



VCC Scano Sindia Srl



REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO (OR)

COMUNE DI SINDIA (NU)



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI
POTENZA PARI A 336.000 kW CON SISTEMA DI ACCUMULO
DA 49.000 kW
"Scano - Sindia"**

Valutazione di Impatto Ambientale artt.23-24-25 D.Lgs. 152/2006

REL.03_I.01

Elaborato di Progetto
PROGETTO DEFINITIVO
**RELAZIONE AGRONOMICA BOSCHI, SUGHERETE E AREE
SEMINATURALI**

Committente:
VCC Scano Sindia Srl
Via O.Ranelletti, 271 - 67043 - Celano (AQ)
P.IVA e C.F.: 02097190660
PEC: vccscanosindia@legalmail.it

PROGETTO REDATTO DA: VCC Trapani Srl

Agronomo:
Dott. Giuseppe Puggioni

Progettista:
Prof. Ing. Marco Trapanese
Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo N. 6946

Data:
13/03/2023

Rev.01

SCALA -

Sommario

Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152 del 2006, e s.m.l., relativa al Progetto di Impianto Eolico "SCANO-SINDIA" – Variazioni nel layout	3
Localizzazione generale degli interventi	3
Aree di interesse	7
WTG04	8
WTG05	9
WTG06	10
WTG07	11
WTG08	12
WTG09	13
WTG10	14
WTG11	15
WTG12	16
WTG13	17
WTG14	18
WTG15	19
WTG16	20
WTG17	21
WTG20	22
WTG22	23
WTG24	24
WTG29	25
WTG30	26
WTG32	27
WTG33	28
WTG34	29

WTG35	30
WTG36	30
WTG37	30
WTG38	31
WTG40	32
WTG41	33
WTG43	34
WTG45	35
WTG47	36
WTG48	37
WTG49	38
WTG54	39
WTG56	40
Area stazione di trasformazione e storage	41
Censimento sughere	42
Normativa in materia di protezione della sughera	51
MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	52
Rivegetazione compensativa	52
CONCLUSIONI	55

Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152 del 2006, e s.m.l., relativa al Progetto di Impianto Eolico "SCANO-SINDIA" – Variazioni nel layout

Il sottoscritto Dott. Agronomo Giuseppe Puggioni, nato ad Assemini (CA) il 19/06/1982, c.f. PGGGPP82H19A474D, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Sassari al n. 742, è stato incaricato dalla ditta proponente "VCC Scano-Sindia srl" per la redazione del presente documento, quale necessaria integrazione relativa agli aspetti agronomici, e riferita alle **variazioni di posizionamento di 12 aerogeneratori** del cluster generale del proposto Impianto Eolico "SCANO-SINDIA", deciso e comunicato dalla Società Proponente in data 28 febbraio 2023.

La presente si rende necessaria anche in funzione di una **verifica delle interferenze** che si andrebbero a costituire su talune aree di progetto e di cantiere, rispetto alle formazioni boschive esistenti, in particolar modo riferiti alla popolazione di sughere "*Quercus suber*" e alla previsione di opportune misure di tutela e compensazione da realizzarsi.

Localizzazione generale degli interventi

L'area in cui si prevede di realizzare il parco eolico, meglio descritta nella precedente relazione, è ubicata nella Sardegna centro-occidentale all'interno a sua volta della sub-regione della Planargia e del Montiferru, nel territorio comunale di Sindia e Scano di Montiferro, comuni ricadenti rispettivamente in provincia di Nuoro il primo e Oristano il secondo. Si tratta di una posizione baricentrica rispetto al territorio regionale, vicino alla S.S.131, la principale arteria di comunicazione dell'isola.

L'area è raggiungibile e delimitata a nord dalla Strada Statale 129 bis, dalla quale si dirama la viabilità secondaria costituita da strade comunali asfaltate che conducono, attraverso viabilità minore privata, ai siti oggetto della collocazione dei singoli aerogeneratori.

VCC Sindia Scano s.r.l.

Sono previsti nel territorio comunale di Sindia (NU) l'installazione di 44 aerogeneratori e nel territorio comunale di Scano di Montiferro (OR) l'installazione di 12 aerogeneratori. La potenza installata totale sarà pari a 336 MW, distribuiti su di un'area complessiva di Ha 3900 circa estesa per circa 10 km lungo l'asse Ovest- Est e per circa 6 km lungo l'asse Nord – Sud.



Figura 1 - Localizzazione del parco eolico in progetto

Lo scopo della presente relazione è quello di individuare, aggiornare ed analizzare gli eventuali impatti che la realizzazione dell'impianto avrebbe sul sistema agricolo delle aree in questione, alla luce delle modifiche progettuali e delle osservazioni pervenute in merito alla procedura.

Variazioni di layout rispetto al progetto originale

Come accennato in premessa, rispetto al progetto originale sono state variate le posizioni di 12 aerogeneratori.

La seguente tabella mostra nel dettaglio le variazioni.

Progetto "SCANO-SINDIA" – VARIZIONE COORDINATE AEROGENERATORI		
WTG n.	Nuovo Lay-out	Precedente Lay-out
4	40°16'20.73"N 8°37'46.74"E	40°16'20.17"N 8°37'44.97"E
12	40°15'0.35"N 8°37'8.35"E	40°15'2.25"N 8°37'10.64"E
19	40°16'59.10"N 8°39'57.73"E	40°16'31.72"N 8°39'33.39"E
23	40°17'22.09"N 8°41'3.56"E	40°17'21.01"N 8°41'12.38"E
24	40°16'24.55"N 8°40'41.94"E	40°16'22.87"N 8°40'41.95"E
25	40°16'22.83"N 8°40'5.11"E	40°16'22.18"N 8°40'5.03"E
29	40°14'49.63"N 8°38'41.46"E	40°14'49.96"N 8°38'41.72"E
30	40°14'34.31"N 8°38'7.04"E	40°14'34.30"N 8°38'36.25"E
31	40°15'38.30"N 8°40'4.99"E	40°15'38.58"N 8°40'2.44"E
33	40°15'2.05"N 8°39'3.87"E	40°15'3.25"N 8°38'54.30"E
46	40°15'35.68"N 8°41'3.14"E	40°15'40.31"N 8°41'2.51"E
49	40°15'12.92"N 8°41'10.98"E	40°15'15.10"N 8°41'11.73"E

E' stata aggiornata la tabella riguardante l'uso del suolo corrispondente ad ogni singola posizione WTG, con evidenza rispetto alle variazioni intercorse con il cambio da layout:

nome WTG	Nuovo Layout		Precedente Layout	
	UDS CODICE	USO DEL SUOLO SU POSIZIONE WTG	UDS CODICE	USO DEL SUOLO SU POSIZIONE WTG
WTG01	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG02	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG03	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG04	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG05	244	AREE AGROFORESTALI	244	AREE AGROFORESTALI
WTG06	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG07	333	AREE CON VEGETAZIONE RADA >5% E <40%	333	AREE CON VEGETAZIONE RADA >5% E <40%
WTG08	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG09	31122	SUGHERETE	31122	SUGHERETE
WTG10	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG11	31122	SUGHERETE	31122	SUGHERETE
WTG12	31122	SUGHERETE	31122	SUGHERETE
WTG13	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG14	31122	SUGHERETE	31122	SUGHERETE
WTG15	31122	SUGHERETE	31122	SUGHERETE
WTG16	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG17	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG18	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG19	321	AREE A PASCOLO NATURALE	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG20	321	AREE A PASCOLO NATURALE	321	AREE A PASCOLO NATURALE
WTG21	321	AREE A PASCOLO NATURALE	321	AREE A PASCOLO NATURALE
WTG22	321	AREE A PASCOLO NATURALE	321	AREE A PASCOLO NATURALE

VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG23	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG24	2112	PRATI ARTIFICIALI	31122	SUGHERETE
WTG25	333	AREE CON VEGETAZIONE RADA >5% E <40%	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG26	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG27	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG28	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG29	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG30	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI
WTG31	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG32	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI
WTG33	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG34	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG35	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI
WTG36	31122	SUGHERETE	31122	SUGHERETE
WTG37	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG38	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG39	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG40	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI	2413	COLTURE TEMPORANEE ASSOCIATE AD ALTRE COLTURE PERMANENTI
WTG41	31122	SUGHERETE	31122	SUGHERETE
WTG42	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG43	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG44	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG45	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG46	2112	PRATI ARTIFICIALI	231	PRATI STABILI
WTG47	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG48	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG49	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	243	AREE PREVALENTEMENTE OCCUPATE DA COLTURA AGRARIE CON PRESENZA DI SPAZI NATURALI IMPORTANTI
WTG50	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG51	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG52	321	AREE A PASCOLO NATURALE	321	AREE A PASCOLO NATURALE
WTG53	2112	PRATI ARTIFICIALI	2112	PRATI ARTIFICIALI
WTG54	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE	2111	SEMINATIVI IN AREE NON IRRIGUE
WTG55	231	PRATI STABILI	231	PRATI STABILI
WTG56	321	AREE A PASCOLO NATURALE	321	AREE A PASCOLO NATURALE

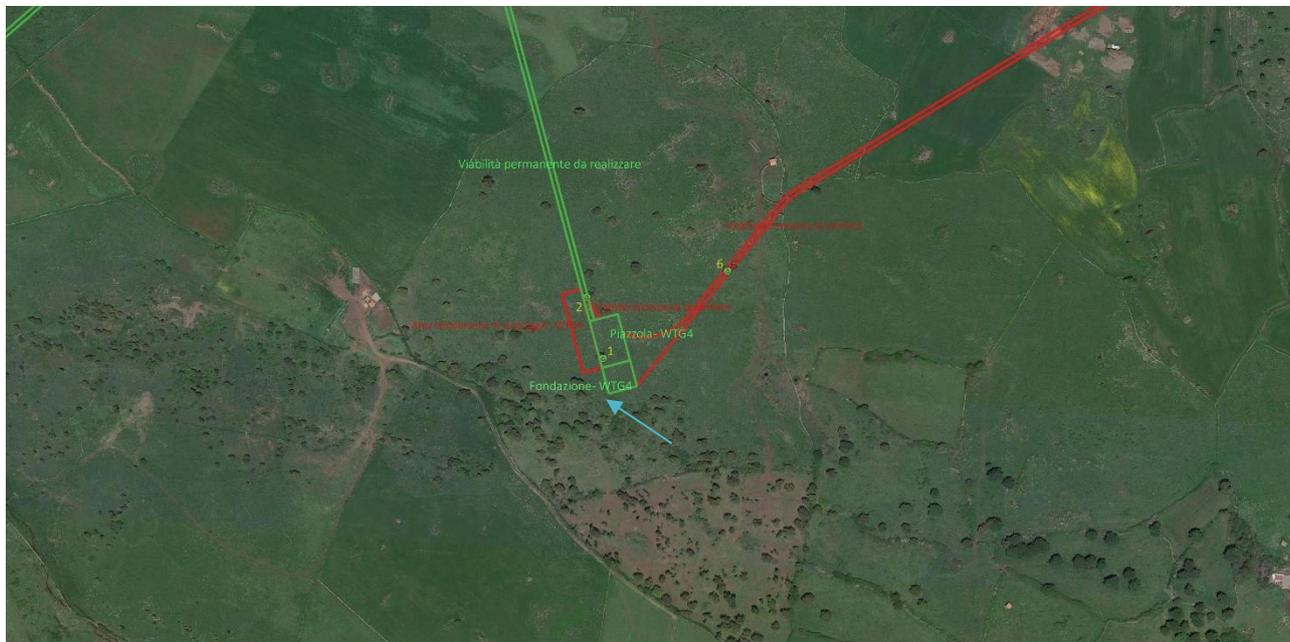
Aree di interesse

Di seguito vengono analizzate le aree oggetto di interesse per la presente relazione. Vengono rappresentati in VERDE le aree di progetto, da considerarsi permanenti, in ROSSO le aree di cantiere , da considerarsi provvisorie, in GIALLO le presenze arboree interferenti censite con l'indicazione del relativo identificativo. Con freccia AZZURRA sono indicati i punti di scatto della foto panoramica.

WTG04

L'area interessata dal WTG04 è da considerarsi sostanzialmente un pascolo con presenza di affioramenti rocciosi e vegetazione rada arbustiva ed arborea.

Le sughere presenti hanno una altezza media di m 3,50.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG05

L'area è un pascolo arborato, con presenta esclusiva di lecci.



L'area è un pascolo arborato con esemplari di leccio ed esemplari di sughera.



