

**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN ELETTRODOTTO A 15 kV PER LA  
CONNESSIONE ALLA RETE DI E-DISTRIBUZIONE S.P.A. DI UN  
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
DA FONTE RINNOVABILE (VAPORE GEOTERMICO)**

**COMUNI DI POMARANCE E CASTELNUOVO VAL DI CECINA  
PROVINCIA DI PISA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**STRALCI DEL PROFILO LONGITUDINALE ELETTRODOTTO SU CATASTALE  
CON IDENTIFICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI SOSTEGNI  
PER LA TRATTA AEREA**

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

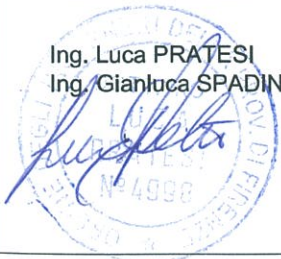
LIV. PROG.	Rich. Allacc. - GOAL	TIPO DOC.	N° ELAB.	N° FOGLIO	TOT. FOGLI	NOME FILE	DATA	SCALA
<b>PE</b>	T0735008	<b>00</b>	<b>04</b>		<b>15</b>	-	Luglio 2016	1:2.000

**REVISIONI**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

**PROGETTAZIONE**

Ing. Luca PRATESI  
Ing. Gianluca SPADINI



PER PREVA VISITARE

E-DISTRIBUZIONE

*h.h.*



**GRAZIELLA**  
green power

GRAZIELLA GREEN POWER S.p.a.  
Via E. Rossi 9 - 52100 Arezzo  
info@graziellagreen.it - Tel./Fax 057532641  
P.Iva /C.F. 02033840519

**GESTORE RETE ELETTRICA**

**e-distribuzione Spa**

**RICHIEDENTE**

MAGMA ENERGY ITALIA S.r.l.  
Via E. Rossi  
52100 Arezzo (AR)  
P.Iva/C.F. 06059240488

**magma**  
ENERGY ITALIA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN ELETTRODOTTO A 15 kV PER LA  
CONNESSIONE ALLA RETE DI E-DISTRIBUZIONE S.P.A. DI UN  
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
DA FONTE RINNOVABILE (VAPORE GEOTERMICO)

COMUNI DI POMARANCE E CASTELNUOVO VAL DI CECINA  
PROVINCIA DI PISA

**PROGETTO ESECUTIVO**

**STRALCI DEL PROFILO LONGITUDINALE ELETTRODOTTO SU CATASTALE  
CON IDENTIFICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI SOSTEGNI  
PER LA TRATTA AEREA**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

LIV. PROG.	Rich. Allacc. - GOAL	TIPO DOC.	N° ELAB.	N° FOGLIO	TOT. FOGLI	NOME FILE	DATA	SCALA
<b>PE</b>	T0735008	<b>00</b>	<b>04</b>		<b>15</b>	-	Luglio 2016	1:2.000

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTAZIONE

Ing. Luca PRATESI  
Ing. Gianluca SPADINI



GRAZIELLA GREEN POWER S.p.a.  
Via E. Rossi 9 - 52100 Arezzo  
info@graziellagreen.it - Tel./Fax 057532641  
P.Iva /C.F. 02033840519

GESTORE RETE ELETTRICA

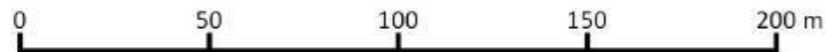
**e-distribuzione Spa**

RICHIEDENTE

MAGMA ENERGY ITALIA S.r.l.  
Via E. Rossi  
52100 Arezzo (AR)  
P.Iva/C.F. 06059240488







**Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

--- Utente

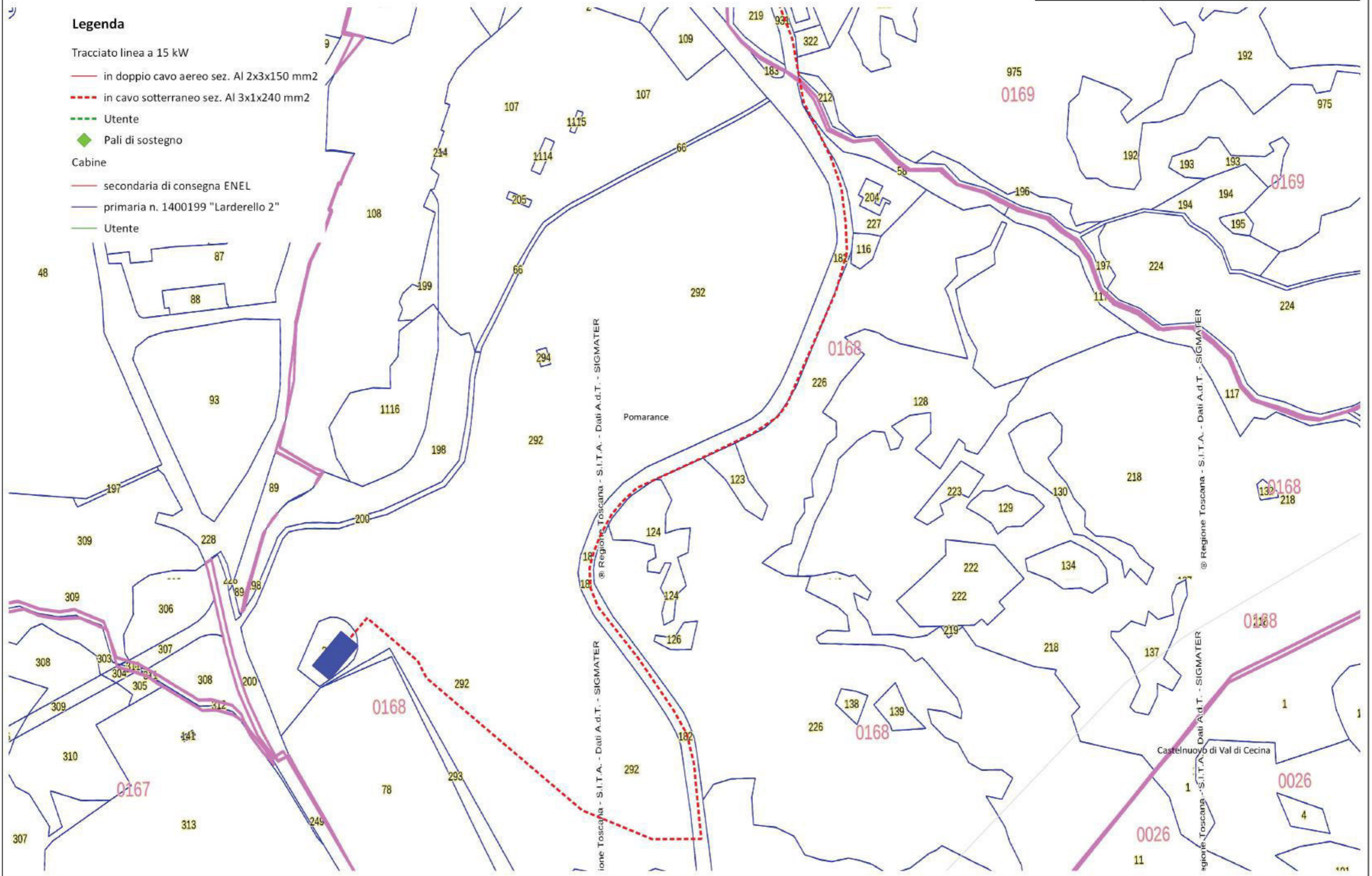
◆ Pali di sostegno

Cabine

— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente

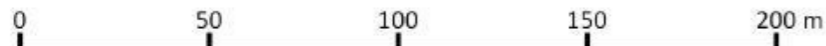


Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Castelnuovo di Val di Cecina





**Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

- in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>
- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

