n. 20 vecchia denominazione in figura sostegno 28



Sostegno n. 21 vecchia denominazione in figura sostegno 29



Sostegno n. 22 vecchia denominazione in figura sostegno 30



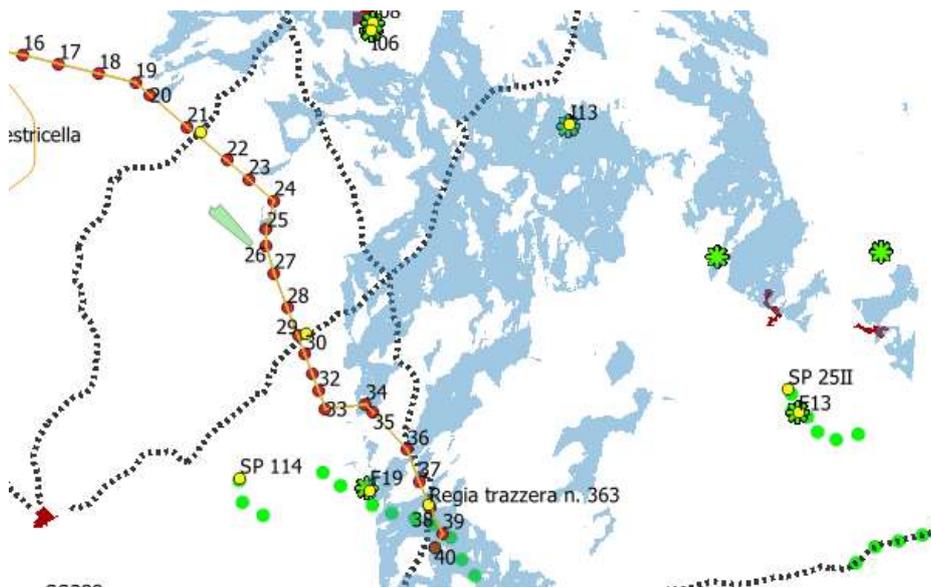
Sostegno n. 23 vecchia denominazione in figura sostegno 31



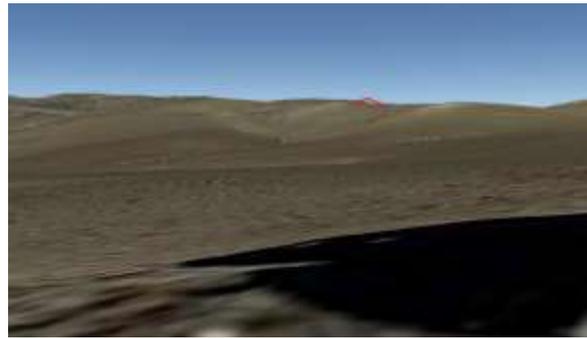
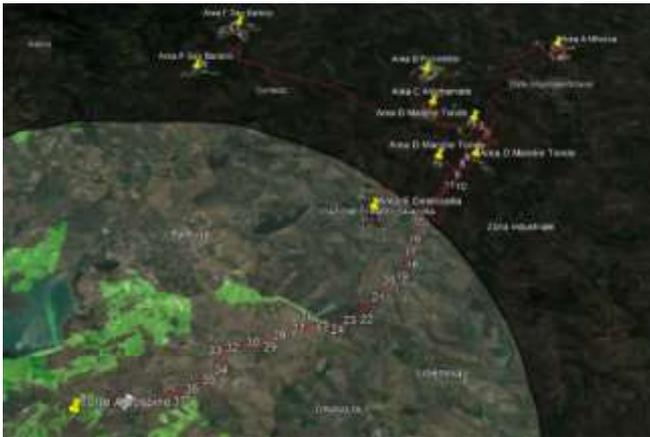
Sostegno n. 24 vecchia denominazione in figura sostegno 32