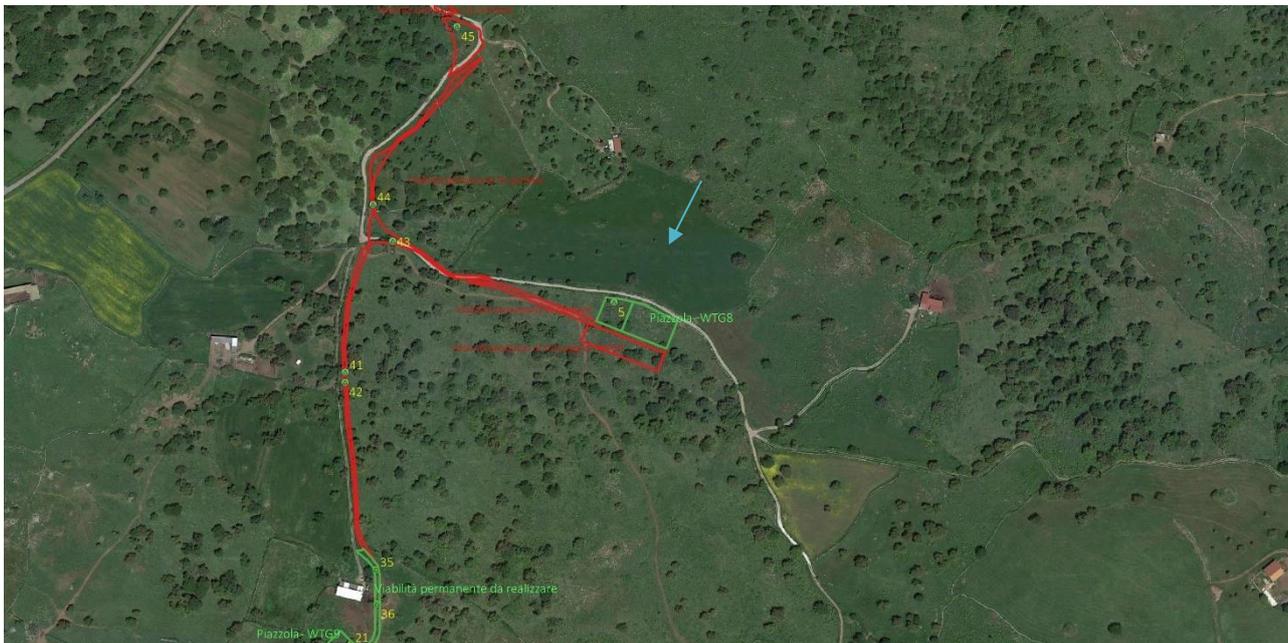
L'area in oggetto è un pascolo con forte presenza di affioramenti rocciosi .



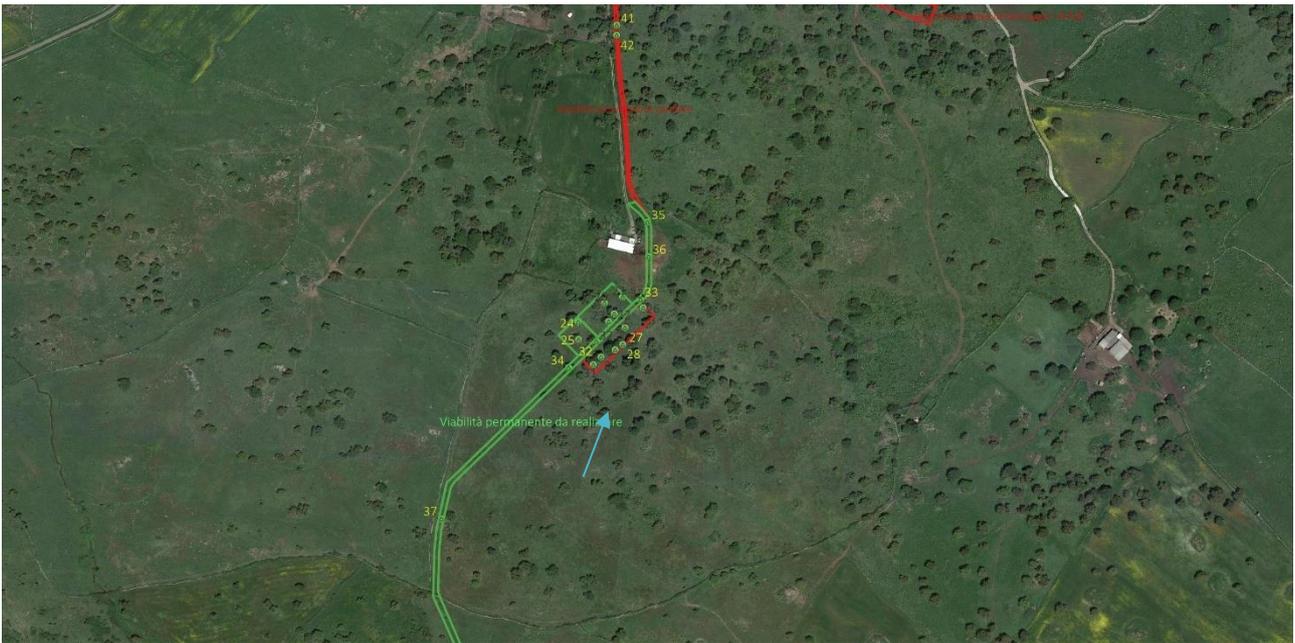
VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG08

L'area è un pascolo arborato con esemplari di leccio ed esemplari di sughera di medie dimensioni



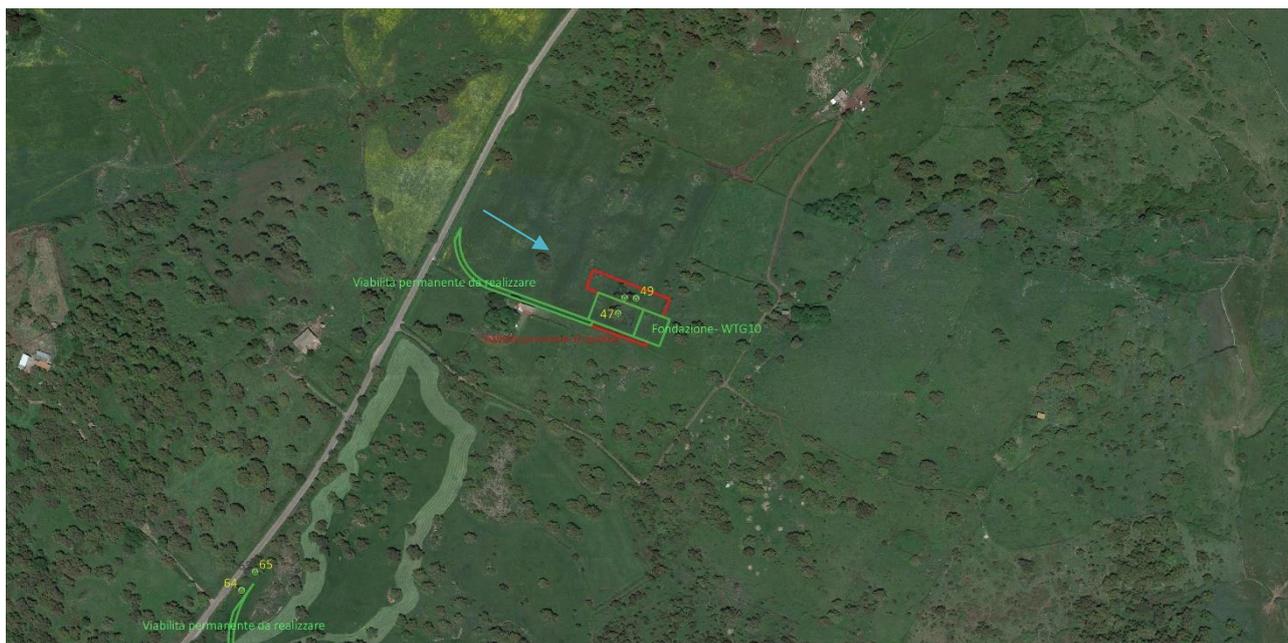
L'area è un pascolo arborato con esemplari di leccio ed esemplari di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG10

L'area è un pascolo con presenza di sughere di altezza media m 4,00 e di diametro cm 50.



VCC Sindia Scano s.r.l.

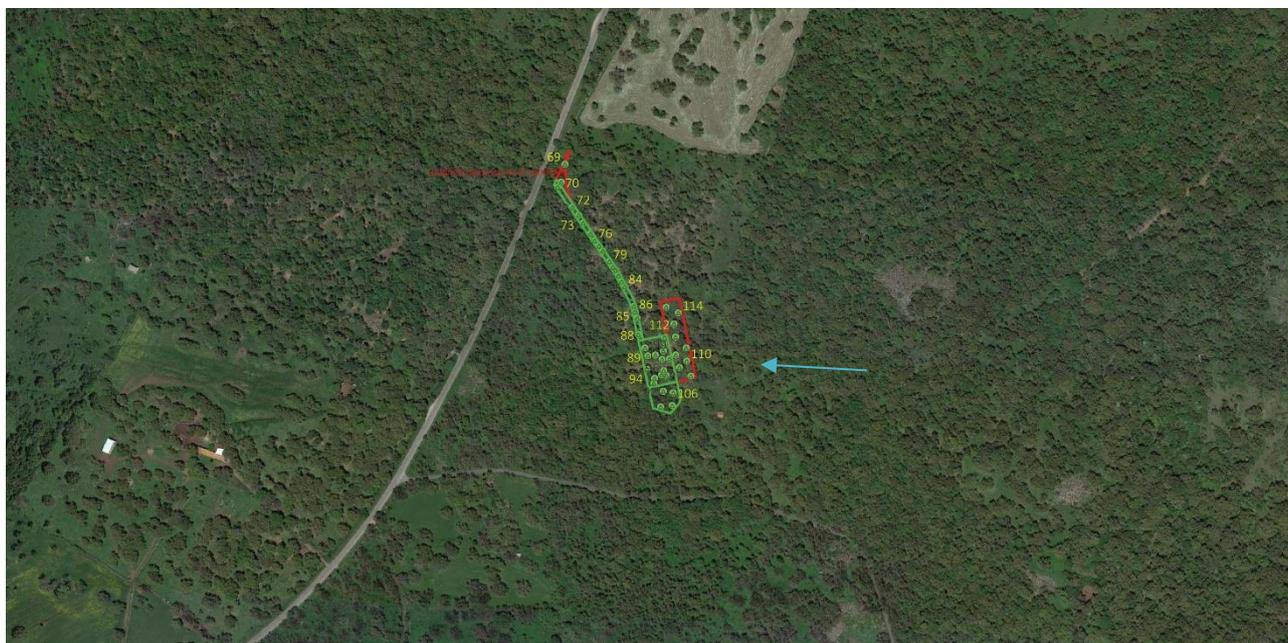
WTG11

L'area è un pascolo con presenza di sughere di altezza media m 4,00 e di diametro cm 40.



WTG12

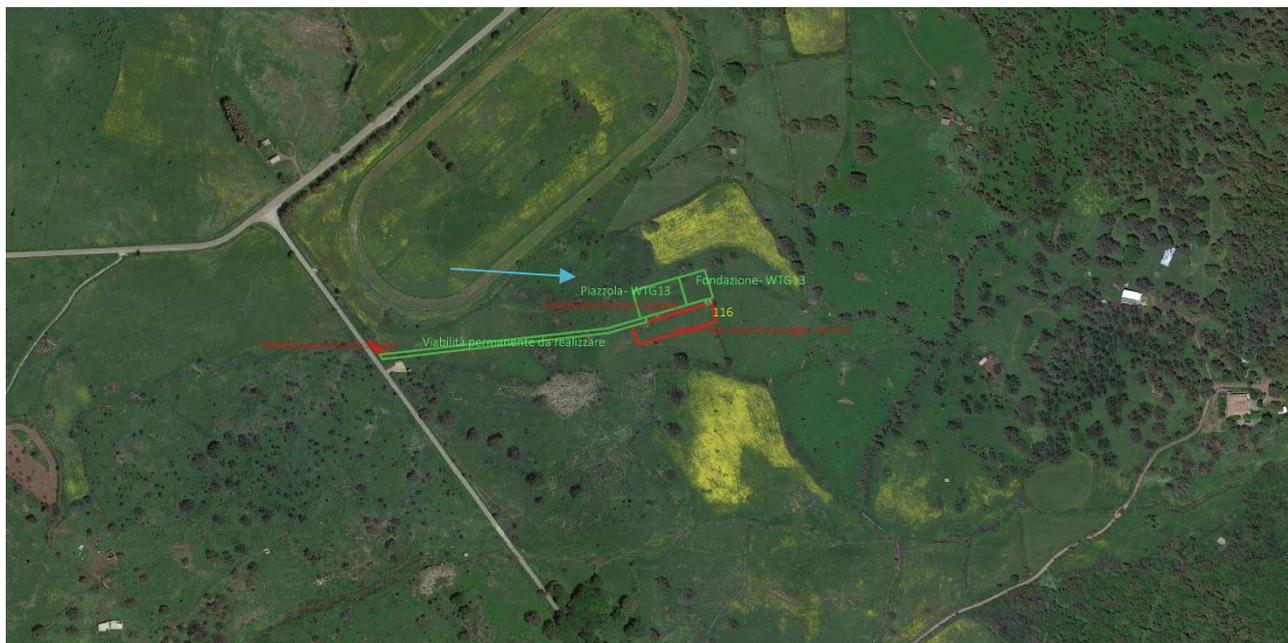
L'area è un pascolo con una elevata copertura boschiva rappresentata principalmente da sughere e lecci. Gli esemplari di sughera presenti sono fortemente degradati da passati fenomeni di incendio.



