

SCHEDA TECNICA ELETTRODOTTO MT
N° 21604 DENOMINATO "GARAVAGLIA"
Comune di CORTONA
Provincia di AREZZO

COMPOSIZIONE DELLA SCHEDA TECNICA:

- caratteristiche costruttive e tecnologiche dell'opera;
- localizzazione planimetrica dell'elettrodotto su cartografia scala 1:10.000;
- tabella di picchettazione;
- vincoli presenti sul territorio;
- cartografia dei vincoli;
- documentazione fotografica;



Infrastrutture e Reti Italia
Distribuzione Territoriale Rete Toscana e Umbria
Progettazione Lavori e Autorizzazioni

FRANCO RICCHI
Un Procuratore

Firenze, 17 maggio 2017

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E TECNOLOGICHE DELL'OPERA:**ELETTRODOTTO:****N°: 21604 Denominato: "GARAVAGLIA"****Tratto da cabina n° 2-000473 "V.GARAVAGLIA" a nodo n. 4-000539**

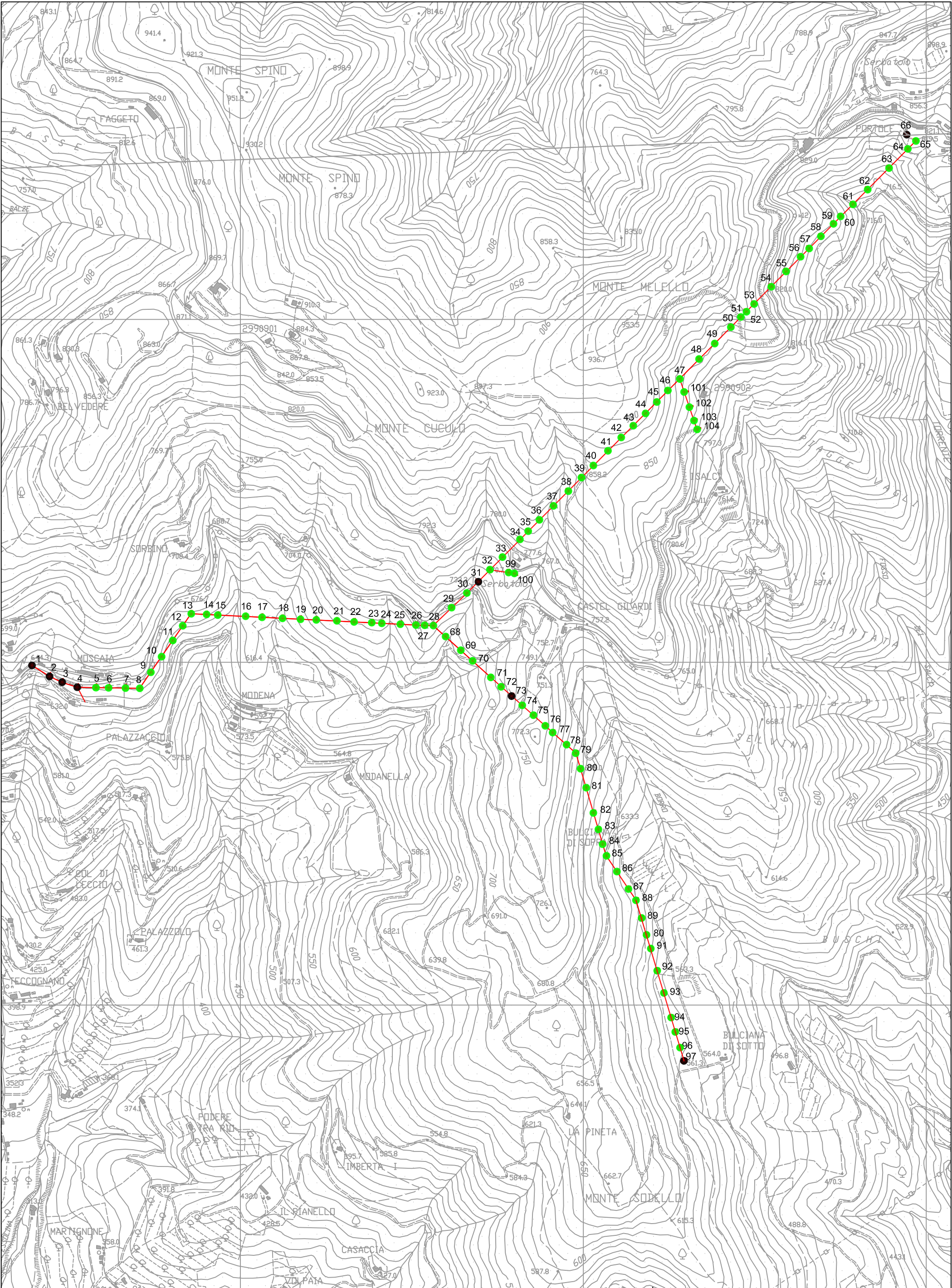
TIPOLOGIA ELETTRODOTTO ESISTENTE	TIPOLOGIA ELETTRODOTTO DI PROGETTO
linea aerea in conduttori nudi.	linea aerea in cavo cordato ad elica

TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO
15 kV (elettrodotto a Media Tensione)

LUNGHEZZA DEL TRACCIATO DELLA LINEA AEREA IN KM:

ELETTRODOTTO ESISTENTE		ELETTRODOTTO DI PROGETTO	
conduttori nudi rame 16 mm ²	1,8	cavo cordato alluminio 3x35 mm ²	0,0
conduttori nudi rame 25 mm ²	0,0	cavo cordato alluminio 3x50 mm ²	5,2
conduttori nudi rame 35 mm ²	0,1	cavo cordato alluminio 3x150 mm ²	0,0
conduttori nudi rame 70 mm ²	0,0	Altro (specificare)	0,0
conduttori nudi rame ___ mm ²	0,0		
conduttori nudi alluminio 35 mm ²	0,0		
conduttori nudi alluminio 70 mm ²	0,0		
conduttori nudi all./acc. 150 mm ²	0,0		
conduttori nudi rame 20 mm ²	3,3		
SVILUPPO TOT. ELETTRODOTTO:	5,2	SVILUPPO TOT. ELETTRODOTTO:	5,2

NUMERO TOTALE DEI SOSTEGNI DA SOSTITUIRE:	97
NUMERO TOTALE DEI SOSTEGNI DA RIMUOVERE DEFINITIVAMENTE:	0
NUMERO TOTALE DEI SOSTEGNI DI NUOVA INFISSIONE:	0



	INFRASTRUTTURE E RETI ITALIA DISTRIBUZIONE TERRITORIALE RETE TOSCANA E UMBRIA PROGETTAZIONE LAVORI E AUTORIZZAZIONI Via Quintino Sella, 81 - 50136 FIRENZE tel. 055 5233283 - 329 4306394	COMUNE DI CORTONA Estratto della carta regionale 299050 - 29909 Pratica ENEL 1299616		LEGENDA RAPPRESENTAZIONE LINEE E IMPIANTI : — TRACCIATO LINEA AEREA IN CONDUTTORI NUDI DA RICOSTRUIRE IN CAVO ISOLATO ● SOSTEGNO ESISTENTE ● SOSTEGNO DA SOSTITUIRE ● SOSTEGNO DI NUOVA INFIESSIONE ● SOSTEGNO DA DEMOLIRE
LOCALIZZAZIONE PLANIMETRICA - scala 1:10.000				

