

**SCHEDA TECNICA ELETTRODOTTO MT**  
**N° 23205 DENOMINATO “DUE STRADE”**  
**Comune di BAGNI DI LUCCA**  
**Provincia di LUCCA**

---

**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, 26 maggio 2017

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E TECNOLOGICHE DELL'OPERA:****ELETTRODOTTO:****N°: 23205 Denominato: "DUE STRADE"****Tratto da Pdt n° 2-041977 "Monte Fegat. 2 " a Pdt n. 2-41522 "Prato Fiorito"**

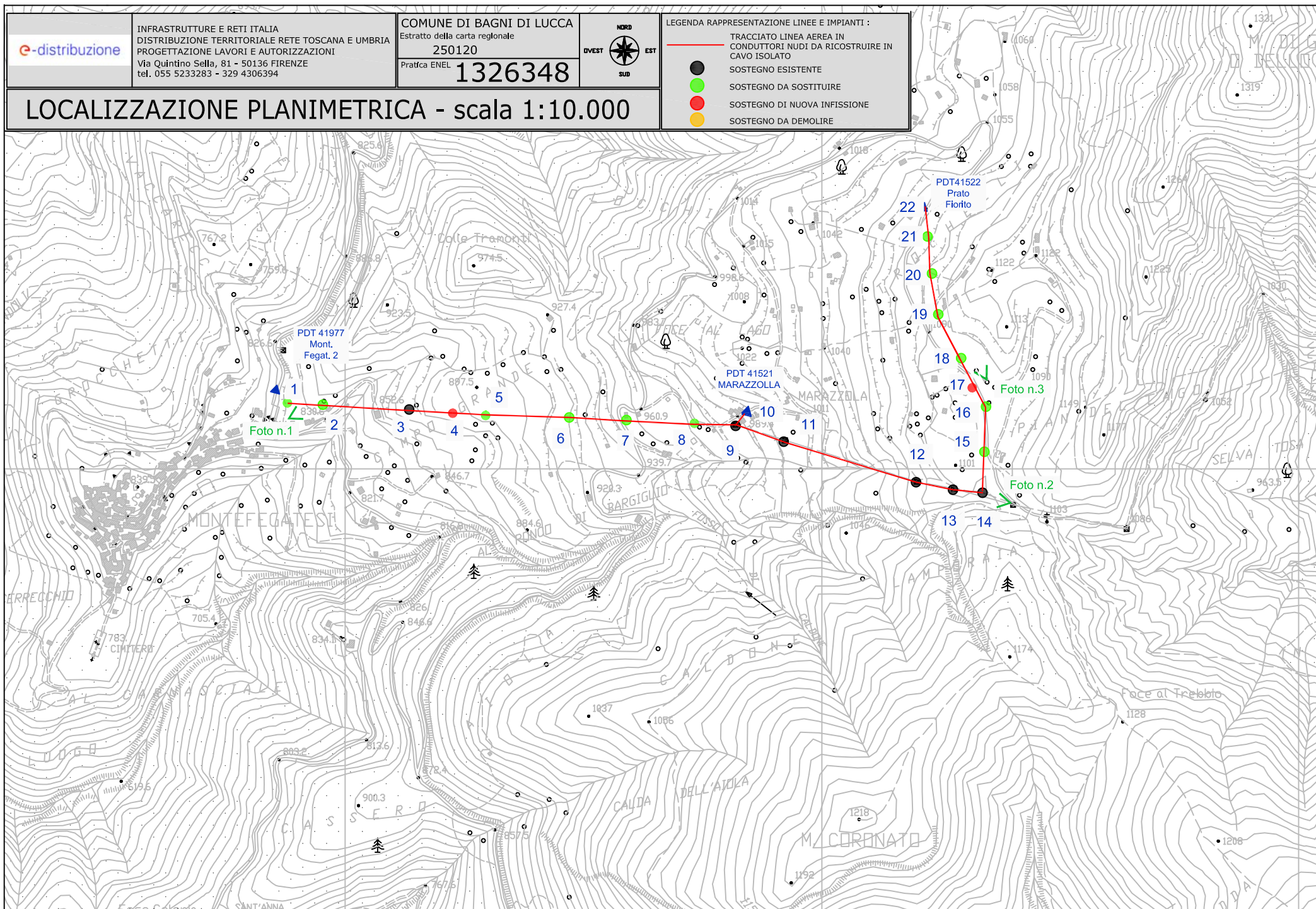
<b>TIPOLOGIA ELETTRODOTTO ESISTENTE</b>	<b>TIPOLOGIA ELETTRODOTTO DI PROGETTO</b>
linea aerea in conduttori nudi.	linea aerea in cavo cordato ad elica