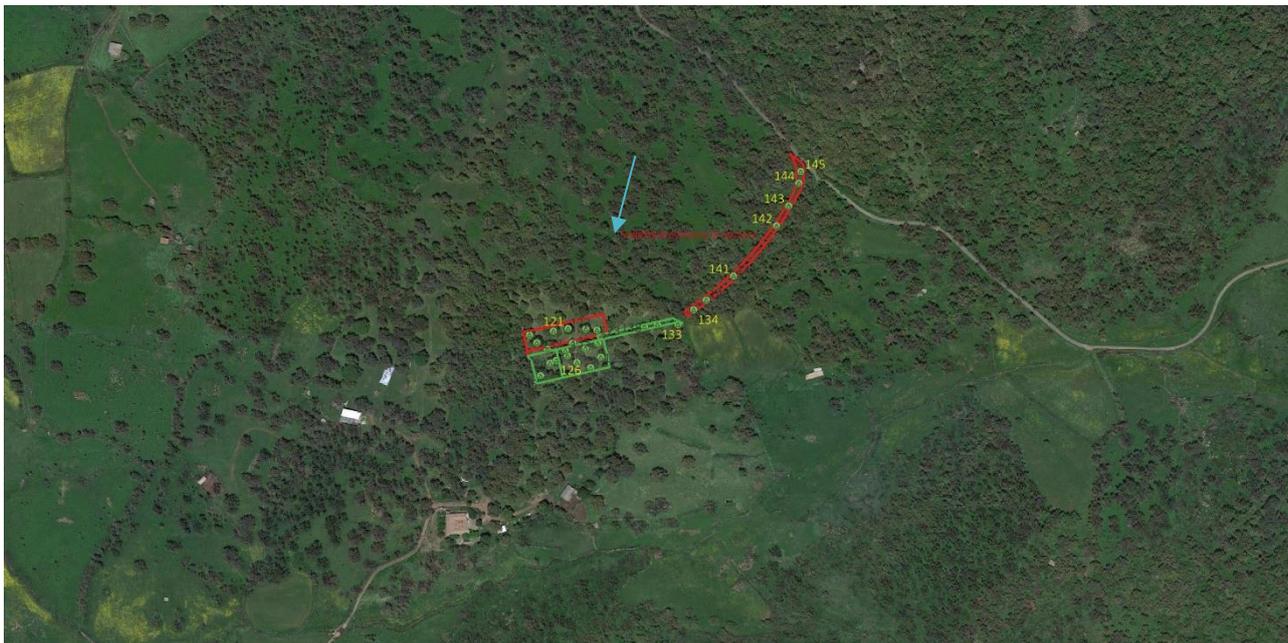
VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG13

L'area è un pascolo , talvolta utilizzato quale seminativo, con presenza di pochi ed isolati esemplari di sughera di modeste dimensioni.

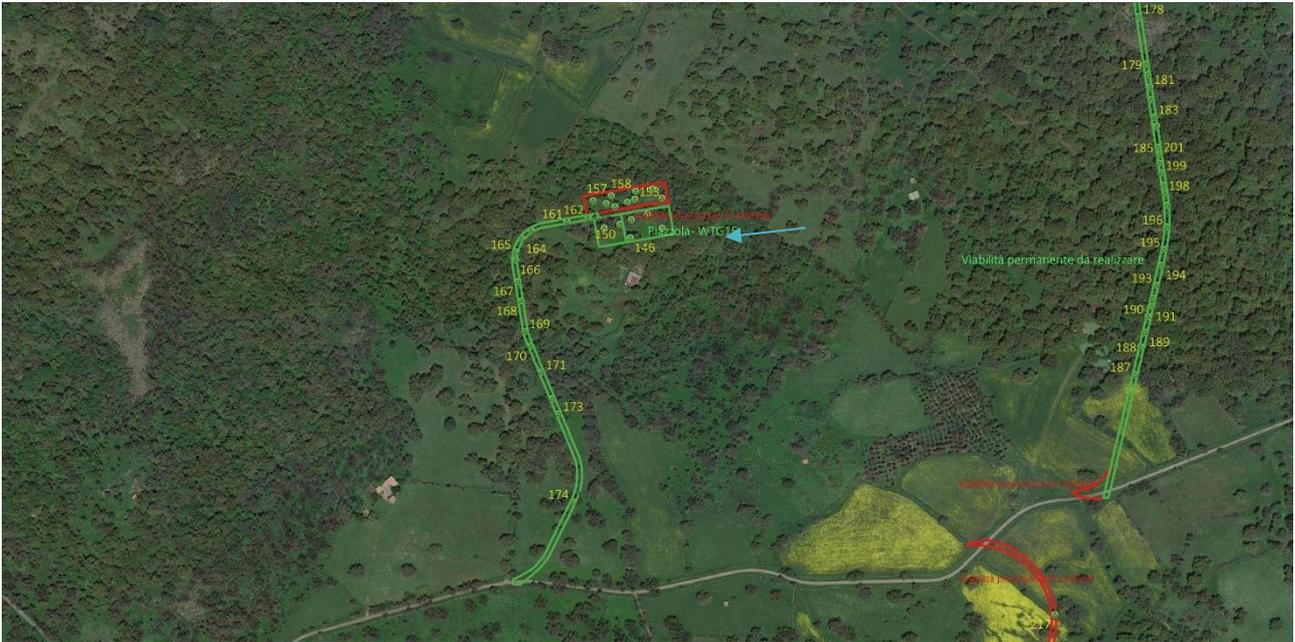


L'area è un pascolo con un medio grado di copertura boschiva, rappresentata da esemplari di sughera di medie dimensioni.



WTG15

L'area è un pascolo con un medio grado di copertura boschiva, rappresentata da esemplari di sughera di medie dimensioni.



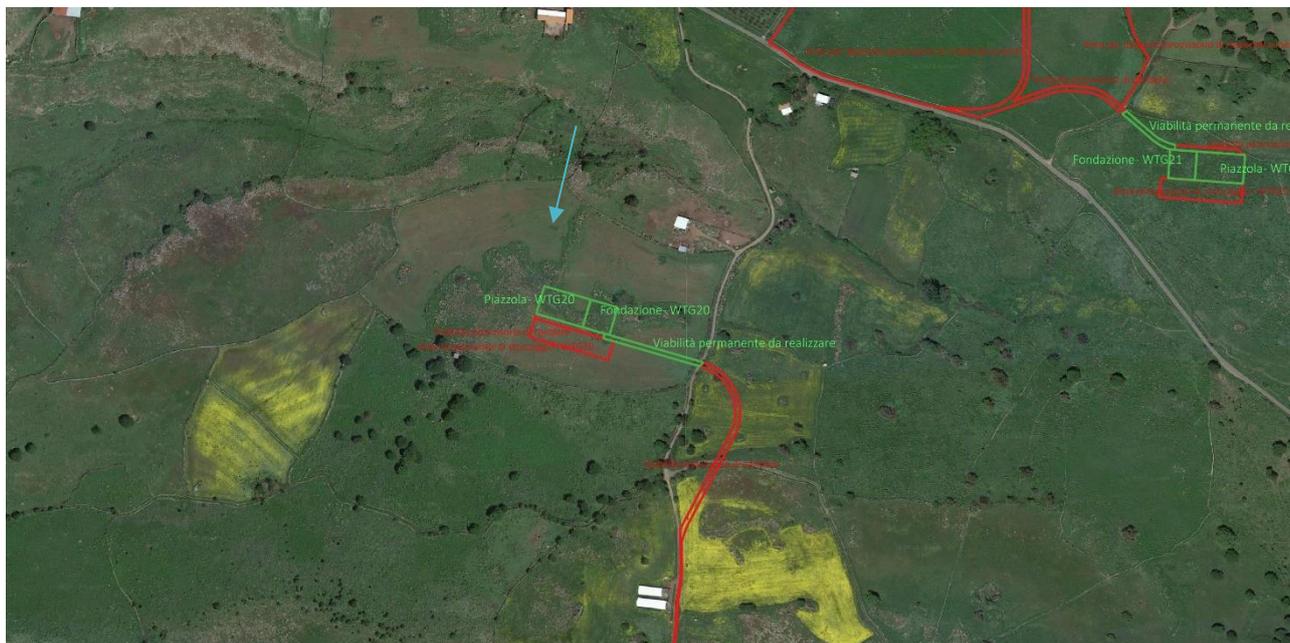
L'area è un pascolo con presenza di pochi esemplari isolati di sughera di medie dimensioni.



L'area è un pascolo con presenza di pochi esemplari isolati di sughera di medie dimensioni.



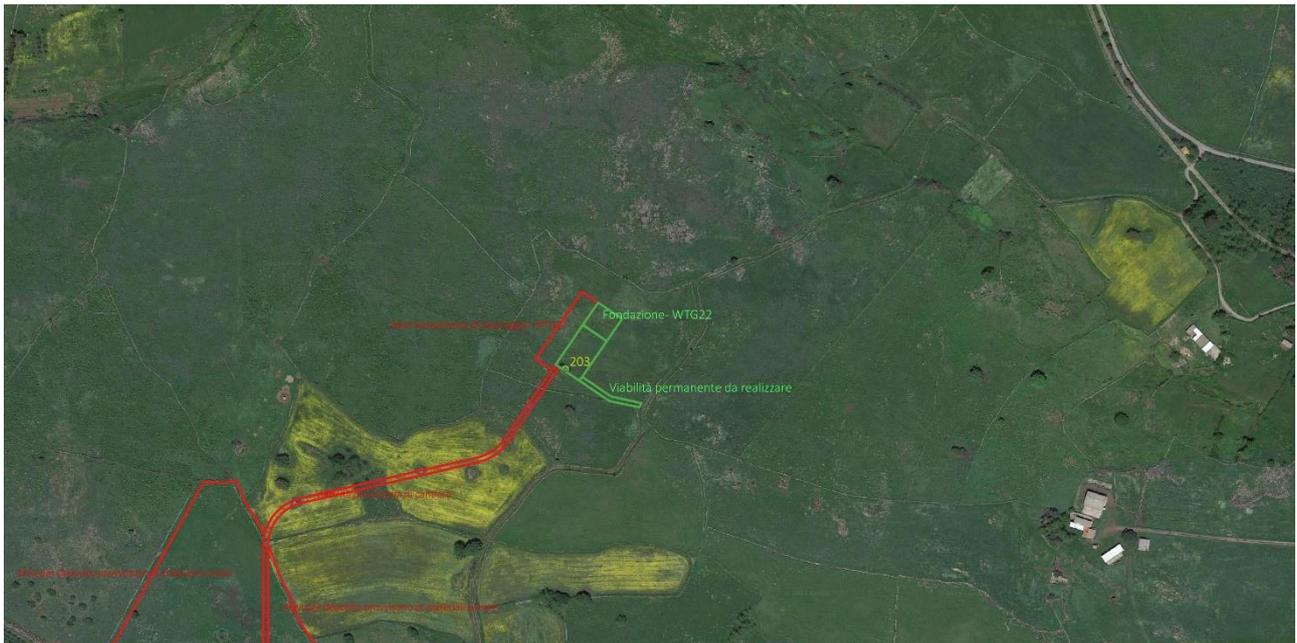
L'area è un pascolo con forte presenza di affioramenti rocciosi e senza alcuna copertura da specie arboree.