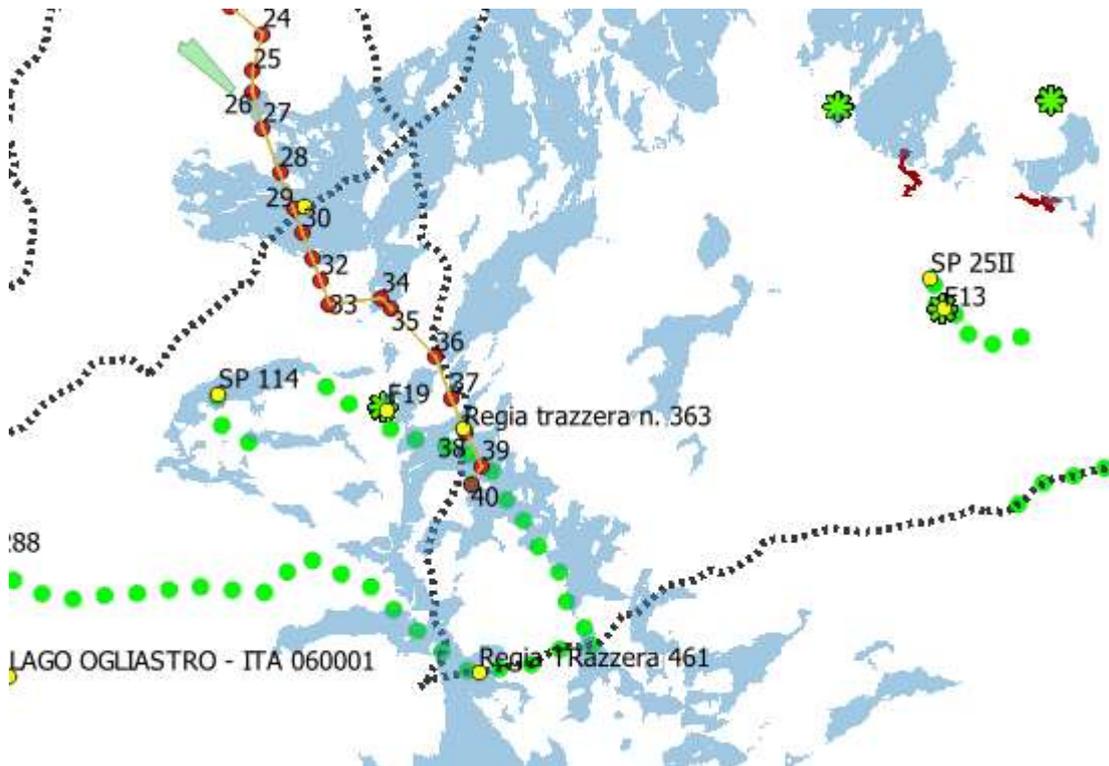
Sostegno n. 25 vecchia denominazione in figura sostegno 33



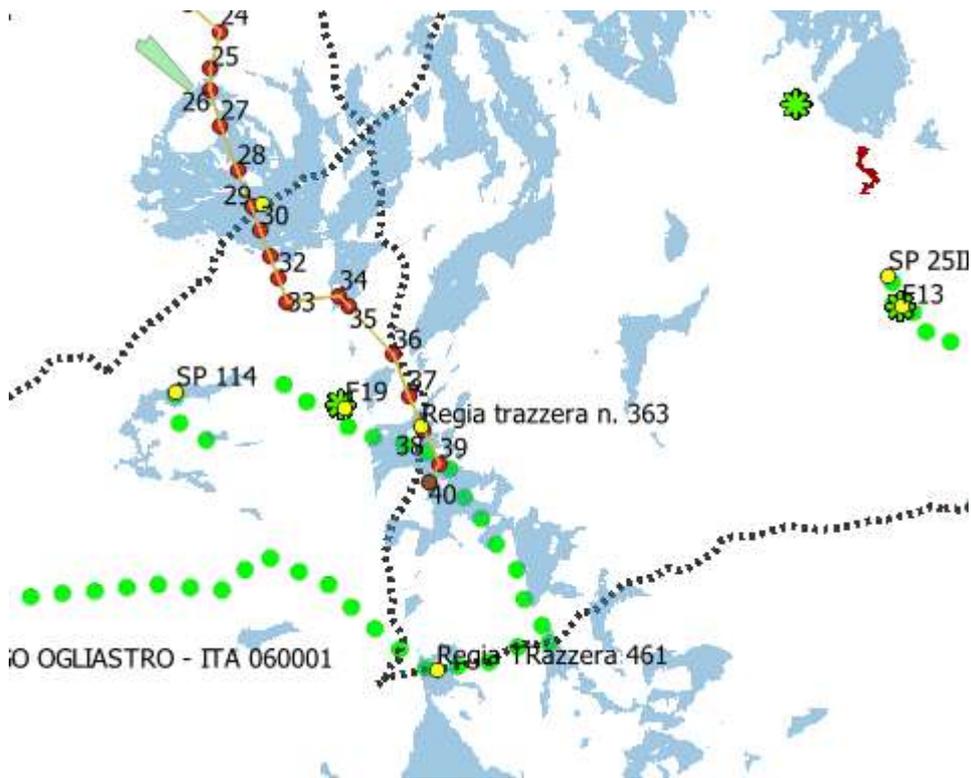
Inoltre il sostegno 25, denominato in prima revisione 33, è visibile da Torre Albospino, dal quale è distante 5,8 km:



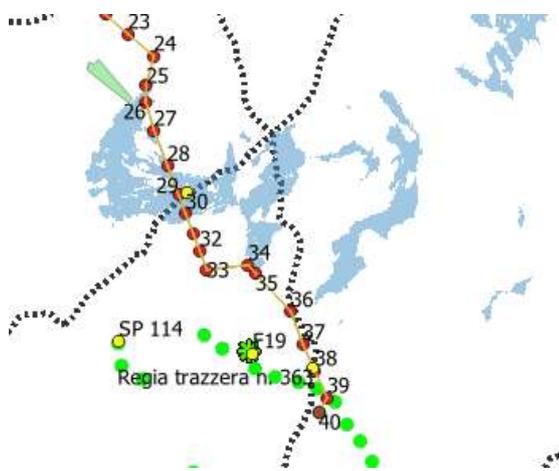
Sostegno n. 26 vecchia denominazione in figura sostegno 34



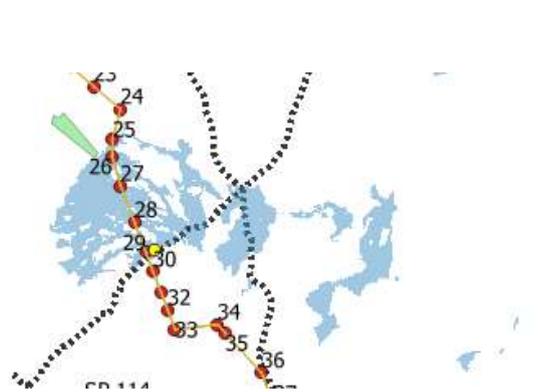
Sostegno n. 27 vecchia denominazione in figura sostegno 35



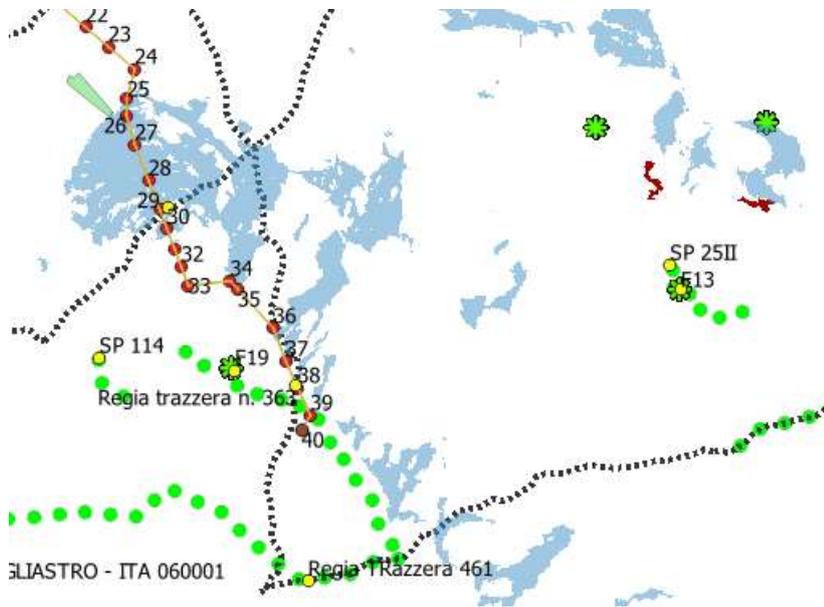
Sostegno n. 28 vecchia denominazione in figura sostegno 36