--- Utente

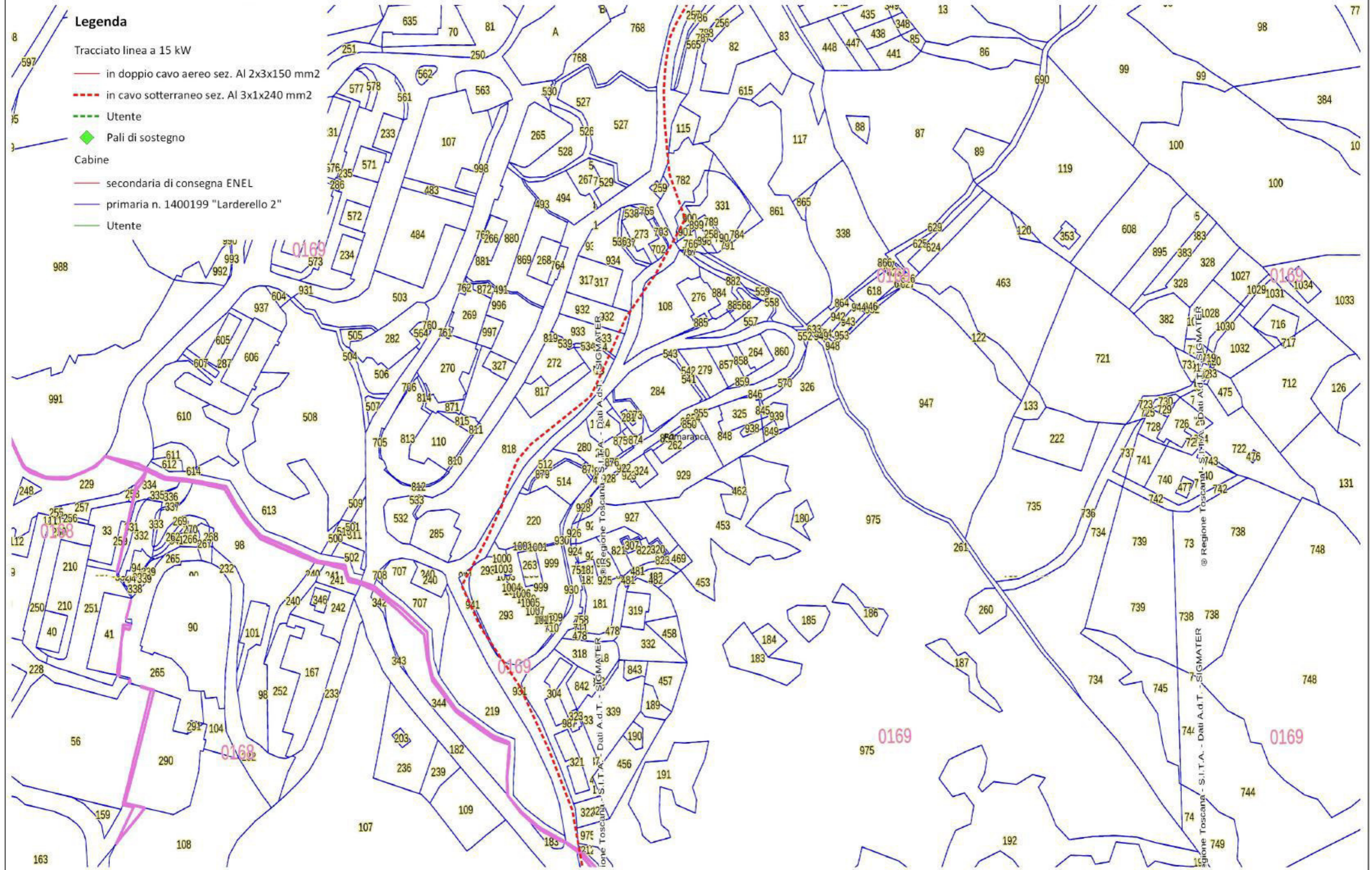
◆ Pali di sostegno

Cabine

— secondaria di consegna ENEL

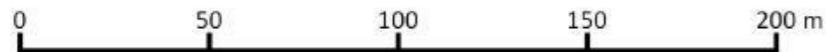
— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente



© Regione Toscana - S.I.T.A. - S.I.G.MATER  
© Regione Toscana - S.I.T.A. - S.I.G.MATER  
© Regione Toscana - S.I.T.A. - S.I.G.MATER