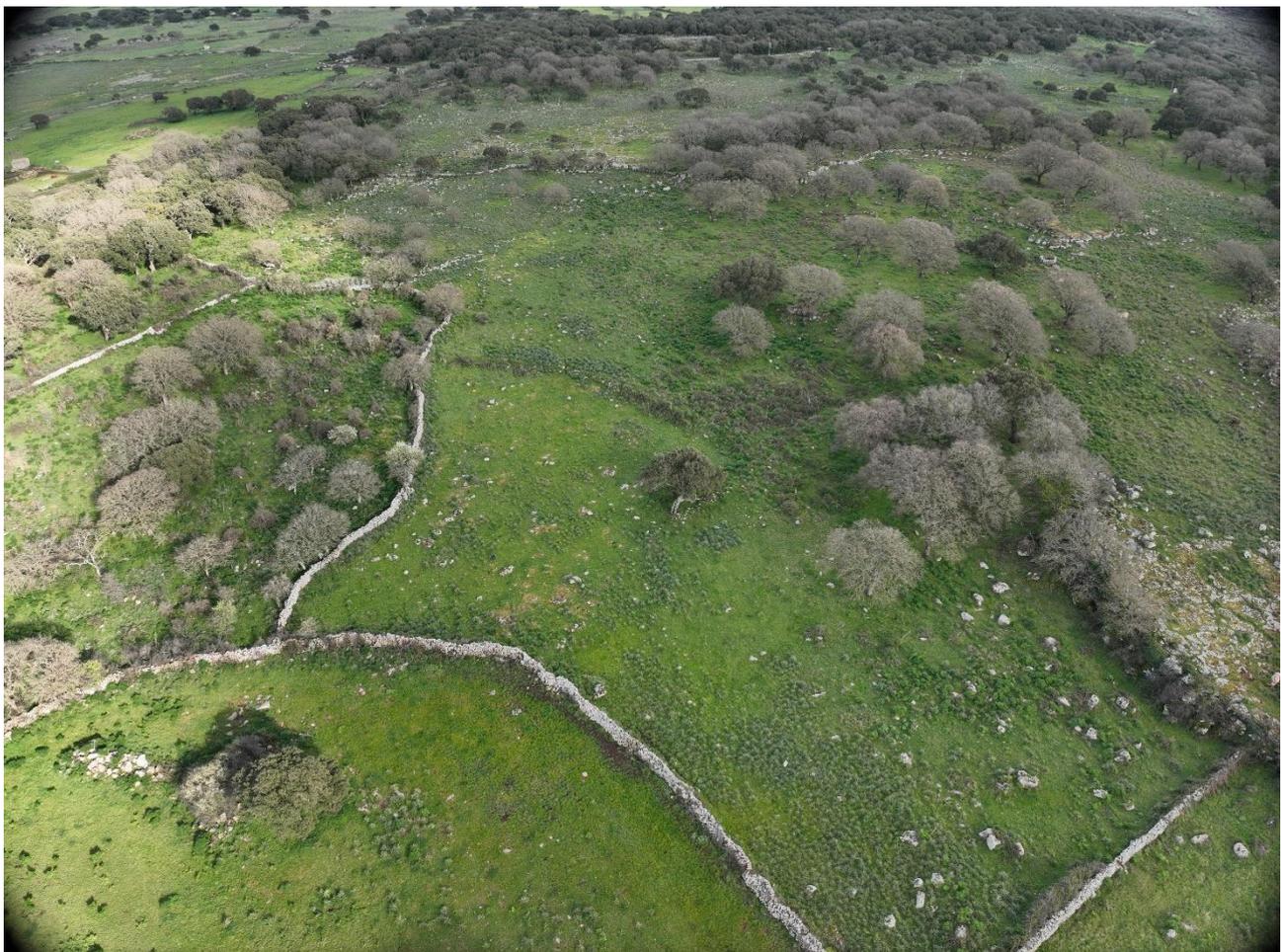
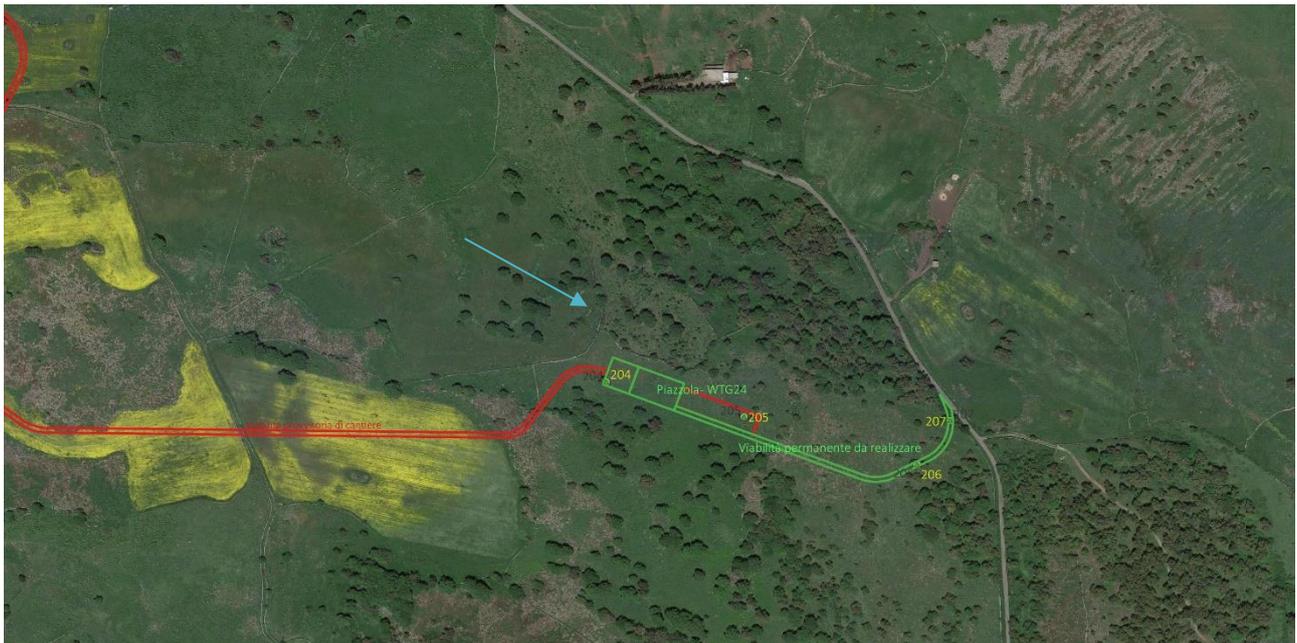
VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG22

L'area è un pascolo con un unico esemplare isolato di sughera.



L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG29

L'area è un pascolo con un unico esemplare isolato di sughera, localizzati nelle aree temporanee di cantiere



L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG32

L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.

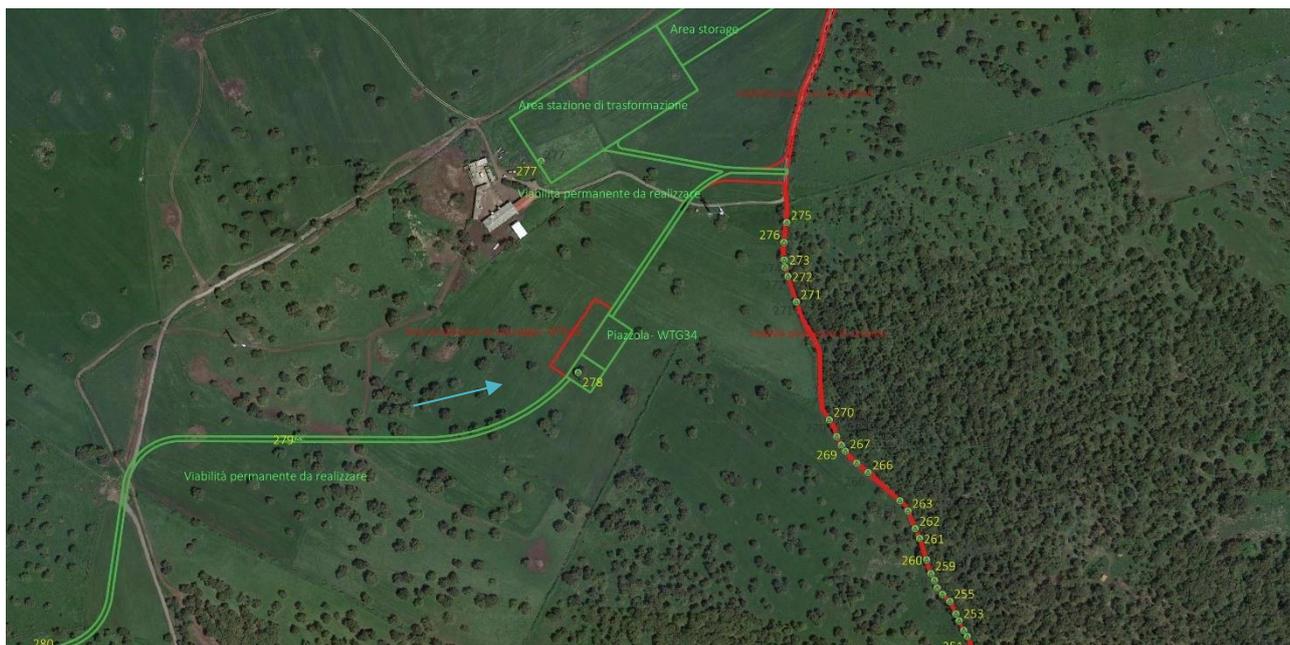


L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



WTG34

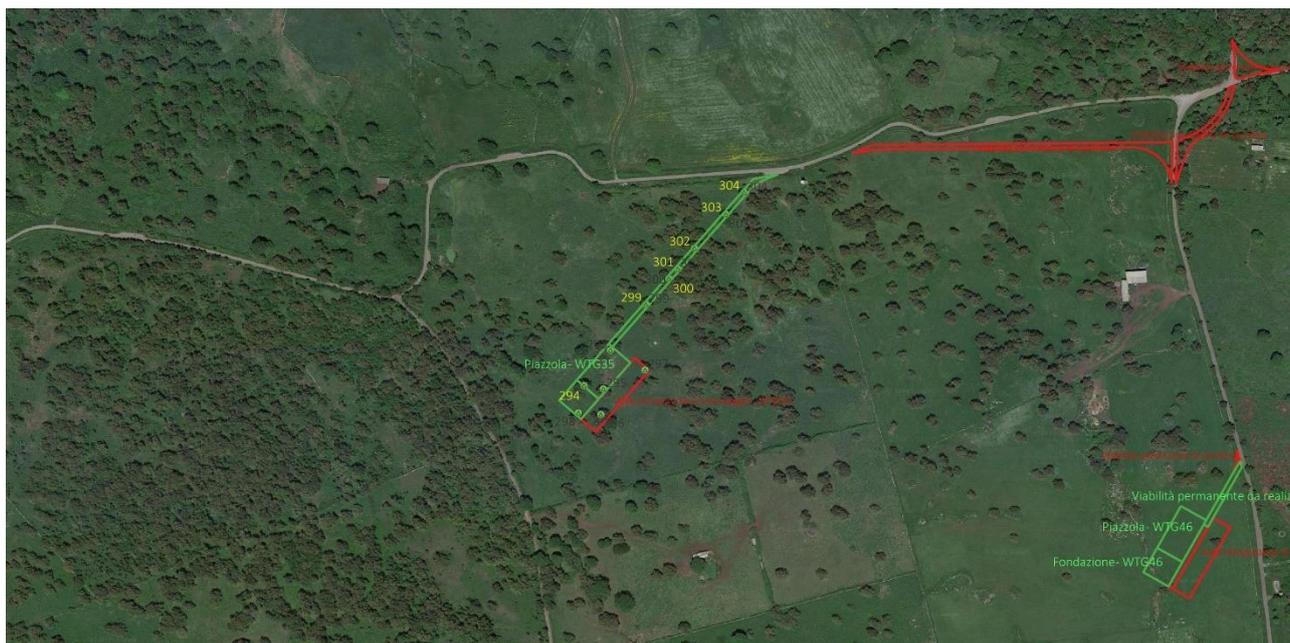
L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG35

L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



WTG36

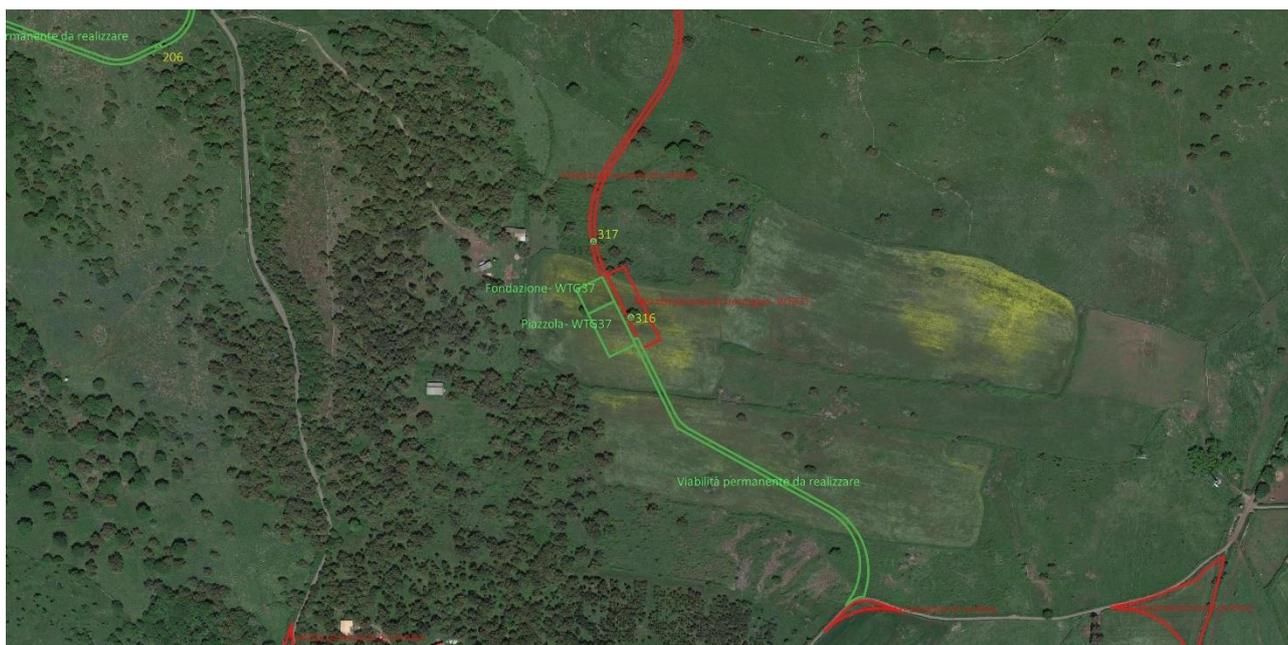
L'area è un pascolo con diversi esemplari isolati di sughera.



WTG37

VCC Sindia Scano s.r.l.

L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



WTG38

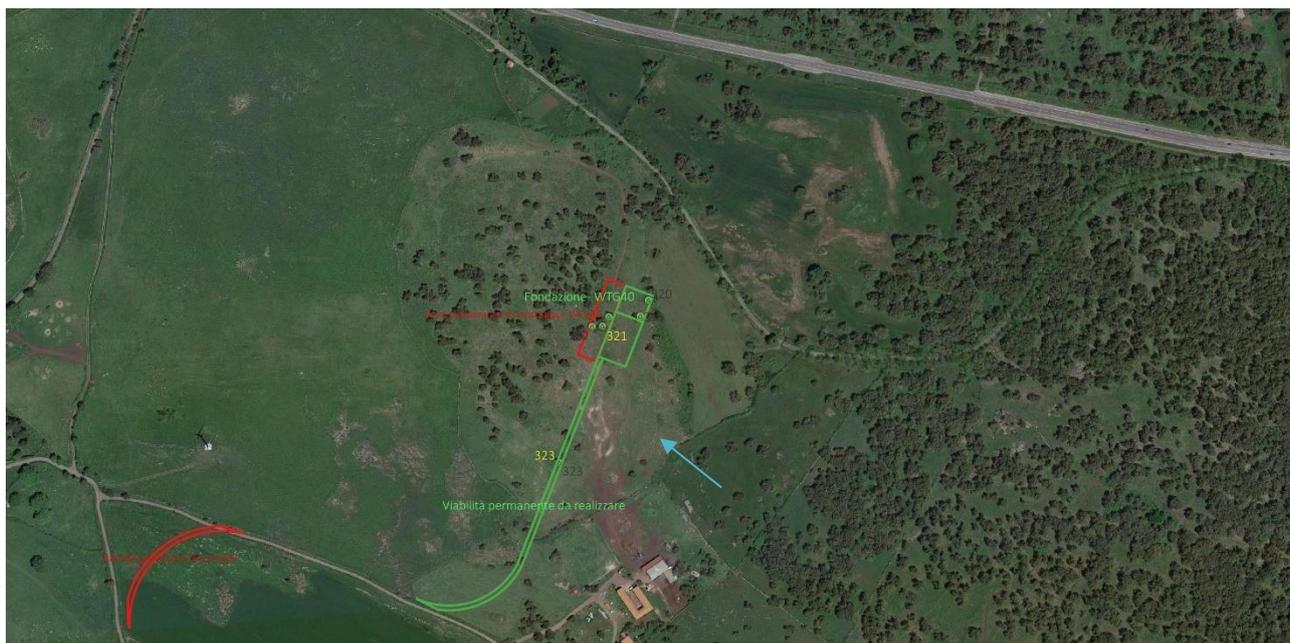
L'area è un pascolo senza alcuna presenza arborea.