Sostegno n. 29 vecchia denominazione in figura sostegno 37



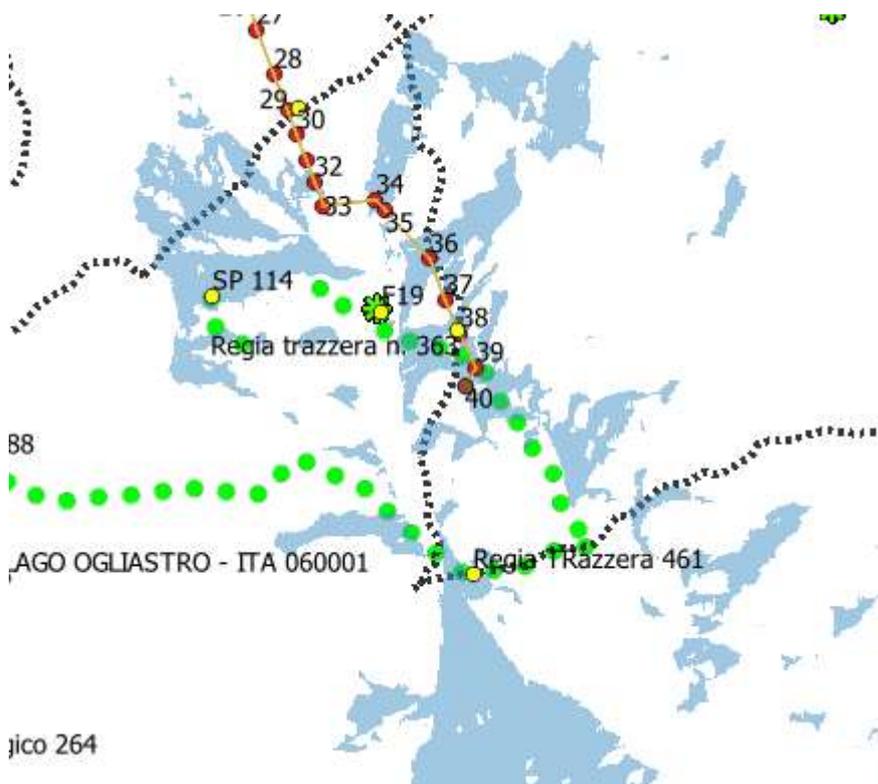
Sostegno n. 30 vecchia denominazione in figura sostegno 38