188 **Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

--- Utente

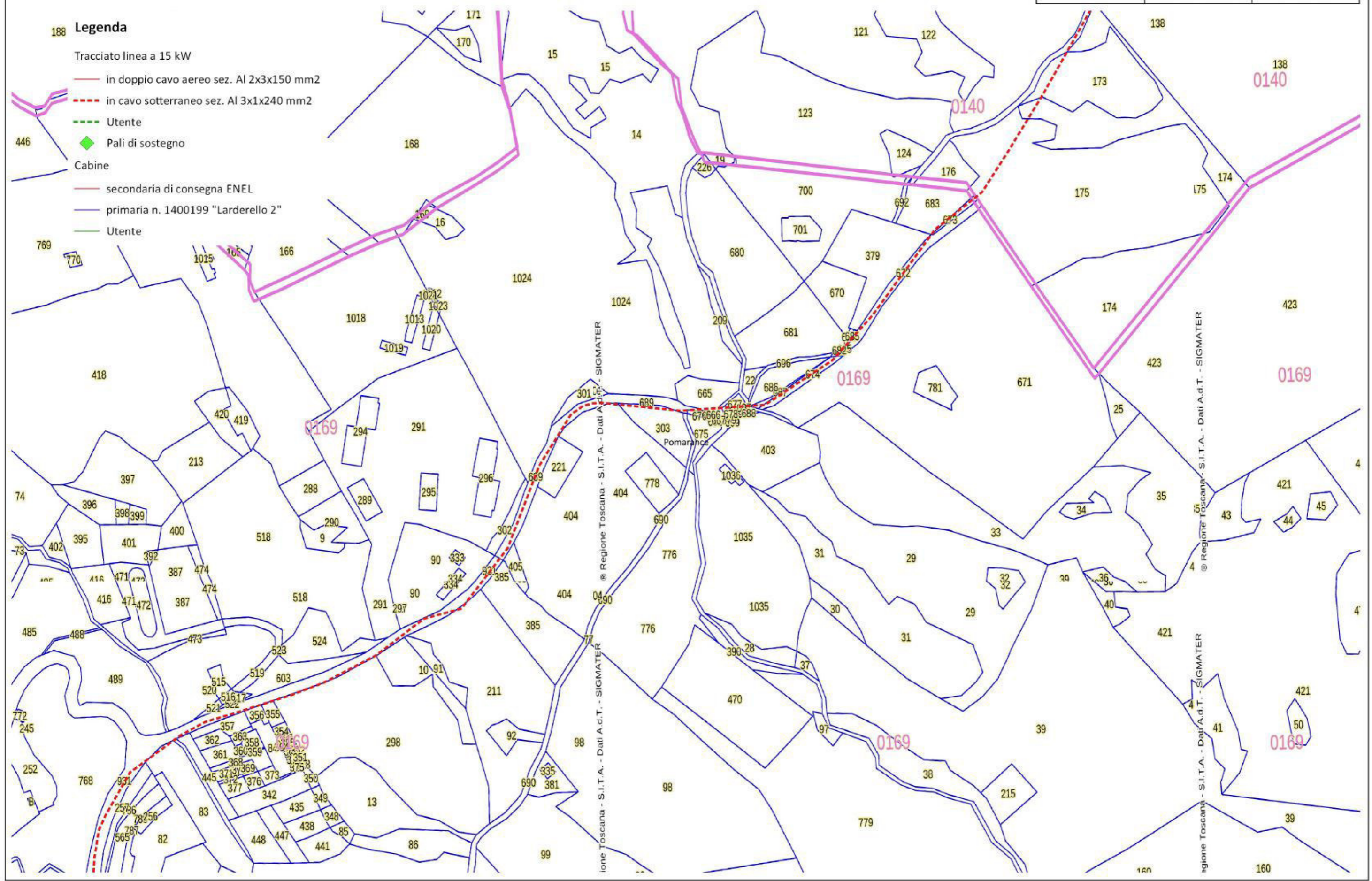
◆ Pali di sostegno

— Cabine

— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente



ione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

ione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER