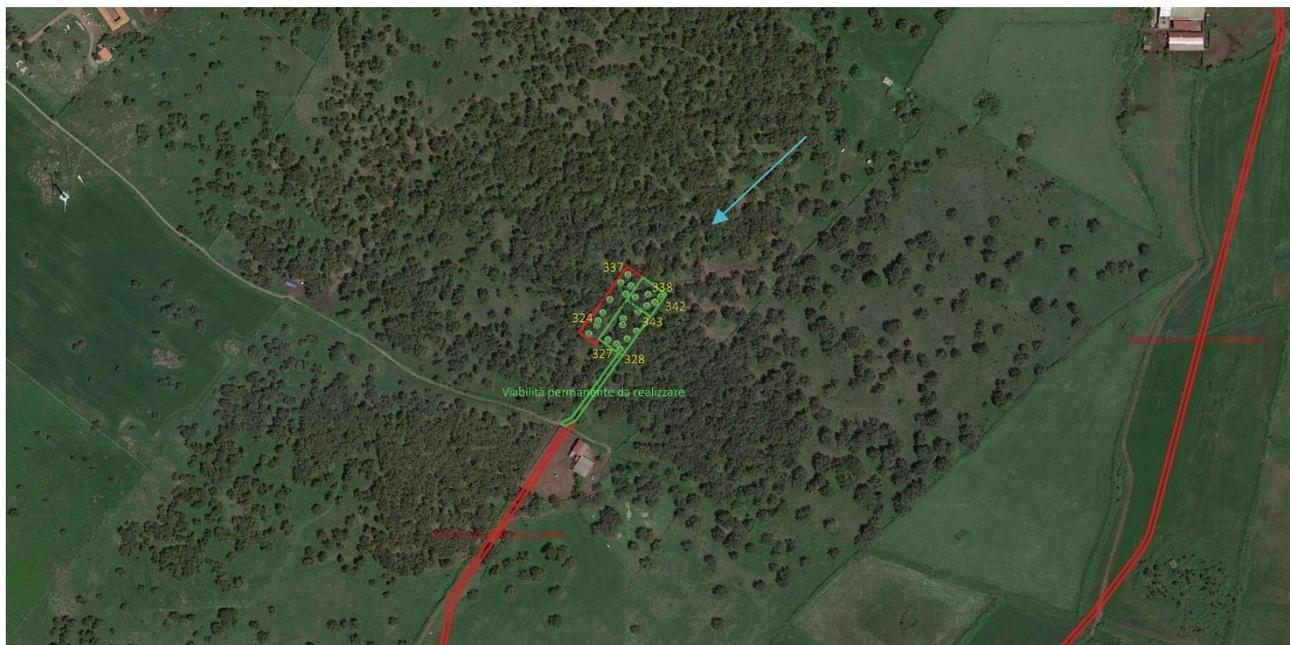
VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG40

L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



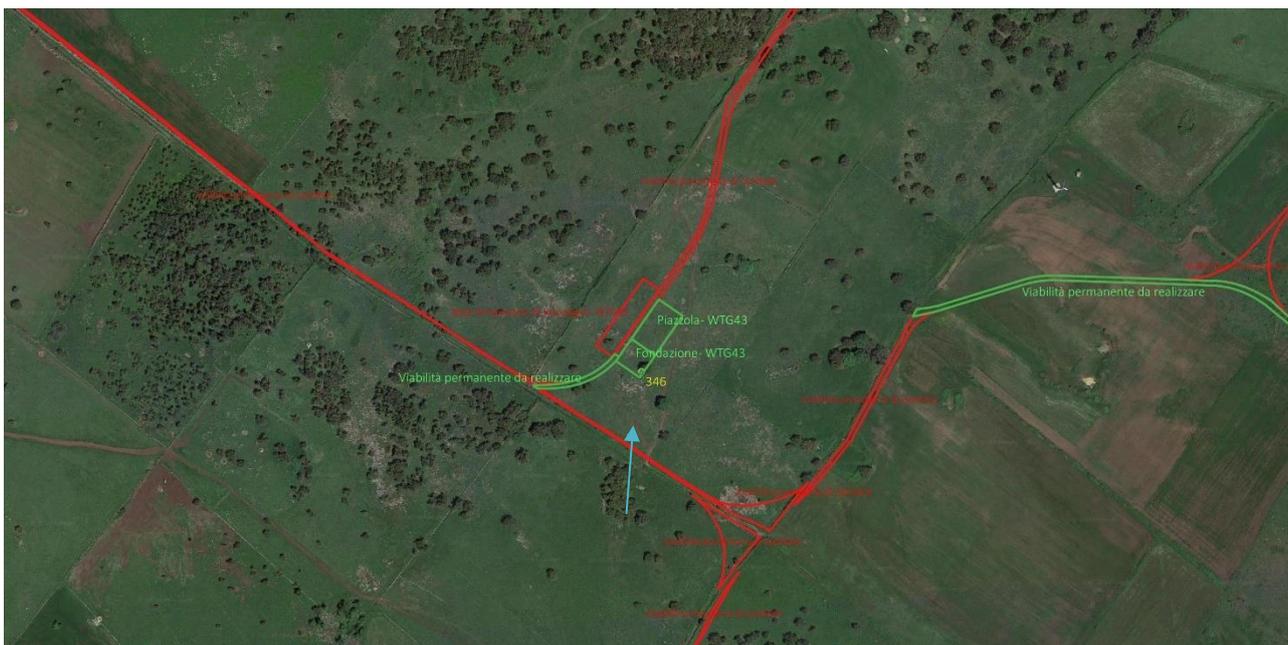
L'area è interessata da una notevole copertura boschiva, costituita prevalentemente da esemplari di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG43

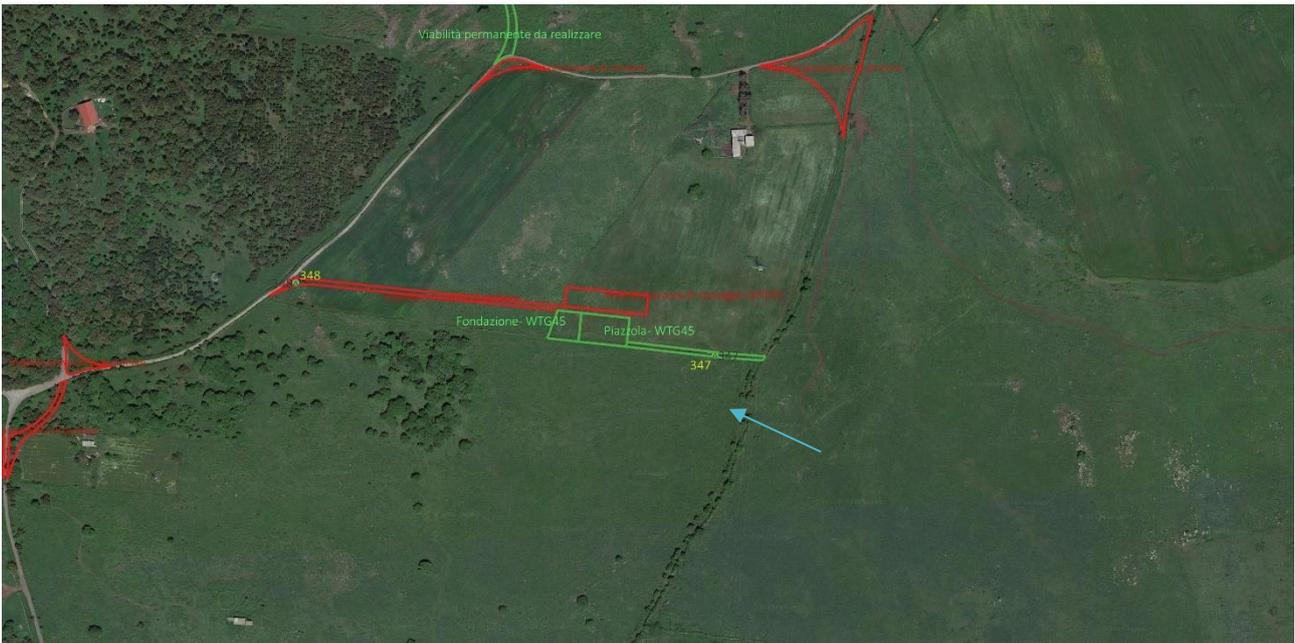
L'area è un pascolo con un unico esemplare isolato di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG45

Nell'area non è presente alcuna formazione arborea.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG47

L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG48

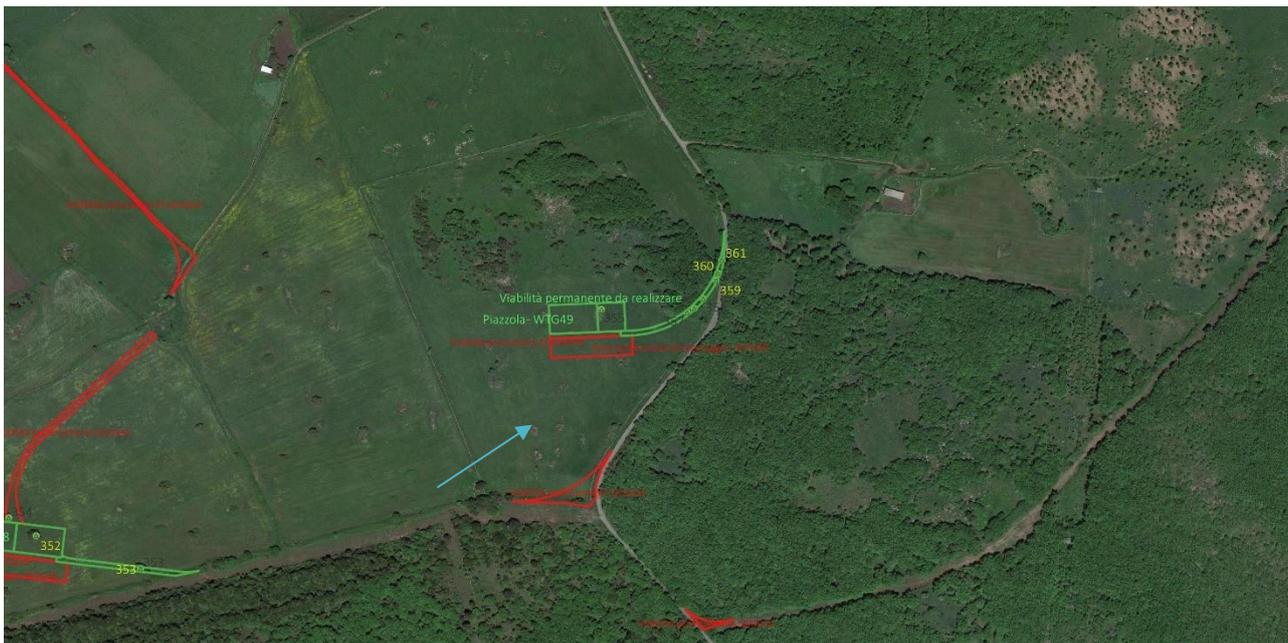
L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG49

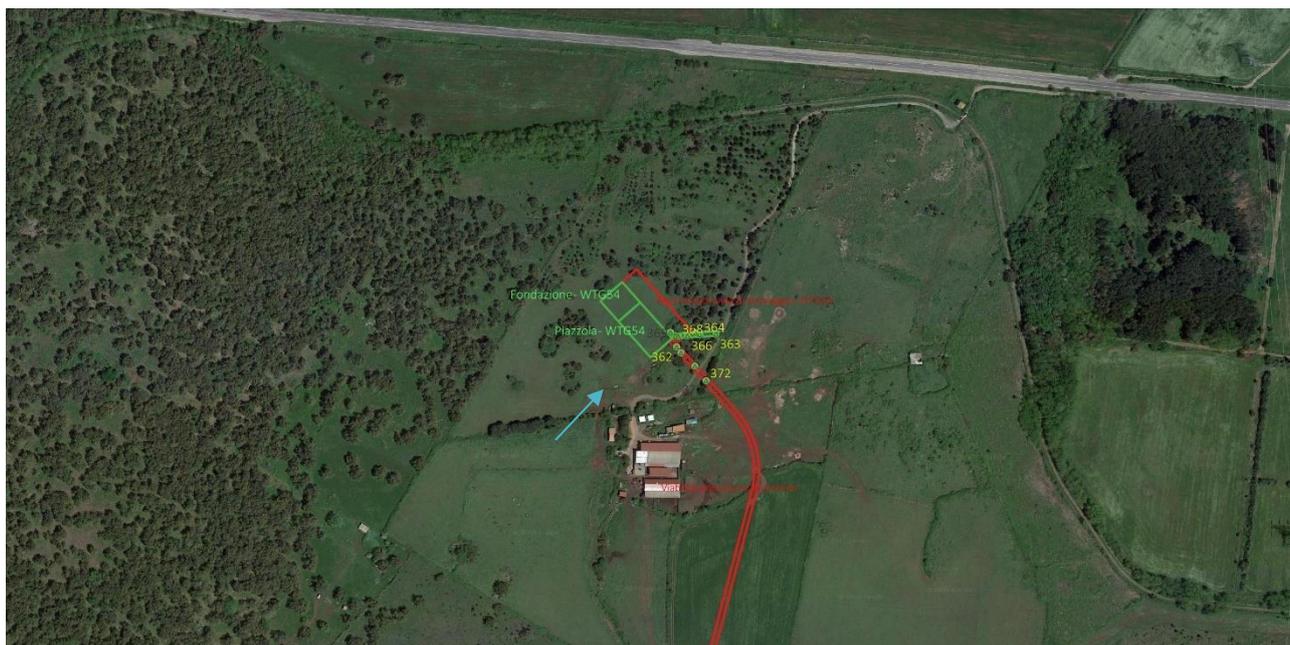
L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di leccio.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG54

L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera di modeste dimensioni.