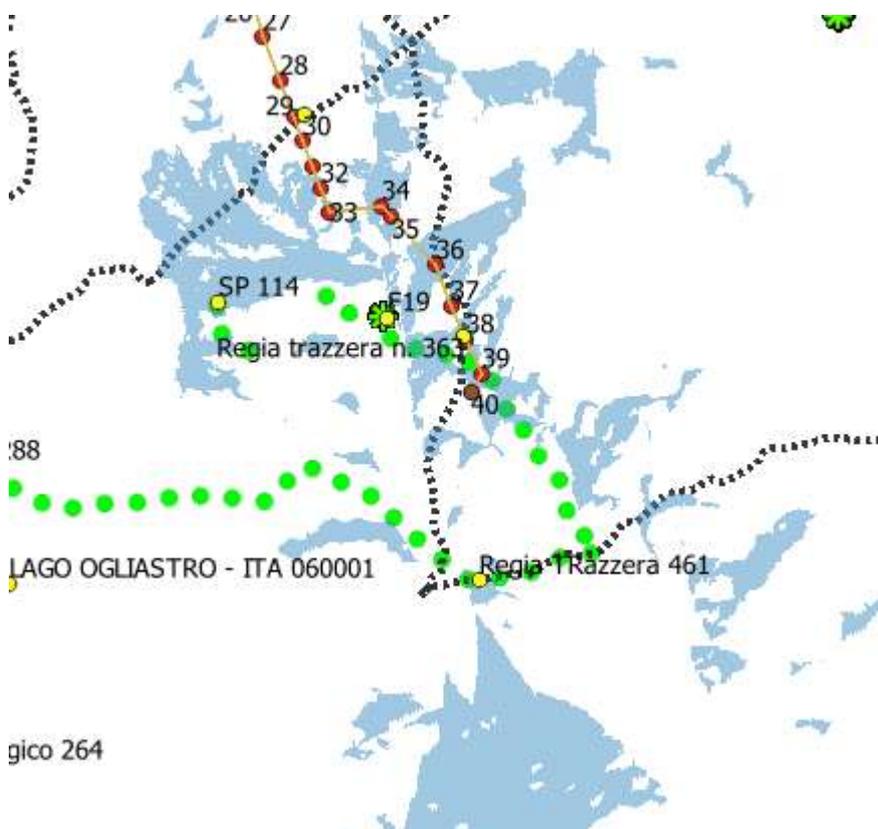
Sostegno n. 31 vecchia denominazione in figura sostegno 39



Sostegno n. 32 vecchia denominazione in figura sostegno 40



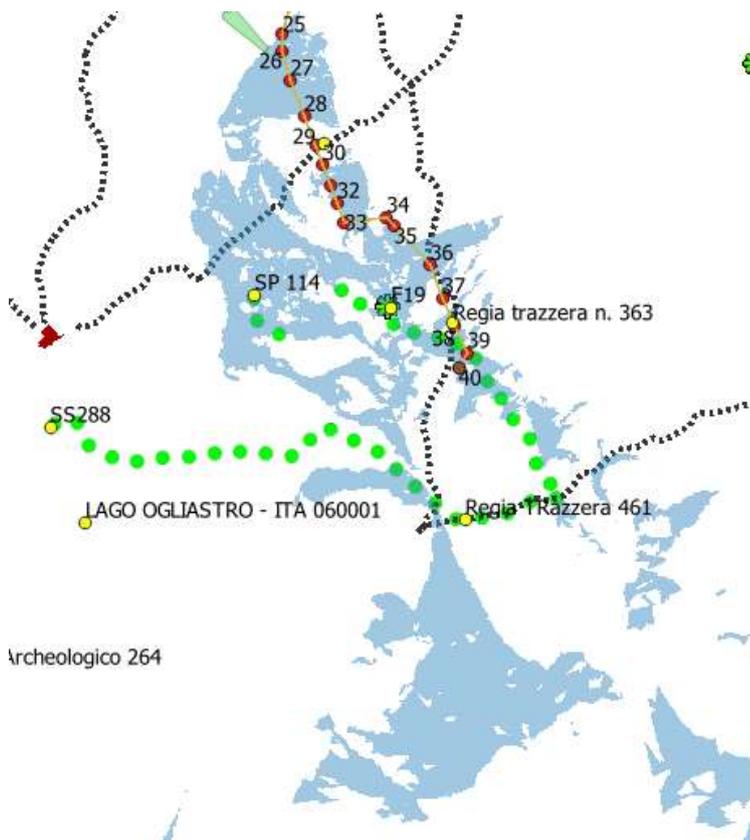
Sostegno n. 33 vecchia denominazione in figura sostegno 41