PRATICA ENEL 1299616

PICCHETTO	CAMPATA (m)	INTERFERENZA	SOSTEGNI ESISTENTI			SOSTEGNI IN SOSTITUZIONE								NOTE
			TIPOLOGIA	MATERIALE	ALTEZZA FUORI TERRA (m)	PALI		TRALICCI		FONDAZIONI			ALTEZZA FUORI TERRA (m)	
						SIGLA	MATERIALE	SIGLA	TESTA	TIPO	NORM. MAGG.	AFF. INT.		
1	61		CABINA	CEMENTO	8,0									Cabina V.GARAVAGLIA N°DI502000473
2														
2	41		PALO	CAC	11,9									
3														
3	46		PALO	CAC	11,9									
4														
4	54		PALO	CAC	11,9									
5														
5	38		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
6														
6	47		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
7														
7	42		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
8														
8	57		PALO	CAC	9,4	12/H	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
9														
9	55		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
10														
10	58		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
11														
11	52		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
12														
12	43		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
13														
13	45		PALO	CAC	8,5	12/H	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
14														
14	34		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
15														
15	81		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
16														
16	47		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
17														
17	59		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
18														
18	53		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
19														
19	46		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
20														
20	61		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
21														
21	50		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
22														
22	52		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
23														
23	29		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
24														
24	54		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
25														
25	46		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
26														
26	26		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
27														
27	25		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
28														
28	75		PALO	CAC	10,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	Derivazione TRATTO 2
29														
29	61		PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
30														
30	47		PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
31														
31	49		PALO	ACCAIO	10,4									
32														
32	52		PALO	CAC	10,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	Derivazione TRATTO 3
33														
33	73		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
34														
34	34		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
35														
35	46		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
36														
36	58		PALO	CAC	9,4	12/H	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
37														
37	60		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
38														
38	55		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
39														
39	50		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
40														
40	61		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
41														
41	54		PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
42														

PRATICA ENEL 1299616

PICCHETTO	CAMPATA (m)	INTERFERENZA	SOSTEGNI ESISTENTI			SOSTEGNI IN SOSTITUZIONE								NOTE
			TIPOLOGIA	MATERIALE	ALTEZZA FUORI TERRA (m)	PALI		TRALICCI		FONDAZIONI			ALTEZZA FUORI TERRA (m)	
						SIGLA	MATERIALE	SIGLA	TESTA	TIPO	NORM. MAGG.	AFF. INT.		
42	49		PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
43														
43	51		PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
44														
44	47		PALO	CAC	10,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
45														
45	47		PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
46														
46	49		PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
47														
47	81		PALO	CAC	9,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	Derivazione TRATTO 4
48														
48	64		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
49														
49	68		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
50														
50	41		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
51														
51	22		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
52														
52	32		PALO	CAC	9,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
53														
53	72		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
54														
54	62		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
55														
55	60		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
56														
56	35		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
57														
57	49		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
58														
58	52		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
59														
59	30		PALO	CAC	9,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
60														
60	49		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
61														
61	61		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
62														
62	89		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
63														
63	78		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
64														
64	34		PALO	CAC	11,9	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
65														
65	32		PALO	CAC	11,9	14/H	ACC/CAC			M1	NORM	INT	11,9	Palo di Derivazione
66					PALO	CAC	9,4							
66			PALO	CAC	9,4									
28	48		PALO	CAC	10,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	Derivazione rispetto alla Dorsale
68														
68	60		PALO	ACCAIO	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
69														
69	46	Strada Interpodereale	PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
70														
70	71		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
71														
71	41		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
72														
72	40		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
73														
73	40		PALO	ACCAIO	10,4									
74														
74	45		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
75														
75	45		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
76														
76	30		PALO	CAC	9,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
77														
77	54		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
78														
78	36		PALO	ACCAIO	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
79														
79	48		PALO	CAC	10,4	12/G	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
80														
80	57		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
81														
81	76		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
82														
82	51		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC			M1	NORM	INT	10,4	
83														