VCC Sindia Scano s.r.l.

WTG56

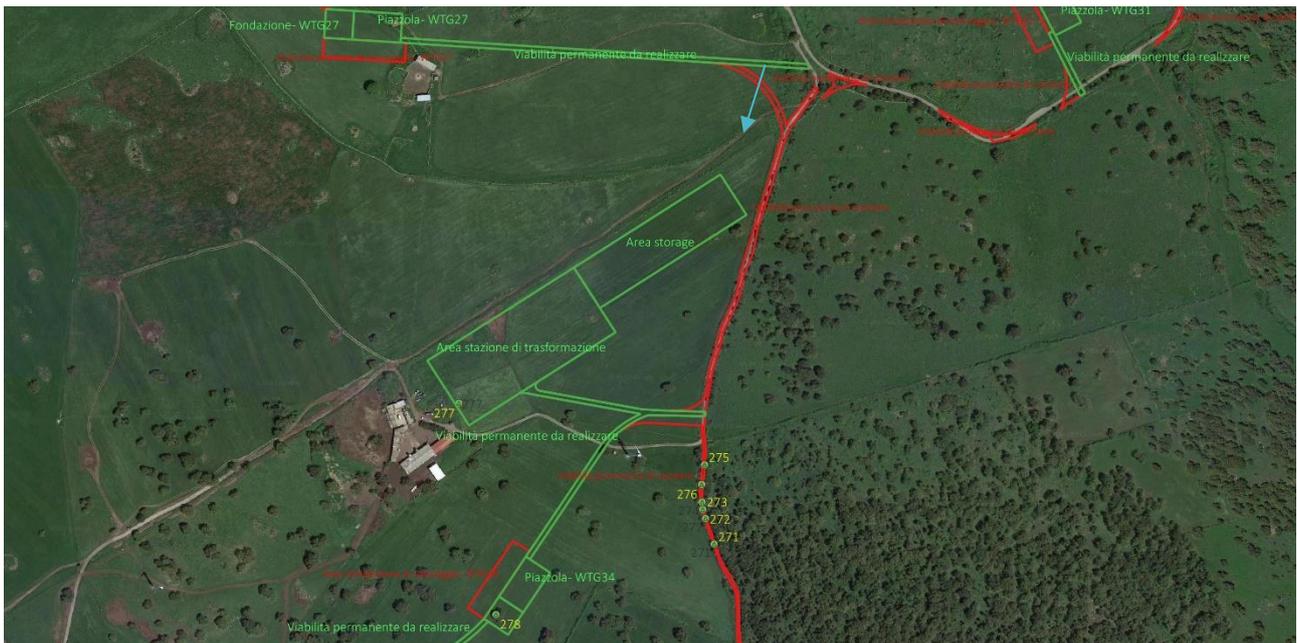
Nell'area non sono presenti esemplari di essenze arboree degni di nota, ma solo alcune essenze ad uso frangivento.



VCC Sindia Scano s.r.l.

Area stazione di trasformazione e storage

L'area è un pascolo con pochi esemplari isolati di sughera.



Censimento sughere

Tutti gli esemplari di sughera presenti nelle aree di occupazione temporanea e permanente sono stati censiti e ad essi è stato attribuito un identificativo univoco. La tabella seguente mostra la numerosità di esemplari per ciascuna area.

Area di riferimento	Conteggio Piante
Area stazione di trasformazione	1
Area temporanea di stoccaggio - WTG10	2
Area temporanea di stoccaggio - WTG11	5
Area temporanea di stoccaggio - WTG12	9
Area temporanea di stoccaggio - WTG14	6
Area temporanea di stoccaggio - WTG15	9
Area temporanea di stoccaggio - WTG16	1
Area temporanea di stoccaggio - WTG17	1
Area temporanea di stoccaggio - WTG24	1
Area temporanea di stoccaggio - WTG29	4
Area temporanea di stoccaggio - WTG32	1
Area temporanea di stoccaggio - WTG33	2
Area temporanea di stoccaggio - WTG35	2
Area temporanea di stoccaggio - WTG36	5
Area temporanea di stoccaggio - WTG37	1
Area temporanea di stoccaggio - WTG40	3
Area temporanea di stoccaggio - WTG41	9
Area temporanea di stoccaggio - WTG47	2
Area temporanea di stoccaggio - WTG54	3
Area temporanea di stoccaggio - WTG6	3
Area temporanea di stoccaggio - WTG9	6
Fondazione - WTG11	4
Fondazione - WTG12	4
Fondazione - WTG14	3
Fondazione - WTG15	2
Fondazione - WTG24	1
Fondazione - WTG33	2
Fondazione - WTG34	1
Fondazione - WTG35	1
Fondazione - WTG36	1
Fondazione - WTG40	2
Fondazione - WTG41	5
Fondazione - WTG43	1

VCC Sindia Scano s.r.l.

Fondazione - WTG49	1
Fondazione - WTG56	1
Fondazione - WTG6	2
Fondazione - WTG8	1
Fondazione - WTG9	2
Piazzola - WTG10	1
Piazzola - WTG11	2
Piazzola - WTG12	14
Piazzola - WTG14	7
Piazzola - WTG15	4
Piazzola - WTG17	1
Piazzola - WTG22	1
Piazzola - WTG30	1
Piazzola - WTG32	4
Piazzola - WTG33	3
Piazzola - WTG35	3
Piazzola - WTG36	3
Piazzola - WTG4	1
Piazzola - WTG41	8
Piazzola - WTG48	1
Piazzola - WTG56	1
Piazzola - WTG6	3
Piazzola - WTG9	4
Viabilità permanente da realizzare	116
Viabilità provvisoria di cantiere	87
Totale complessivo	375

Nel dettaglio la tabella seguente riporta per ciascuna pianta l'identificativo, le coordinate in formato UTM 32 WGS84 e l'area di riferimento.

Id Pianta	Coord. UTM Nord	Coord. UTM Est	Descrizione area di riferimento
1	4458074	468503	Piazzola - WTG4
2	4458138	468487	Viabilità permanente da realizzare
3	4458021	470070	Viabilità permanente da realizzare
4	4458072	470439	Viabilità permanente da realizzare
5	4457429	469669	Fondazione - WTG8
6	4458165	468632	Viabilità provvisoria di cantiere
7	4458503	469187	Viabilità provvisoria di cantiere
8	4458502	469203	Viabilità provvisoria di cantiere
9	4457315	471695	Fondazione - WTG6
10	4457300	471705	Fondazione - WTG6
11	4457266	471702	Piazzola - WTG6
12	4457276	471714	Piazzola - WTG6
13	4457261	471718	Piazzola - WTG6
14	4457258	471750	Area temporanea di stoccaggio - WTG6

VCC Sindia Scano s.r.l.

15	4457293	471732	Area temporanea di stoccaggio - WTG6
16	4457273	471748	Area temporanea di stoccaggio - WTG6
17	4457160	471781	Viabilità permanente da realizzare
18	4457093	471831	Viabilità permanente da realizzare
20	4457066	469378	Piazzola - WTG9
21	4457073	469397	Piazzola - WTG9
22	4457055	469388	Piazzola - WTG9
23	4457047	469382	Piazzola - WTG9
24	4457046	469351	Fondazione - WTG9
25	4457028	469351	Fondazione - WTG9
26	4457061	469418	Area temporanea di stoccaggio - WTG9
27	4457040	469399	Area temporanea di stoccaggio - WTG9
28	4457023	469397	Area temporanea di stoccaggio - WTG9
29	4457017	469389	Area temporanea di stoccaggio - WTG9
30	4457010	469375	Area temporanea di stoccaggio - WTG9
31	4457002	469367	Area temporanea di stoccaggio - WTG9
32	4457026	469370	Viabilità permanente da realizzare
33	4457070	469415	Viabilità permanente da realizzare
34	4456999	469341	Viabilità permanente da realizzare
35	4457150	469423	Viabilità permanente da realizzare
36	4457114	469424	Viabilità permanente da realizzare
37	4456841	469209	Viabilità permanente da realizzare
38	4456529	469299	Piazzola - WTG17
39	4456499	469285	Area temporanea di stoccaggio - WTG17
40	4456644	469254	Viabilità permanente da realizzare
41	4457356	469391	Viabilità provvisoria di cantiere
42	4457346	469391	Viabilità provvisoria di cantiere
43	4457493	469440	Viabilità provvisoria di cantiere
44	4457531	469420	Viabilità provvisoria di cantiere
45	4457716	469507	Viabilità provvisoria di cantiere
46	4457741	469491	Viabilità provvisoria di cantiere
47	4456566	468109	Piazzola - WTG10
48	4456583	468116	Area temporanea di stoccaggio - WTG10
49	4456582	468128	Area temporanea di stoccaggio - WTG10
50	4456135	467839	Piazzola - WTG11
51	4456110	467853	Piazzola - WTG11
52	4456118	467881	Fondazione - WTG11
53	4456104	467883	Fondazione - WTG11
54	4456117	467896	Fondazione - WTG11
55	4456101	467893	Fondazione - WTG11
56	4456102	467827	Area temporanea di stoccaggio - WTG11
57	4456097	467852	Area temporanea di stoccaggio - WTG11
58	4456085	467854	Area temporanea di stoccaggio - WTG11
59	4456089	467886	Area temporanea di stoccaggio - WTG11
60	4456092	467869	Area temporanea di stoccaggio - WTG11
61	4456121	467791	Viabilità permanente da realizzare
62	4456117	467805	Viabilità permanente da realizzare
63	4456139	467751	Viabilità permanente da realizzare
64	4456277	467719	Viabilità permanente da realizzare
65	4456296	467733	Viabilità permanente da realizzare
66	4456155	467732	Viabilità permanente da realizzare
67	4456148	467739	Viabilità permanente da realizzare
68	4456123	467781	Viabilità permanente da realizzare
69	4455817	467483	Viabilità provvisoria di cantiere
70	4455799	467479	Viabilità provvisoria di cantiere
71	4455793	467475	Viabilità permanente da realizzare
72	4455772	467490	Viabilità permanente da realizzare

VCC Sindia Scano s.r.l.

73	4455764	467497	Viabilità permanente da realizzare
74	4455756	467501	Viabilità permanente da realizzare
75	4455745	467509	Viabilità permanente da realizzare
76	4455738	467513	Viabilità permanente da realizzare
77	4455732	467518	Viabilità permanente da realizzare
78	4455727	467522	Viabilità permanente da realizzare
79	4455716	467529	Viabilità permanente da realizzare
80	4455707	467535	Viabilità permanente da realizzare
81	4455710	467532	Viabilità permanente da realizzare
82	4455701	467538	Viabilità permanente da realizzare
83	4455695	467541	Viabilità permanente da realizzare
84	4455690	467544	Viabilità permanente da realizzare
85	4455669	467554	Viabilità permanente da realizzare
86	4455664	467555	Viabilità permanente da realizzare
87	4455657	467558	Viabilità permanente da realizzare
88	4455640	467559	Viabilità permanente da realizzare
89	4455626	467566	Piazzola - WTG12
90	4455618	467569	Piazzola - WTG12
91	4455594	467576	Piazzola - WTG12
92	4455589	467575	Piazzola - WTG12
93	4455598	467583	Piazzola - WTG12
94	4455604	467568	Piazzola - WTG12
95	4455618	467576	Piazzola - WTG12
96	4455614	467583	Piazzola - WTG12
97	4455597	467588	Piazzola - WTG12
98	4455602	467585	Piazzola - WTG12
99	4455623	467585	Piazzola - WTG12
100	4455630	467585	Piazzola - WTG12
101	4455636	467586	Piazzola - WTG12
102	4455615	467591	Piazzola - WTG12
103	4455564	467582	Fondazione - WTG12
104	4455566	467594	Fondazione - WTG12
105	4455581	467585	Fondazione - WTG12
106	4455579	467595	Fondazione - WTG12
107	4455606	467601	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
108	4455597	467613	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
109	4455626	467608	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
110	4455612	467609	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
111	4455668	467588	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
112	4455651	467596	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
113	4455637	467597	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
114	4455662	467600	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
115	4455618	467598	Area temporanea di stoccaggio - WTG12
116	4454802	467117	Viabilità provvisoria di cantiere
117	4454892	467740	Area temporanea di stoccaggio - WTG14
118	4454884	467748	Area temporanea di stoccaggio - WTG14
119	4454896	467765	Area temporanea di stoccaggio - WTG14
120	4454877	467759	Viabilità provvisoria di cantiere
121	4454898	467780	Area temporanea di stoccaggio - WTG14
122	4454898	467798	Area temporanea di stoccaggio - WTG14
123	4454897	467810	Area temporanea di stoccaggio - WTG14
124	4454862	467761	Fondazione - WTG14
125	4454849	467751	Fondazione - WTG14
126	4454865	467768	Fondazione - WTG14
127	4454870	467779	Piazzola - WTG14
128	4454858	467803	Piazzola - WTG14
129	4454868	467814	Piazzola - WTG14

VCC Sindia Scano s.r.l.