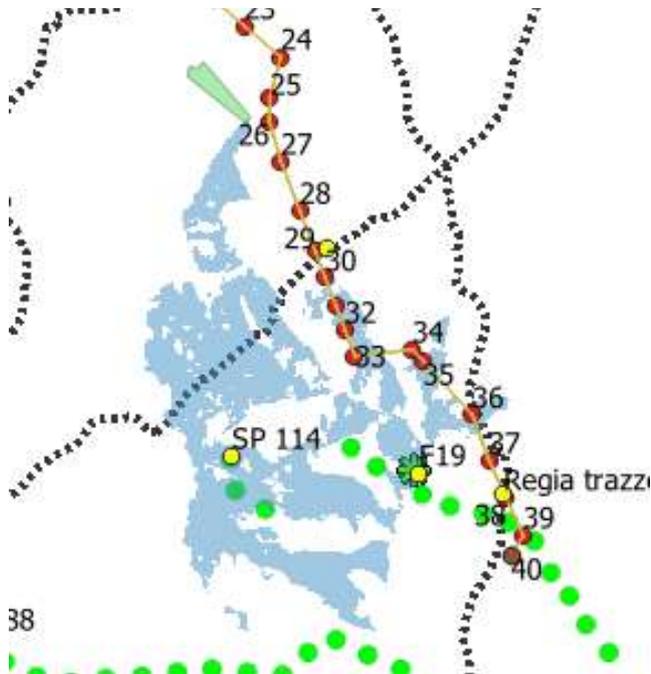
Sostegno n. 34 vecchia denominazione in figura sostegno 42



Sostegno n. 35 vecchia denominazione in figura sostegno 43



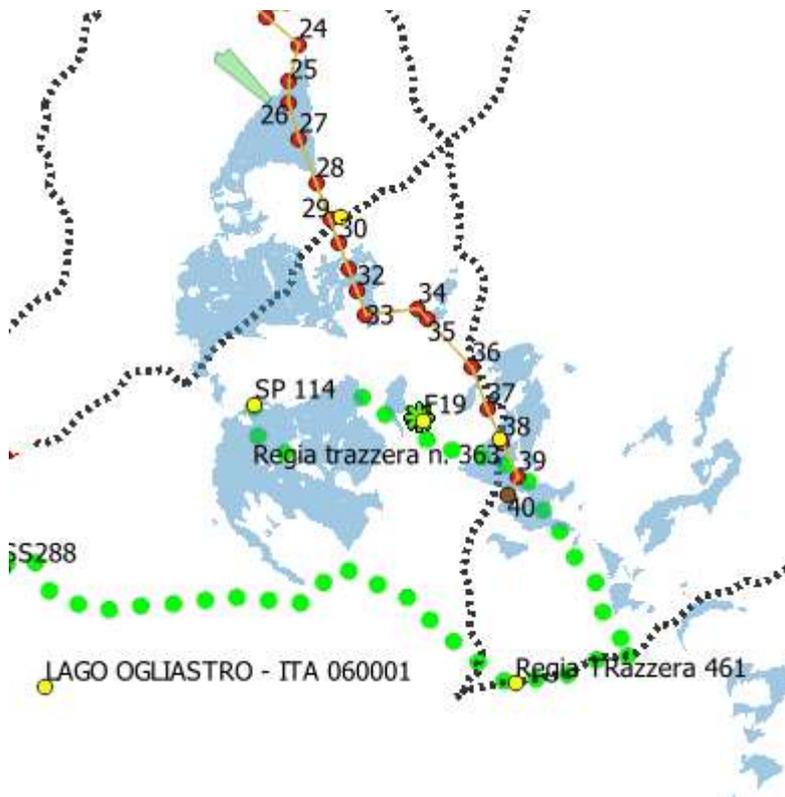
Sostegno n. 36 vecchia denominazione in figura sostegno 44