PRATICA ENEL 1299616

PICCHETTO	CAMPATA (m)	INTERFERENZA	SOSTEGNI ESISTENTI			SOSTEGNI IN SOSTITUZIONE								NOTE		
			TIPOLOGIA	MATERIALE	ALTEZZA FUORI TERRA (m)	PALI		TRALICCI		FONDAZIONI			ALTEZZA FUORI TERRA (m)			
						SIGLA	MATERIALE	SIGLA	TESTA	TIPO	NORM. MAGG.	AFF. INT.				
83	44		PALO	ACCAIO	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
84																
84	35	Strada Interpodereale	PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
85																
85	57		PALO	ACCAIO	9,4	12/E	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
86																
86	60		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
87																
87	40		PALO	CAC	9,4	12/H	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
88																
88	84		PALO	CAC	9,4	12/F	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
89																
89	51		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
90																
90	40		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
91																
91	67	Fosso	PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
92																
92	68		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
93																
93	74		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
94																
94	44		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
95																
95	48		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
96																
96	40		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
97																
97			PALO	CAC	9,4											Palo Cabina BULCIANO- SOP N°DI502003669
32	55		PALO	CAC	10,4	12/G	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	Derivazione rispetto alla Dorsale
99																
99	16		PALO	ACCAIO	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
100																
100			PALO	CAC	8,9	10/G	ACCAIO					M1	NORM	AFF	8,9	Palo Cabina CASTEL GIRAR N°DI502001842
47	44		PALO	CAC	10,4	12/H	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	Derivazione rispetto alla Dorsale
101																
101	47		PALO	ACCAIO	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
102																
102	39		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
103																
103	31		PALO	CAC	9,4	12/C	ACC/CAC					M1	NORM	INT	10,4	
104																
104			PALO	CAC	8,9	10/G	ACC/CAC					M1	NORM	AFF	8,9	Palo Cabina COL DI POLLA N°DI502000580

Riferimenti e vincoli presenti nell'area interessata dall'intervento:

VINCOLI PAESAGGISTICI

Il territorio interessato dall'intervento ricade, in area di cui:

<input type="checkbox"/>	ART. 136 – D.LGS 42/2004 - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico
<input checked="" type="checkbox"/>	ART. 142 – D.LGS 42/2004 - Aree tutelate per legge Let.g) Territori Coperti da Foreste e Boschi Let.c) I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal R.D. 11/12/1933 n. 1775

BENI CULTURALI

<input type="checkbox"/>	L'intervento interessa beni tutelati ai sensi della Parte II, Titolo I, Capo I del D.LGS. n. 42/2004
--------------------------	--

AREE PROTETTE (Parchi Nazionali, Riserve Naturali Statali, Parchi Regionali, Parchi Provinciali, Riserve Naturali Provinciali, ANPIL)

L'intervento ai sensi della Legge n. 394/1991 (Legge quadro sulle aree protette) e della L.R. 49/1995

<input type="checkbox"/>	Ricade in area sottoposta a tutela
--------------------------	------------------------------------

VINCOLO IDROGEOLOGICO

ai fini del vincolo idrogeologico, l'area oggetto di intervento:

<input checked="" type="checkbox"/>	è sottoposta a tutela e l'intervento rientra nei casi eseguibili <u>senza autorizzazione o dichiarazione</u> di cui all'art. 42 comma 8 della l.r. 39/2000.
-------------------------------------	---