130	4454863	467789	Piazzola - WTG14
131	4454883	467785	Viabilità provvisoria di cantiere
132	4454900	467859	Viabilità permanente da realizzare
133	4454902	467872	Viabilità permanente da realizzare
134	4454918	467910	Viabilità provvisoria di cantiere
135	4454877	467798	Piazzola - WTG14
136	4454883	467811	Piazzola - WTG14
137	4454875	467777	Piazzola - WTG14
138	4454900	467859	Viabilità permanente da realizzare
139	4454902	467894	Viabilità permanente da realizzare
140	4454928	467923	Viabilità provvisoria di cantiere
141	4454953	467951	Viabilità provvisoria di cantiere
142	4455005	467996	Viabilità provvisoria di cantiere
143	4455026	468008	Viabilità provvisoria di cantiere
144	4455050	468019	Viabilità provvisoria di cantiere
145	4455062	468021	Viabilità provvisoria di cantiere
146	4455372	468820	Piazzola - WTG15
147	4455396	468838	Piazzola - WTG15
148	4455382	468853	Piazzola - WTG15
149	4455391	468821	Piazzola - WTG15
150	4455386	468809	Fondazione - WTG15
151	4455382	468793	Fondazione - WTG15
152	4455409	468817	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
153	4455412	468825	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
154	4455404	468804	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
155	4455410	468782	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
156	4455408	468795	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
157	4455415	468800	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
158	4455420	468826	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
159	4455423	468843	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
160	4455413	468853	Area temporanea di stoccaggio - WTG15
161	4455389	468754	Viabilità permanente da realizzare
162	4455393	468776	Viabilità permanente da realizzare
163	4455379	468717	Viabilità permanente da realizzare
164	4455371	468708	Viabilità permanente da realizzare
165	4455357	468701	Viabilità permanente da realizzare
166	4455349	468701	Viabilità permanente da realizzare
167	4455326	468704	Viabilità permanente da realizzare
168	4455306	468707	Viabilità permanente da realizzare
169	4455274	468711	Viabilità permanente da realizzare
170	4455259	468717	Viabilità permanente da realizzare
171	4455232	468728	Viabilità permanente da realizzare
172	4455204	468739	Viabilità permanente da realizzare
173	4455188	468746	Viabilità permanente da realizzare
174	4455096	468761	Viabilità permanente da realizzare
175	4455790	469362	Area temporanea di stoccaggio - WTG16
176	4455644	469340	Viabilità permanente da realizzare
177	4455630	469342	Viabilità permanente da realizzare
178	4455602	469347	Viabilità permanente da realizzare
179	4455553	469354	Viabilità permanente da realizzare
180	4455542	469356	Viabilità permanente da realizzare
181	4455529	469358	Viabilità permanente da realizzare
182	4455516	469359	Viabilità permanente da realizzare
183	4455497	469362	Viabilità permanente da realizzare
184	4455488	469365	Viabilità permanente da realizzare
185	4455466	469366	Viabilità permanente da realizzare
186	4455450	469368	Viabilità permanente da realizzare

VCC Sindia Scano s.r.l.

187	4455229	469343	Viabilità permanente da realizzare
188	4455258	469349	Viabilità permanente da realizzare
189	4455273	469353	Viabilità permanente da realizzare
190	4455289	469356	Viabilità permanente da realizzare
191	4455300	469360	Viabilità permanente da realizzare
192	4455309	469362	Viabilità permanente da realizzare
193	4455322	469365	Viabilità permanente da realizzare
194	4455343	469370	Viabilità permanente da realizzare
195	4455359	469373	Viabilità permanente da realizzare
196	4455383	469376	Viabilità permanente da realizzare
197	4455405	469376	Viabilità permanente da realizzare
198	4455418	469373	Viabilità permanente da realizzare
199	4455439	469370	Viabilità permanente da realizzare
200	4455427	469372	Viabilità permanente da realizzare
201	4455458	469368	Viabilità permanente da realizzare
202	4458238	471965	Viabilità provvisoria di cantiere
203	4459352	472639	Piazzola - WTG22
204	4458159	472633	Fondazione - WTG24
205	4458123	472775	Area temporanea di stoccaggio - WTG24
206	4458073	472955	Viabilità permanente da realizzare
207	4458119	472989	Viabilità permanente da realizzare
208	4455256	469657	Viabilità permanente da realizzare
209	4455260	469666	Viabilità permanente da realizzare
210	4455200	469784	Area temporanea di stoccaggio - WTG29
211	4455166	469825	Area temporanea di stoccaggio - WTG29
212	4455177	469826	Area temporanea di stoccaggio - WTG29
213	4455174	469815	Area temporanea di stoccaggio - WTG29
214	4454798	469017	Piazzola - WTG30
215	4454880	469190	Viabilità provvisoria di cantiere
216	4454899	469226	Viabilità provvisoria di cantiere
217	4454979	469260	Viabilità provvisoria di cantiere
218	4455478	471602	Piazzola - WTG32
219	4455485	471574	Area temporanea di stoccaggio - WTG32
220	4455471	471632	Piazzola - WTG32
221	4455464	471626	Piazzola - WTG32
222	4455475	471610	Piazzola - WTG32
223	4455486	471614	Viabilità provvisoria di cantiere
224	4455524	471733	Viabilità provvisoria di cantiere
225	4455552	471723	Viabilità provvisoria di cantiere
226	4455557	471721	Viabilità provvisoria di cantiere
227	4455566	471714	Viabilità provvisoria di cantiere
228	4455582	471706	Viabilità provvisoria di cantiere
229	4455593	471701	Viabilità provvisoria di cantiere
230	4455600	471698	Viabilità provvisoria di cantiere
231	4455605	471696	Viabilità provvisoria di cantiere
232	4455608	471694	Viabilità provvisoria di cantiere
233	4455615	471690	Viabilità provvisoria di cantiere
234	4455622	471687	Viabilità provvisoria di cantiere
235	4455632	471682	Viabilità provvisoria di cantiere
236	4455641	471678	Viabilità provvisoria di cantiere
237	4455647	471677	Viabilità provvisoria di cantiere
238	4455661	471673	Viabilità provvisoria di cantiere
239	4455676	471666	Viabilità provvisoria di cantiere
240	4455688	471662	Viabilità provvisoria di cantiere
241	4455699	471659	Viabilità provvisoria di cantiere
242	4455709	471658	Viabilità provvisoria di cantiere
243	4455717	471654	Viabilità provvisoria di cantiere

VCC Sindia Scano s.r.l.

244	4455722	471651	Viabilità provvisoria di cantiere
245	4455741	471644	Viabilità provvisoria di cantiere
246	4455751	471641	Viabilità provvisoria di cantiere
247	4455757	471638	Viabilità provvisoria di cantiere
248	4455765	471634	Viabilità provvisoria di cantiere
249	4455760	471636	Viabilità provvisoria di cantiere
250	4455773	471631	Viabilità provvisoria di cantiere
251	4455789	471624	Viabilità provvisoria di cantiere
252	4455795	471620	Viabilità provvisoria di cantiere
253	4455805	471615	Viabilità provvisoria di cantiere
254	4455812	471612	Viabilità provvisoria di cantiere
255	4455825	471606	Viabilità provvisoria di cantiere
256	4455833	471598	Viabilità provvisoria di cantiere
257	4455839	471593	Viabilità provvisoria di cantiere
258	4455847	471590	Viabilità provvisoria di cantiere
259	4455854	471586	Viabilità provvisoria di cantiere
260	4455869	471582	Viabilità provvisoria di cantiere
261	4455891	471574	Viabilità provvisoria di cantiere
262	4455901	471570	Viabilità provvisoria di cantiere
263	4455920	471562	Viabilità provvisoria di cantiere
264	4455930	471554	Viabilità provvisoria di cantiere
265	4455969	471509	Viabilità provvisoria di cantiere
266	4455960	471521	Viabilità provvisoria di cantiere
267	4455982	471498	Viabilità provvisoria di cantiere
268	4455997	471489	Viabilità provvisoria di cantiere
269	4455988	471493	Viabilità provvisoria di cantiere
270	4456015	471481	Viabilità provvisoria di cantiere
271	4456137	471447	Viabilità provvisoria di cantiere
272	4456164	471438	Viabilità provvisoria di cantiere
273	4456173	471435	Viabilità provvisoria di cantiere
274	4456181	471434	Viabilità provvisoria di cantiere
275	4456220	471437	Viabilità provvisoria di cantiere
276	4456200	471434	Viabilità provvisoria di cantiere
277	4456284	471183	Area stazione di trasformazione
278	4456064	471221	Fondazione - WTG34
279	4455994	470931	Viabilità permanente da realizzare
280	4455775	470683	Viabilità permanente da realizzare
281	4455727	470558	Viabilità permanente da realizzare
282	4455659	470342	Area temporanea di stoccaggio - WTG33
283	4455671	470373	Area temporanea di stoccaggio - WTG33
284	4455645	470359	Piazzola - WTG33
285	4455623	470336	Fondazione - WTG33
286	4455608	470319	Fondazione - WTG33
287	4455622	470351	Piazzola - WTG33
288	4455643	470378	Piazzola - WTG33
289	4455688	470461	Viabilità permanente da realizzare
290	4455694	470474	Viabilità permanente da realizzare
291	4455699	470487	Viabilità permanente da realizzare
292	4455719	470543	Viabilità permanente da realizzare
293	4456886	472577	Piazzola - WTG35
294	4456849	472550	Piazzola - WTG35
295	4456845	472570	Piazzola - WTG35
296	4456819	472567	Area temporanea di stoccaggio - WTG35
297	4456865	472613	Area temporanea di stoccaggio - WTG35
298	4456820	472544	Fondazione - WTG35
299	4456933	472614	Viabilità permanente da realizzare
300	4456960	472637	Viabilità permanente da realizzare

VCC Sindia Scano s.r.l.

301	4456970	472647	Viabilità permanente da realizzare
302	4456992	472664	Viabilità permanente da realizzare
303	4457027	472697	Viabilità permanente da realizzare
304	4457050	472715	Viabilità permanente da realizzare
305	4457407	473073	Viabilità permanente da realizzare
306	4457381	473057	Viabilità permanente da realizzare
307	4457339	473039	Area temporanea di stoccaggio - WTG36
308	4457327	473040	Area temporanea di stoccaggio - WTG36
309	4457309	473032	Area temporanea di stoccaggio - WTG36
310	4457288	472992	Fondazione - WTG36
311	4457299	473020	Area temporanea di stoccaggio - WTG36
312	4457332	473017	Piazzola - WTG36
313	4457323	473028	Area temporanea di stoccaggio - WTG36
314	4457328	472992	Piazzola - WTG36
315	4457313	472987	Piazzola - WTG36
316	4457791	473443	Area temporanea di stoccaggio - WTG37
317	4457870	473405	Viabilità provvisoria di cantiere
318	4459480	474950	Area temporanea di stoccaggio - WTG40
319	4459481	474983	Fondazione - WTG40
320	4459498	474991	Fondazione - WTG40
321	4459471	474944	Area temporanea di stoccaggio - WTG40
322	4459470	474933	Area temporanea di stoccaggio - WTG40
323	4459328	474899	Viabilità permanente da realizzare
324	4458859	475479	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
325	4458864	475480	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
326	4458844	475490	Piazzola - WTG41
327	4458840	475500	Piazzola - WTG41
328	4458834	475503	Piazzola - WTG41
329	4458845	475510	Piazzola - WTG41
330	4458860	475506	Piazzola - WTG41
331	4458850	475471	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
332	4458872	475485	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
333	4458892	475509	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
334	4458886	475493	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
335	4458904	475504	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
336	4458900	475514	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
337	4458912	475511	Area temporanea di stoccaggio - WTG41
338	4458891	475532	Fondazione - WTG41
339	4458889	475519	Fondazione - WTG41
340	4458883	475539	Fondazione - WTG41
341	4458880	475531	Fondazione - WTG41
342	4458889	475545	Fondazione - WTG41
343	4458873	475522	Piazzola - WTG41
344	4458866	475506	Piazzola - WTG41
345	4458853	475520	Piazzola - WTG41
346	4458296	475238	Fondazione - WTG43
347	4457188	473894	Viabilità permanente da realizzare
348	4457264	473460	Viabilità provvisoria di cantiere
349	4456217	472599	Area temporanea di stoccaggio - WTG47
350	4456220	472590	Area temporanea di stoccaggio - WTG47
351	4456250	472647	Viabilità provvisoria di cantiere
352	4455720	472735	Piazzola - WTG48
353	4455686	472843	Viabilità permanente da realizzare
354	4455739	472707	Viabilità provvisoria di cantiere
355	4455956	473320	Fondazione - WTG49
356	4455957	473416	Viabilità permanente da realizzare
357	4455952	473409	Viabilità permanente da realizzare

VCC Sindia Scano s.r.l.