Sostegno n. 37 vecchia denominazione in figura sostegno 45



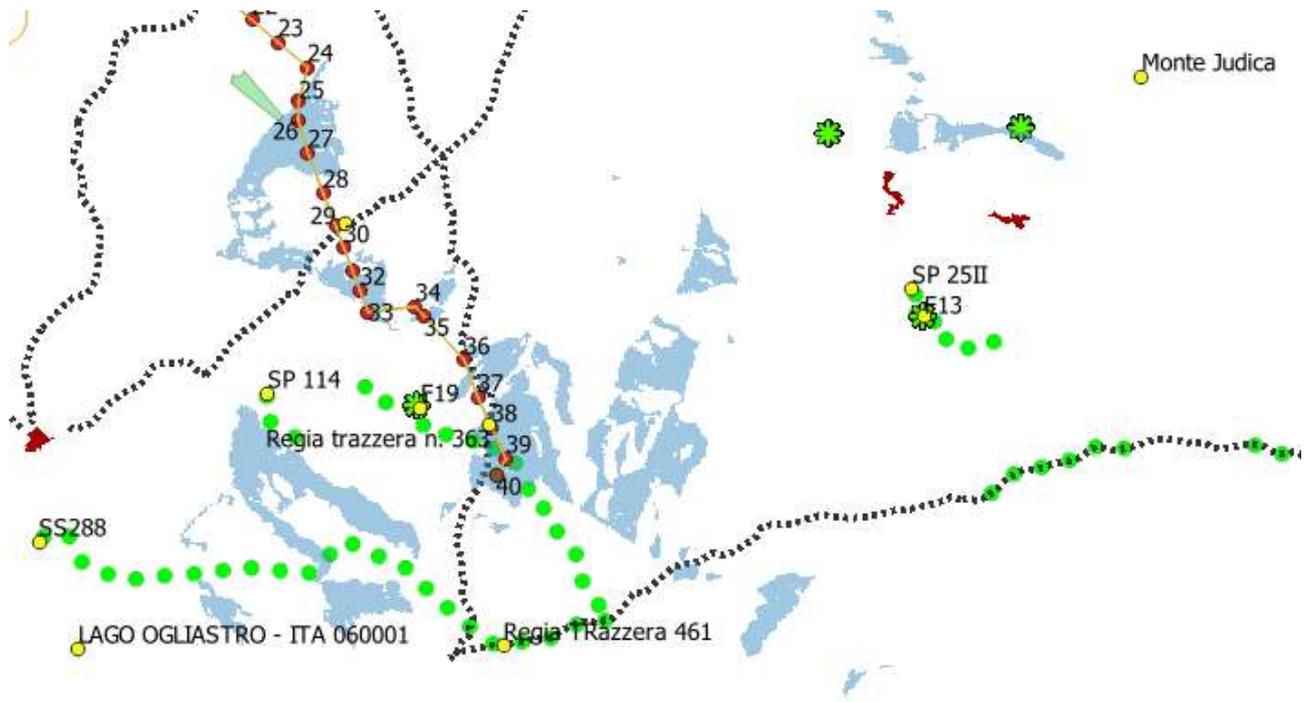
Sostegno n. 38 vecchia denominazione in figura sostegno 46



Sostegno n. 39 vecchia denominazione in figura sostegno 47



Sostegno n. 40 vecchia denominazione in figura sostegno 48



Inoltre l'indice di Visibilità risulta nullo da Torre Albospino.



10 EFFETTO CUMULO

Si rappresentano le intervisibilità di impianti presenti in area vasta

Aree di visibilità dalla SP 20 iii



Fig. 1.1 - Vista zona



Fig. 1.2 Area di intervisibilità nulla da SP 28iii



Fig. 1.3 Area di intervisibilità nulla da SP 8



Fig. 1.4 Area di intervisibilità nulla da SP 28iii presso Stazione Raddusa-agira



Fig. 1.5 Area di intervisibilità nulla da SS 192



Fig. 1.7 Interferenza con Assoro 1 - IB VI 11 srl, si veda render in elaborato paesaggistico