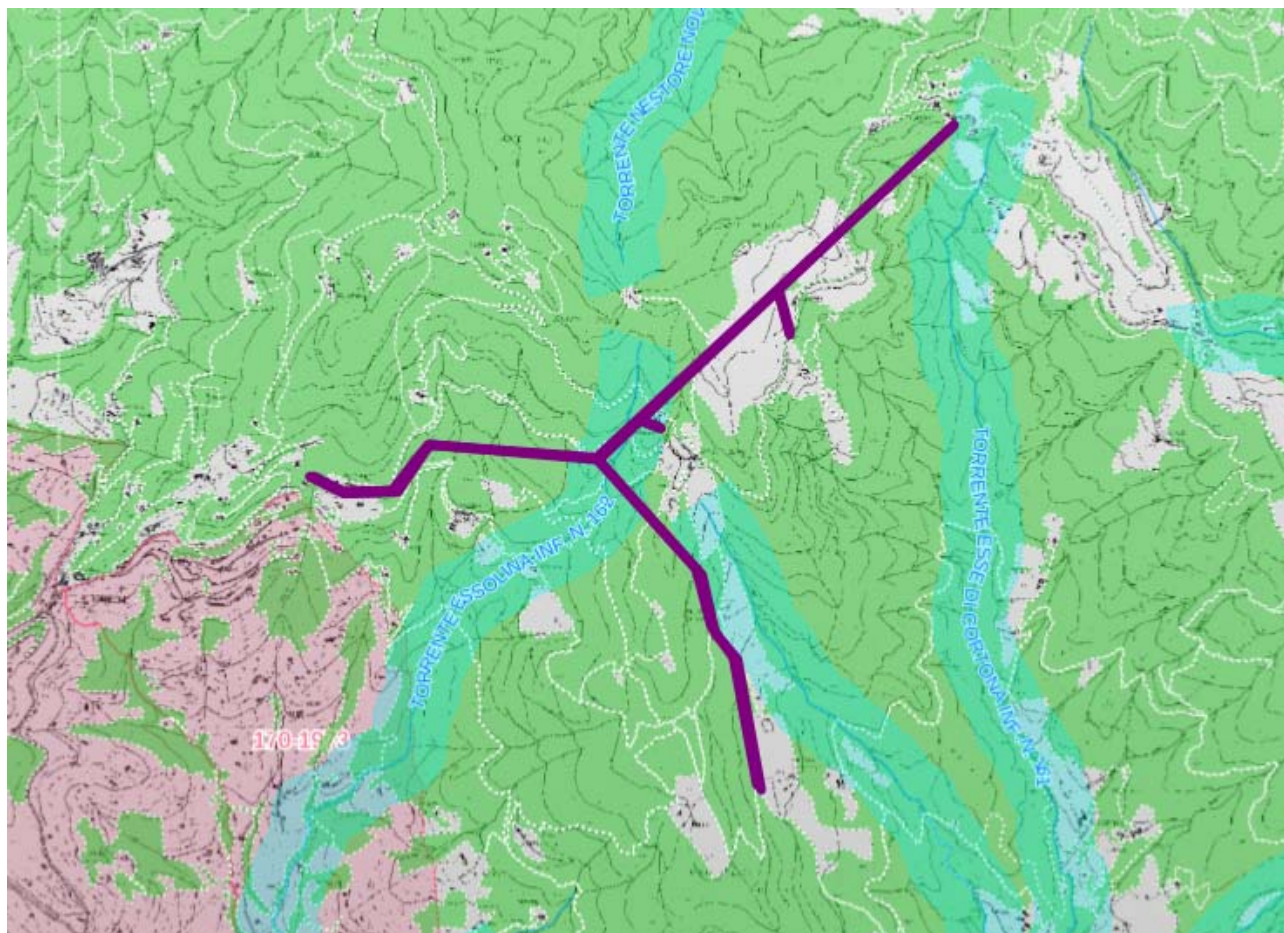
SITI DI IMPORTANZA REGIONALE (SIC, ZPS, SIR)

Ai fini della salvaguardia e conservazione dei siti di importanza regionale di cui alla L.R. 56/2000, l'intervento:

<input checked="" type="checkbox"/>	Ricade in area sottoposta a tutela – SITO (N° IT5180017 Denominazione “Monte Ginezzo”
-------------------------------------	---

Estratto cartografia dei vincoli:

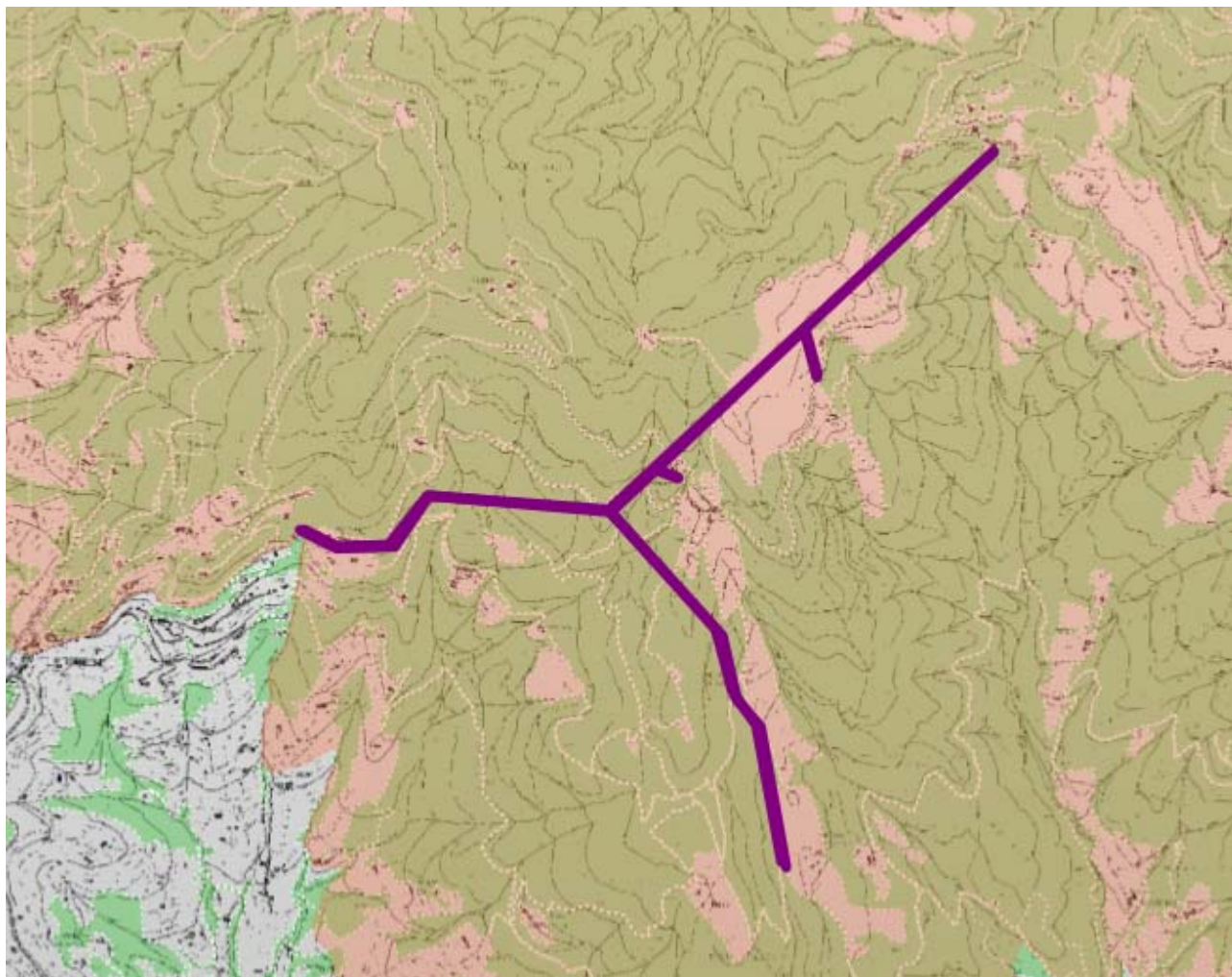
VINCOLI PAESAGGISTICI: Art. 136 e Art. 142 – DLGS 42/2004



LEGENDA:

 Lett. c)	 Zone boscate; Zone con vegetazione arbustiva e/o erbacea; Strade in aree boscate	 Immobili ed aree di notevole interesse pubblico
--	---	---

VINCOLO IDROGEOLOGICO:



LEGENDA:

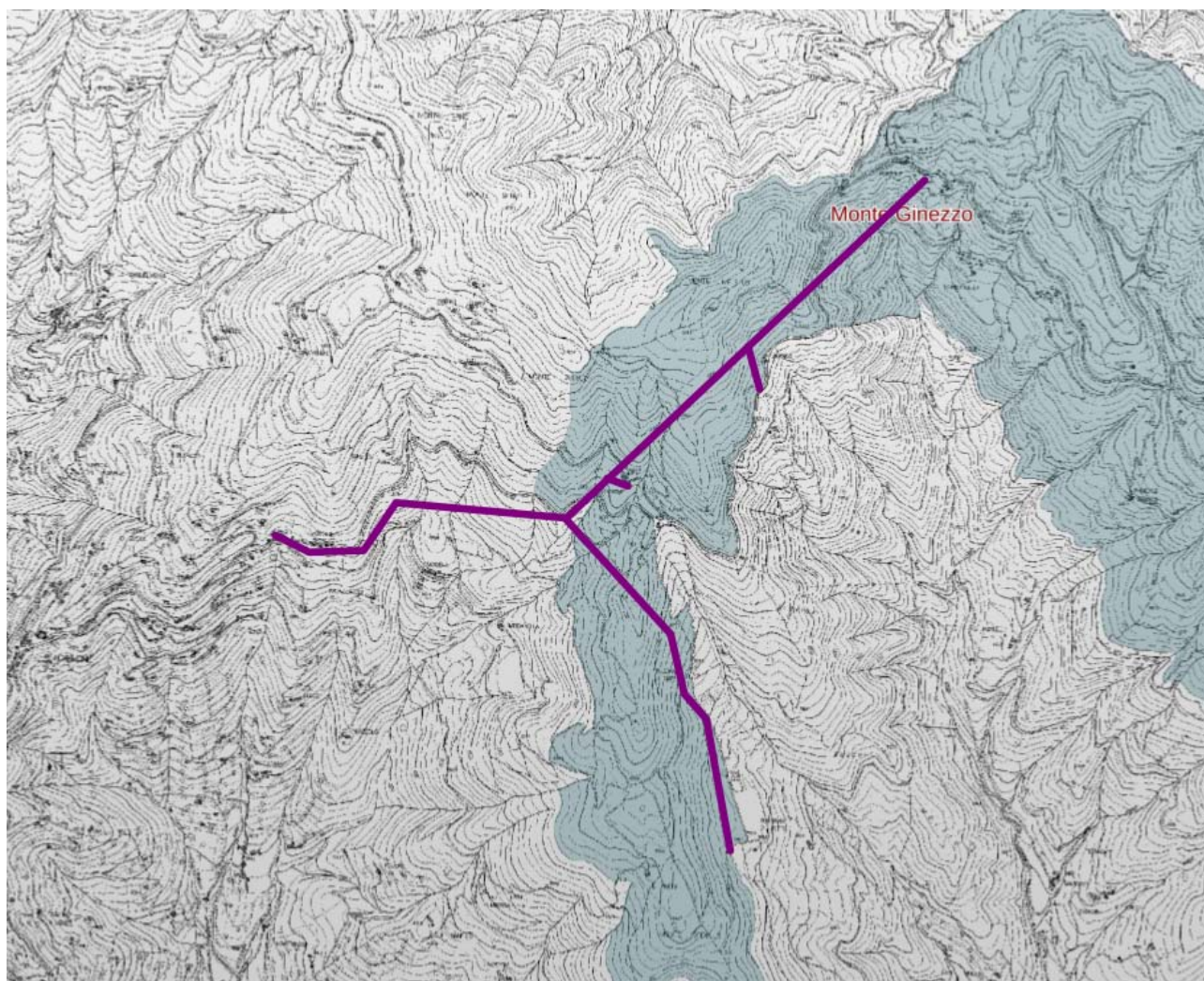


R.D. n.3267/1923



Zone boscate; Zone con vegetazione arbustiva e/o erbacea;
Strade in aree boscate

SITI DI IMPORTANZA REGIONALE (SIC, ZPS, SIR):



LEGENDA:



Documentazione Fotografica:



FOTO N. 1 (PALO 13)



FOTO N. 2 (PALO 33)



FOTO N. 3 (PALO 34)