358	4455967	473425	Viabilità permanente da realizzare
359	4455986	473439	Viabilità permanente da realizzare
360	4455993	473441	Viabilità permanente da realizzare
361	4456007	473445	Viabilità permanente da realizzare
362	4459301	476104	Viabilità provvisoria di cantiere
363	4459315	476144	Viabilità permanente da realizzare
364	4459314	476128	Viabilità permanente da realizzare
365	4459316	476123	Viabilità permanente da realizzare
366	4459313	476115	Viabilità permanente da realizzare
367	4459313	476102	Viabilità permanente da realizzare
367	4459313	476102	Area temporanea di stoccaggio - WTG54
368	4459312	476105	Viabilità permanente da realizzare
368	4459312	476105	Area temporanea di stoccaggio - WTG54
369	4459316	476097	Area temporanea di stoccaggio - WTG54
370	4459295	476108	Viabilità provvisoria di cantiere
371	4459281	476123	Viabilità provvisoria di cantiere
372	4459266	476134	Viabilità provvisoria di cantiere
373	4458738	470023	Fondazione - WTG56
374	4458756	470010	Piazzola - WTG56

Normativa in materia di protezione della sughera

Gli eventuali abbattimenti di piante di Sughera *Quercus Suber* deve essere autorizzato dal Corpo Forestale ai sensi dell'art. 6 della L.R. 4/94.

Nello specifico la normativa riporta le seguenti prescrizioni:

Art.6

Procedura per l'abbattimento delle piante da sughero

- 1. L'abbattimento delle piante da sughero, anche sparse, e lo sradicamento delle ceppaie ancora vitali, purché queste ultime siano presenti in misura non inferiore a 200 per ettaro, sono subordinati al rilascio di apposita autorizzazione da parte dell'Ispettorato ripartimentale del Corpo forestale e di vigilanza ambientale competente per territorio di cui alla legge regionale 5 novembre 1985, n. 26.*
- 2. L'Ispettorato è tenuto a concedere o negare l'autorizzazione all'abbattimento o allo sradicamento delle ceppaie entro 30 giorni dalla data di presentazione delle domande.*
- 3. Se entro 30 giorni dalla data di presentazione delle domande l'Ispettorato non provvede sulla domanda l'autorizzazione si intende concessa.*
- 4. L'Assessore regionale della difesa dell'ambiente è tenuto a provvedere sul ricorso entro 30 giorni dalla data di presentazione dello stesso.*

La stessa legge, all'art. 8, norma le operazioni di sfoltimento della chioma, che devono essere attuate nel rispetto della fisiologia della pianta di con la recisione di rami in misura non superiore ad 1/3.

Art.8

Sanzioni per la recisione dei rami

- 1. E' vietato recidere rami dalle piante da sughero se da questo fatto derivi nocimento alla pianta. Si considera danneggiata la pianta allorché vengano recisi i cimali o rami in misura superiore ad 1/3 della chioma.*
- 2. La violazione delle disposizioni contenute nel comma 1 comporta una sanzione amministrativa pari a quella prevista per la recisione di rami nella prescrizione di massima e di polizia forestale.*

MISURE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE

La scelta tra l'abbattimento o lo sfoltimento sarà dettata dalla posizione delle singole piante in relazione al layout di progetto. Dal sopralluogo in loco è emerso che la presenza di piante di sughera è parzialmente interferente rispetto al layout delle opere previste.

Qualora possibile saranno effettuati solo sfoltimenti, sempre nel rispetto delle prescrizioni di cui al precedente paragrafo.

Solo nei casi in cui questo non sia fattibile, si procederà all'abbattimento o estirpazione della pianta, con successivi interventi di rivegetazione compensativa in aree limitrofe non interferenti con quelle di impianto.

Rivegetazione compensativa

Al fine di compensare la perdita di esemplari coinvolti dalla realizzazione delle piazzole e dei nuovi tracciati di viabilità interna, saranno previsti specifici interventi di rivegetazione utilizzando essenze tipiche dell'area di intervento e compatibili con la serie di vegetazione potenziale dell'area.

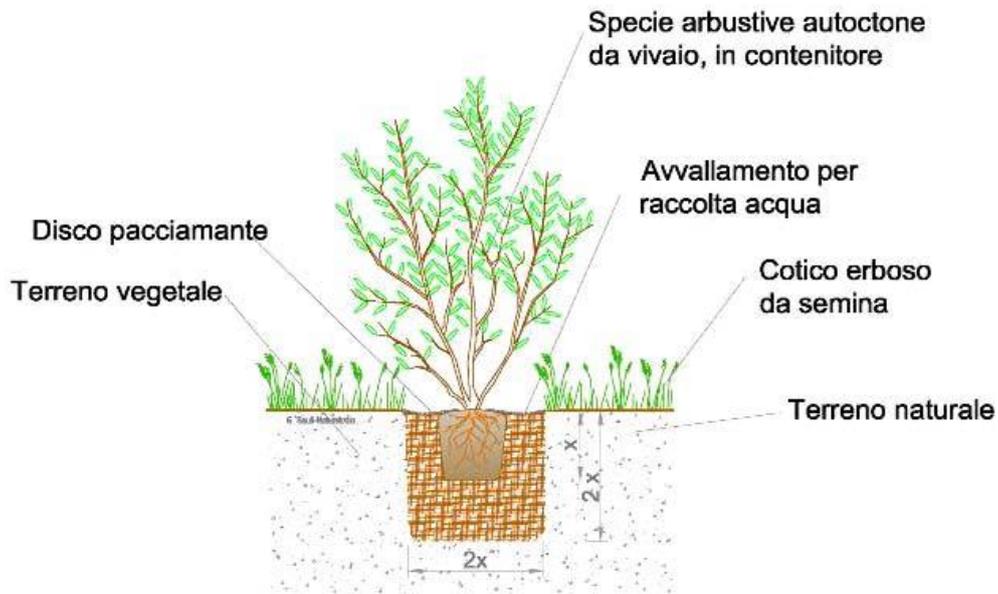
Tale intervento consentirà il mantenimento dei servizi ecosistemici di regolazione e supporto forniti dall'area di progetto.

Le essenze arboree e arbustive di nuovo impianto saranno garantite secondo un piano di manutenzione della durata di due anni che prevederà interventi di irrigazione di soccorso, sostituzione degli individui morti o deperienti e potatura di eventuali appendici necrotiche. Il periodo di manutenzione inizierà a decorrere dalla data di emissione del certificato di ultimazione dei lavori.

Messa a dimora di arbusti da vivaio

Viene effettuata la messa a dimora di giovani arbusti autoctoni in zolla o in vasetto, di produzione vivaistica. La messa a dimora avviene in buche appositamente predisposte, di dimensioni opportune ad accogliere l'intera zolla o tutto il volume radicale della pianta. La piantagione deve avvenire secondo un sesto d'impianto irregolare e con specie diverse disposte a mosaico. Per i primi anni le piante devono essere dotate di palo tutore,

pacciamatura alla base per ridurre la concorrenza con le specie erbacee e cilindro in rete per protezione dalla fauna.

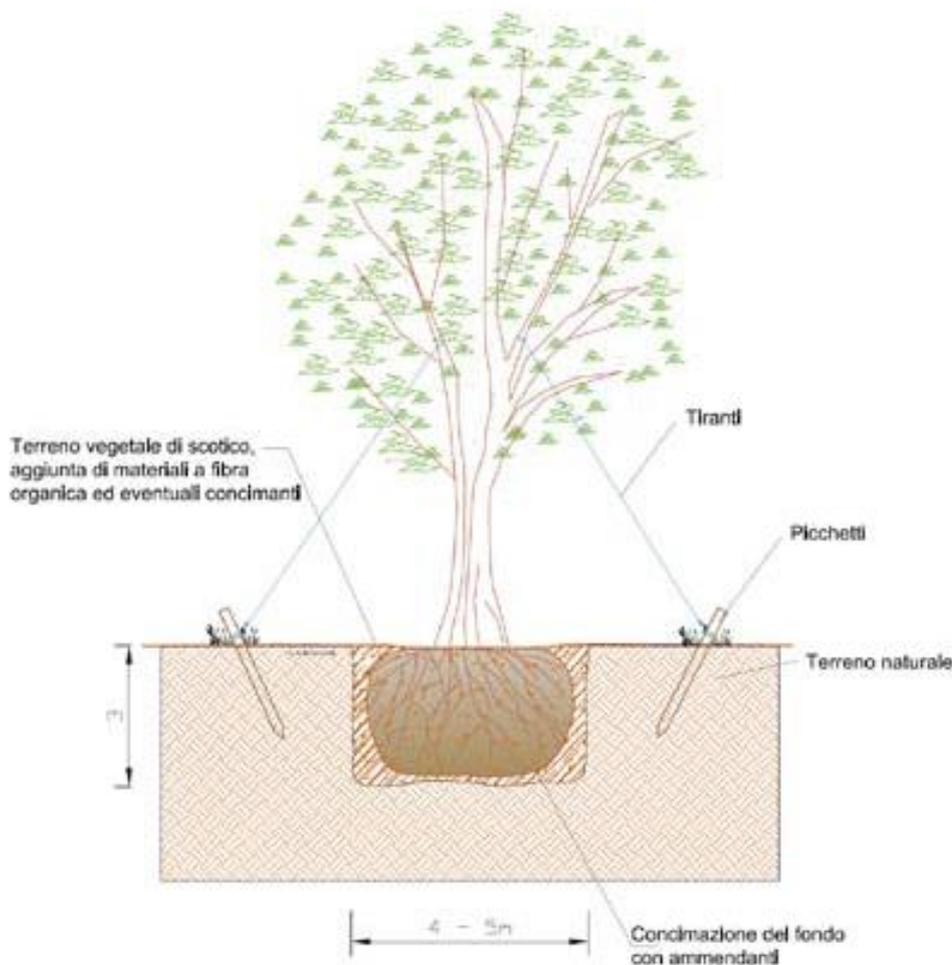


Messa a dimora di alberi da vivaio Si tratta della messa a dimora di giovani alberi autoctoni in zolla o in vasetto, di produzione vivaistica. La messa a dimora avviene in buche appositamente predisposte e di dimensioni opportune ad accogliere l'intera zolla o tutto il volume radicale della pianta. La piantagione deve avvenire secondo un sesto d'impianto irregolare e con specie diverse disposte a mosaico. Per i primi anni le piante devono essere dotate di palo tutore, pacciamatura alla base per ridurre la concorrenza con le specie erbacee e cilindro in rete per protezione dalla fauna.

Trapianto di arbusti ed alberi dalle aree di intervento Eventuali specie arbustive od arboree autoctone presenti all'interno delle aree di prevista occupazione del cantiere, in particolare per le stazioni elettriche, vanno segnalate a priori su cartografie di dettaglio e di esse va previsto il trapianto e la contemporanea messa a dimora nell'ambito delle aree destinate alla rivegetazione (ove compatibile con le operazioni di movimento terra) o in aree individuate *ad hoc* quando la contemporaneità del trapianto non è possibile all'interno del cantiere. Le operazioni di trapianto vanno eseguite nei periodi tardo autunnale – inverno (dopo la filloptosi) asportando possibilmente la pianta con l'intera zolla (arbusti, alberi di piccole dimensioni) o, nel caso di piante di più grandi dimensioni, salvaguardando la maggior quantità possibile di radici. Nel caso di necessità di espanto fuori stagione (vanno comunque esclusi periodi estivi di forte

riscaldamento/aridità e periodo di gelo invernale), vanno adottate misure compensative quali: forti potature della parte aerea, eventuale impiego di antitraspiranti o defoglianti, irrigazioni frequenti post trapianto, altre da concordarsi con la Direzione Lavori.

L'espianto e la rimessa a dimora devono avvenire in contemporanea. L'area di impianto va predisposta prima dell'espianto con una buca di dimensioni proporzionali (minimo 5 m di diametro per grandi alberi); le radici vanno potate a taglio netto che va sigillato con prodotto cicatrizzante, il riempimento va effettuato con suolo organico, arricchito con ammendanti, fertilizzanti e ormoni specifici per talee legnose. La parte aerea va eventualmente potata in maniera più o meno drastica a seconda delle dimensioni della pianta, della stagione, delle condizioni in genere dell'intervento. Nel caso di alberature vanno previsti pali tutori di dimensione proporzionale alle dimensioni della pianta o tiranti in fune d'acciaio opportunamente fissati al suolo.



VCC Sindia Scano s.r.l.

Ripristino, ove possibile, della copertura erbacea eliminata nelle aree di deposito temporanee a fine cantiere

Al fine di favorire una veloce ricolonizzazione delle aree utilizzate come deposito temporaneo durante la fase di cantiere da parte delle comunità vegetali erbacee spontanee, si avrà cura di accantonare gli strati superficiali di suolo (primi 10 cm) al fine di risistamarli in superficie in fase di ripristino delle aree utilizzate come deposito temporaneo. Questo garantirà il mantenimento in loco dello stock di seme naturalmente presente nel terreno favorendo, in occasione delle prime piogge utili, lo sviluppo di nuova vegetazione erbacea.

CONCLUSIONI

Per quanto premesso e descritto nella presente relazione si conclude che le opere previste in progetto siano realizzabili nel rispetto delle formazioni boschive presenti, con gli opportuni interventi di compensazione previsti.