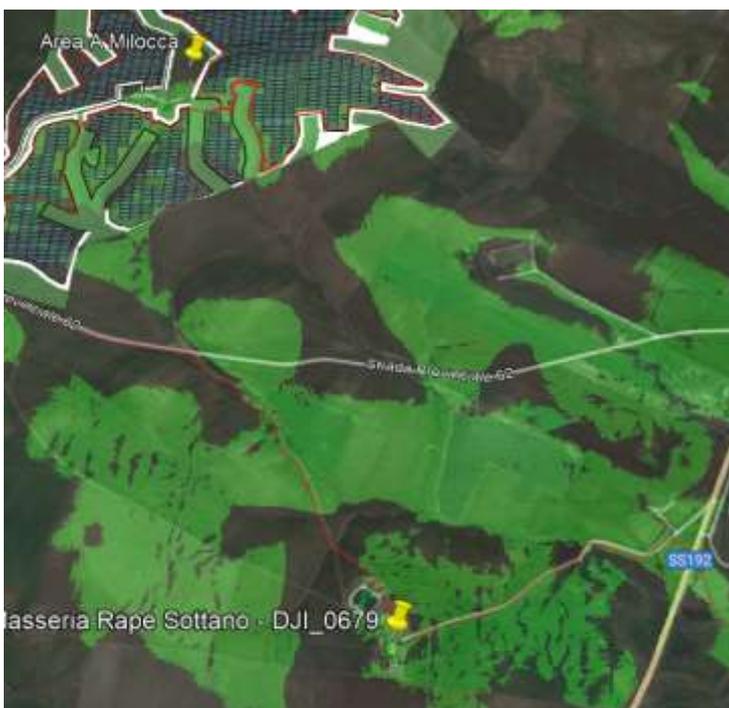


Fig. 1.8 Interferenza da Masseria Rape sottano con Impianto esistente, si veda render in elaborato paesaggistico

11 TABELLA RIASSUNTIVA INTERFERENZE ELETTRODOTTO-COMPONENTI DEL PAESAGGIO

Verificando l'intervisibilità ottenuta da un punto di vista "viewpoint" collocato sul singolo sostegno, sul raggio di 10 Km di distanza, Viste passive, sono state intercettate le componenti paesaggistiche che potrebbero subire un maggiore impatto visivo dall'elettrodotto considerato per il progetto Assoro, costituito da sostegni da n.1 a n. 32.

In generale si è visto che i sostegni dal n.1 al n. 7 sono percepiti da qualche masseria ma soprattutto dalla SP 20 iii; dal n. 12 in poi possono essere percepiti anche da punti di vista (viewpoints – beni paesaggistici) di diverso tipo, quali masserie, abbeveratoi, viabilità storica, punti e/o tratti panoramici, piuttosto che Sic o riserve, collocati entro il raggio di 10 Km.

I punti di vista (viewpoints – beni paesaggistici) intercettati all'interno dell'area 1 – visibile – del "Viewahead*" di ogni singolo sostegno, con maggiore impatto visivo con i beni paesaggistici considerati, sono riassunti nella tabella di sintesi

"Tabella interferenza sostegni e Componenti del paesaggio".

N. SOSTEGNO	INTERFERENZA CON COMPONENTI DEL PAESAGGIO	DISTANZE
Sostegno n. da 1 a 7	Interferenza con masserie (Prato, Capo Bianco e Pennina) e con SP 20 iii	entro 5Km
Sostegno da n.10 a 13	SENTIERO ROCHE DI CASTANI – distanza 3,5 Km da B	entro 5Km
Sostegno da n. 14-16	M.te Chiapparo/Ferrovia storia Ct-Pa	entro 5Km
Sostegno da n. 17-32	Regia trazzera n. 363, Agira - Caltagirone e diramazione Bivio Mandre Rosse - Raddusa periodo: XVIII fine - XIX inizio	1.8 Km dal sostegno n. 40 – 1.9 Km dal sostegno n. 39; entro 5Km dai pilastri n. da 28 a 40
Sostegno da n. 18-31	SP 114 Strade Provinciali (Tratti Panoramici) – distanza circa 8 Km da C	entro 5Km
Sostegno da n. 18-19 23-24	Regia trazzera n. 461, Bivio Bellia (Piazza Armerina) - Bivio Passo di Piazza (Ramacca) - Bivio Bellia, Bivio passo di Piazza Ramacca, Caste di Judica – periodo: XVIII fine - XIX inizio	circa 40 m dal sostegno n. 38 e circa 300 m dal sostegno n. 37