<b>TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO</b>
15 kV (elettrodotto a Media Tensione)

**LUNGHEZZA DEL TRACCIATO DELLA LINEA AEREA IN KM:**

<b>ELETTRODOTTO ESISTENTE</b>		<b>ELETTRODOTTO DI PROGETTO</b>	
conduttori nudi rame 16 mm <sup>2</sup>	<b>1,5</b>	cavo cordato alluminio 3x35 mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>
conduttori nudi rame 25 mm <sup>2</sup>	<b>0,6</b>	cavo cordato alluminio 3x50 mm <sup>2</sup>	<b>2,1</b>
conduttori nudi rame 35 mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>	cavo cordato alluminio 3x150 mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>
conduttori nudi rame 70 mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>	Altro (specificare)	<b>0,0</b>
conduttori nudi rame ___ mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>		
conduttori nudi alluminio 35 mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>		
conduttori nudi alluminio 70 mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>		
conduttori nudi all./acc. 150 mm <sup>2</sup>	<b>0,0</b>		
Altro (specificare)	<b>0,0</b>		
<b>SVILUPPO TOT. ELETTRODOTTO:</b>	<b>2,1</b>	<b>SVILUPPO TOT. ELETTRODOTTO:</b>	<b>2,1</b>

<b>NUMERO TOTALE DEI SOSTEGNI DA SOSTITUIRE:</b>	<b>12</b>
<b>NUMERO TOTALE DEI SOSTEGNI DA RIMUOVERE DEFINITIVAMENTE:</b>	<b>0</b>
<b>NUMERO TOTALE DEI SOSTEGNI DI NUOVA INFISSIONE:</b>	<b>2</b>



# - TABELLA DI PICCHETTAZIONE -

PRATICA ENEL 1326348

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.		
S1	60		PALO	ACCIAIO	10,4	14/E	ACC/CEM			M1	NORM	INT	12,2	
S2			PALO	ACCIAIO	10,4	14/G	ACC/CEM			M1	NORM	INT	12,2	
S2	184	LINEA BT												SOSTEGNO ESISTENTE
S3			PALO	ACCIAIO	12,2									
S3	96													PALO NUOVO
S4						14/D	ACC/CEM			M1	NORM	INT	14,0	
S4	74													
S5			PALO	ACCIAIO	12,2	16/E	ACC/CEM			M1	NORM	INT	10,4	
S5	158													
S6			PALO	ACCIAIO	12,2	16/D	ACC/CEM			M1	NORM	INT	14,0	
S6	152	STRADA COMUNALE												
S7			PALO	ACCIAIO	12,2	16/E	ACC/CEM			M1	NORM	INT	14,0	
S7	154	LINEA BT												SOSTEGNO ESISTENTE
S8			PALO	ACCIAIO	12,2	16/E	ACC/CEM			M1	NORM	INT	14,0	
S8	72	LINEA BT												
S9			PALO	CAC	10,4									
S9	40													PDT 41521 MARAZZOLLA
S10			PALO	CAC	8,8									
S10	104													
S11			TRALICCIO	ACCIAIO	17,0									
S11	250													
S12			TRALICCIO	ACCIAIO	17,0									
S12	75													
S13			PALO	CAC	10,4									
S13	65													DERIVAZIONE PDT 41522
S14			PALO	CAC	12,2									
S14	80													
S15			PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CEM			M1	NORM	INT	10,4	
S15	96													
S16			PALO	CAC	12,2	14/G	ACC/CEM			M1	NORM	INT	12,2	
S16	45	LINEA BT												NUOVA INFISSIONE
S17						12/C	ACC/CEM			M1	NORM	INT	10,4	
S17	68	STRADA COMUNALE LINEA BT												
S18			PALO	CAC	10,4	12/D	ACC/CEM			M1	NORM	INT	10,4	

**- TABELLA DI PICCHETTAZIONE -**

## PRATICA ENEL 1326348

PICCH ETTO	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.		
S18	104													
S19			PALO	CAC	12,2	14/G	ACC/CEM			M1	NORM	INT	12,2	
S19	88													
S20			PALO	CAC	10,4	12/C	ACC/CEM			M1	NORM	INT	10,4	
S20	80	LINEA BT												
S21			PALO	ACCIAIO	11,1	12/E	ACC/CEM			M1	NORM	INT	10,4	
S21	63													PDT 41522 PRATO FIORITO
S22			PALO	CAC	8,8									

## **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 <b><u>senza autorizzazione o dichiarazione</u></b> di cui all'art. 42 comma 8 della l.r. 39/2000.
-------------------------------------	--

### **SITI DI IMPORTANZA REGIONALE (SIC, ZPS, SIR)**

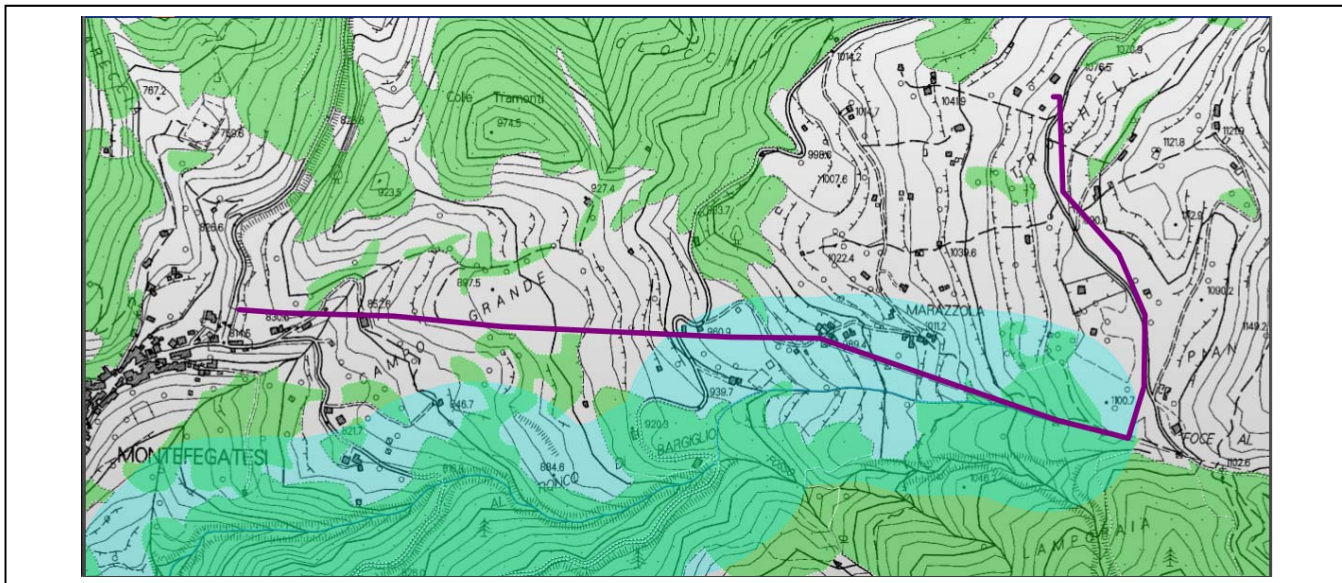
Ai fini della salvaguardia e conservazione dei siti di importanza regionale di cui alla L.R. 56/2000, l'intervento:

<input checked="" type="checkbox"/>	Ricade in area sottoposta a tutela – SITO (N° IT5120006 Denominazione M. Prato Fiorito - M. Coronato - Valle dello Scesta)
-------------------------------------	--

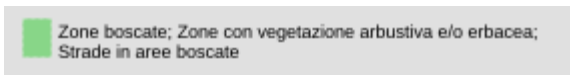


## Estratto cartografia dei vincoli:

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



#### LEGENDA:



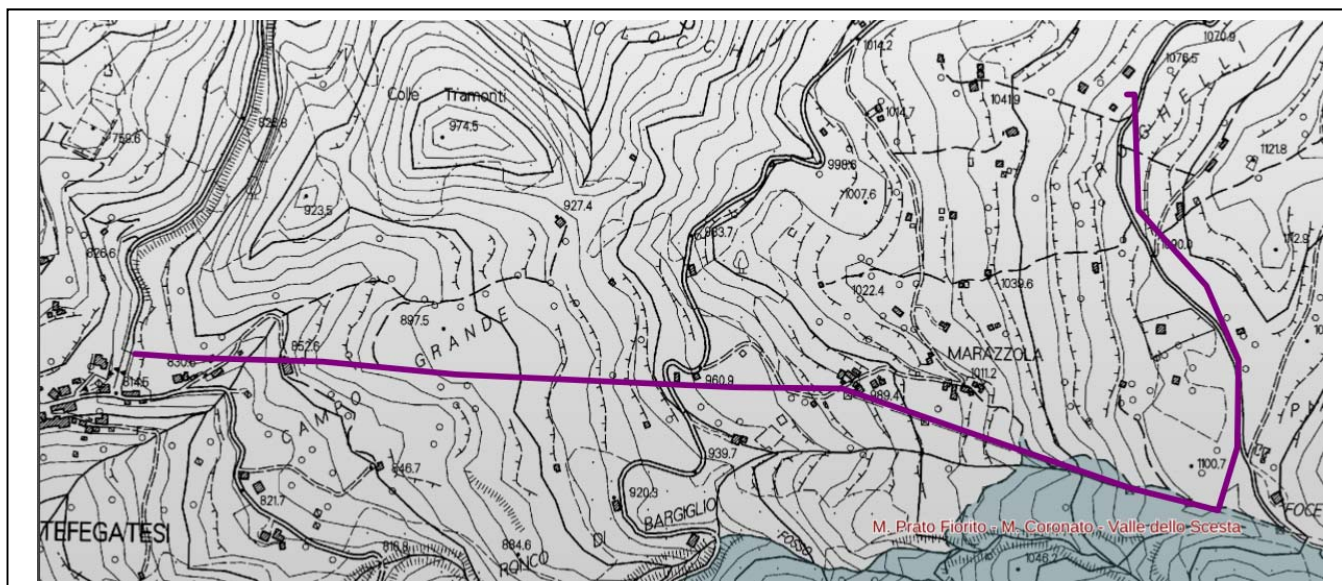
A detailed topographic map of a mountainous region in the Ligurian Apennines. The map shows a proposed route highlighted in purple, which starts near the town of Marazzola, goes south, then turns north and west, crossing a river, and ending near Fegatesi. The terrain is characterized by numerous contour lines and elevation points. Key locations labeled include Marazzola, Barchiglio, Fegatesi, and Foca. The map also shows a river, a railway line, and various smaller settlements and landmarks.

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



FOTO N. 2





FOTO N. 3