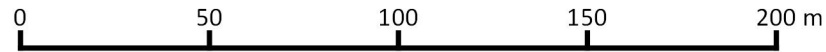






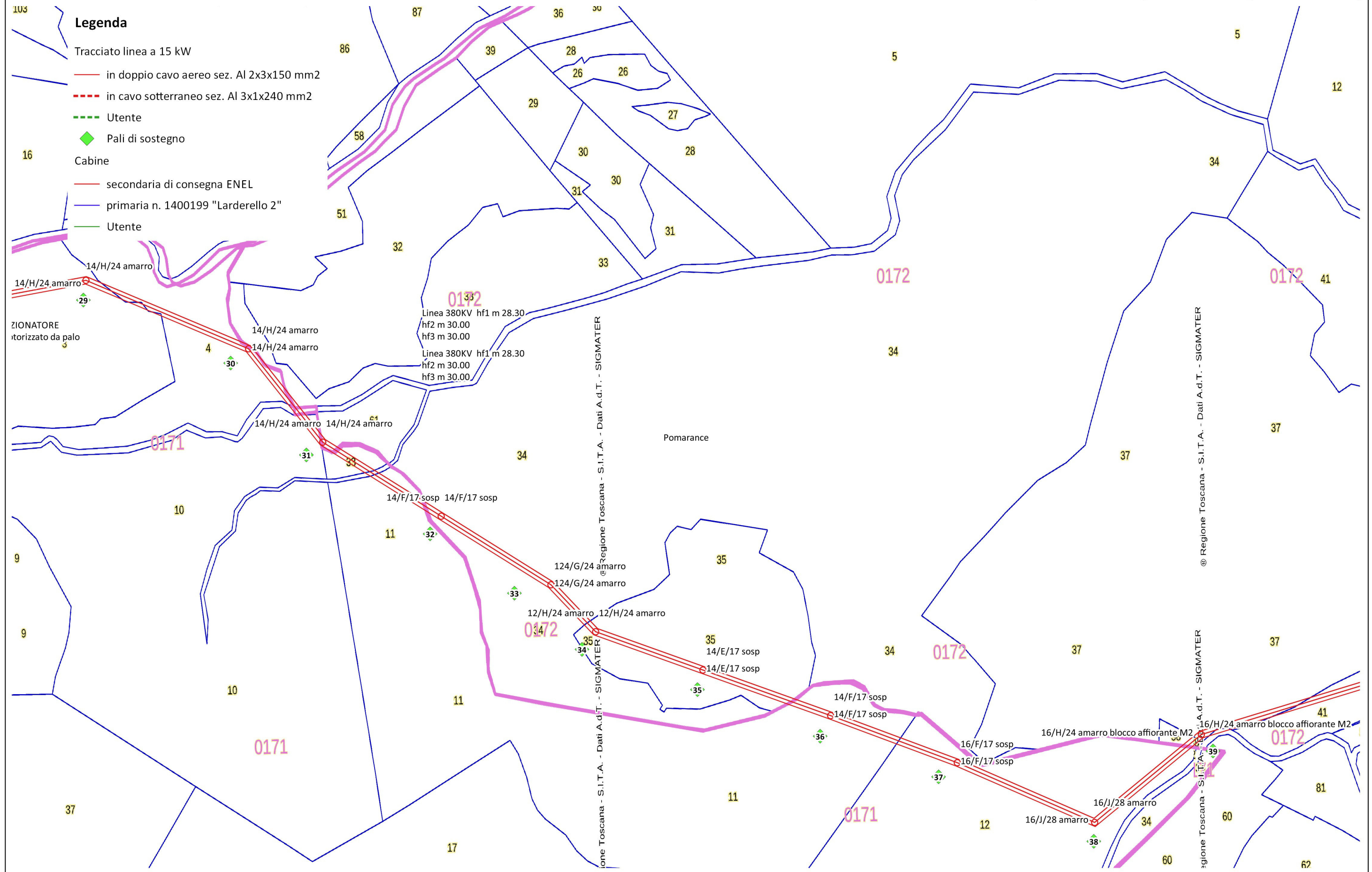






**Legenda**

- Tracciato linea a 15 kW
- in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>
- in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>
- Utente
- Pali di sostegno
- Cabine
- secondaria di consegna ENEL
- primaria n. 1400199 "Larderello 2"
- Utente



Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Pomarance

ZIONATORE torizzato da palo

Linea 380KV hf1 m 28.30  
hf2 m 30.00  
hf3 m 30.00

124/G/24 amarro  
124/G/24 amarro  
12/H/24 amarro 12/H/24 amarro

14/F/17 sosp 14/F/17 sosp

14/E/17 sosp  
14/E/17 sosp

14/F/17 sosp  
14/F/17 sosp

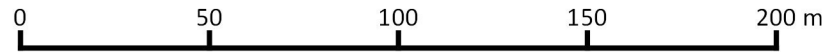
16/F/17 sosp  
16/F/17 sosp

16/H/24 amarro blocco affiorante M2

16/I/28 amarro

16/J/28 amarro





**Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

- - - Utente

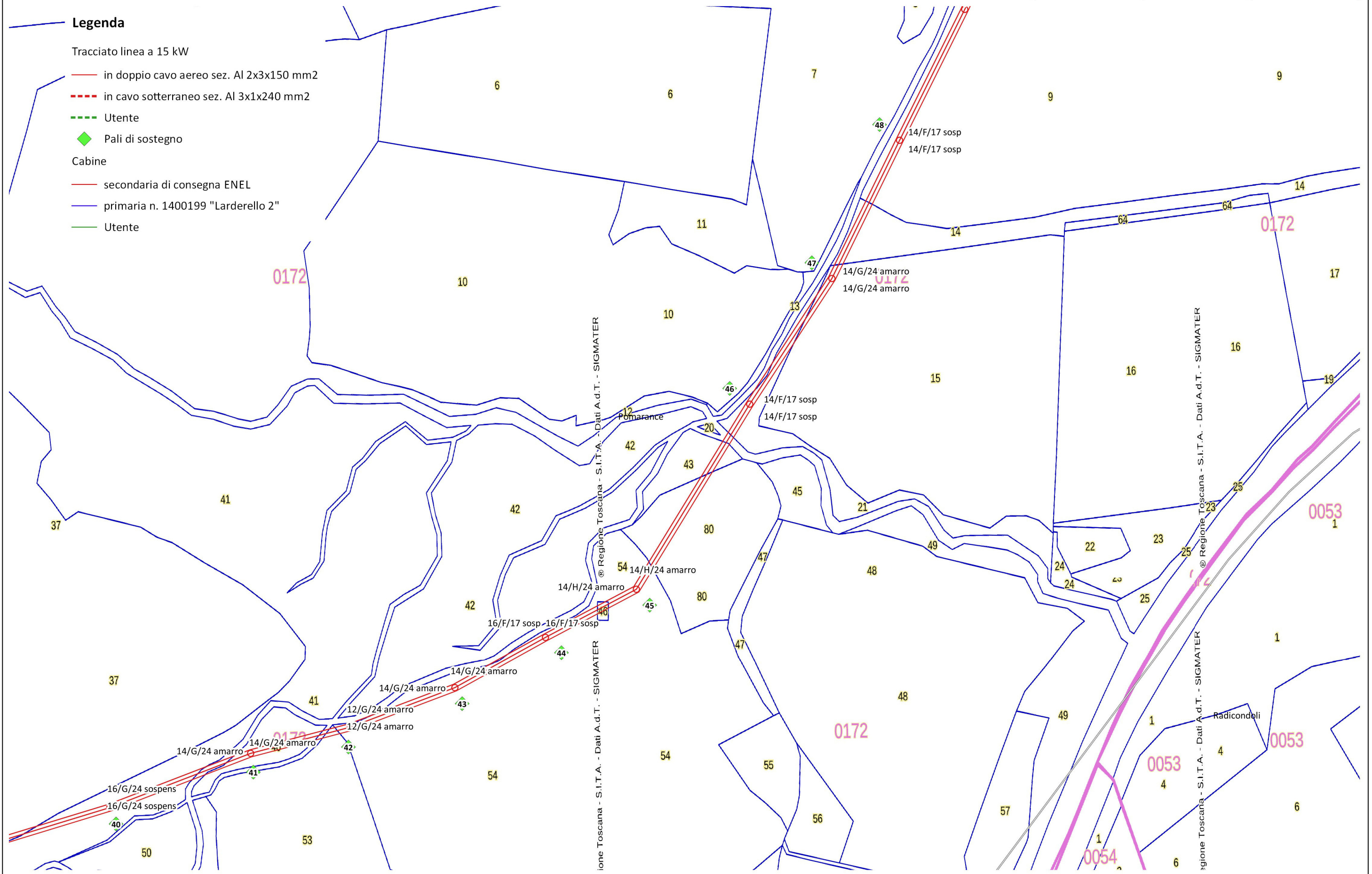
◆ Pali di sostegno

Cabine

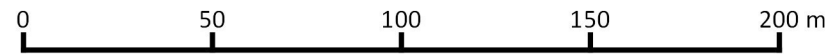
— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente







**Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

- - - Utente

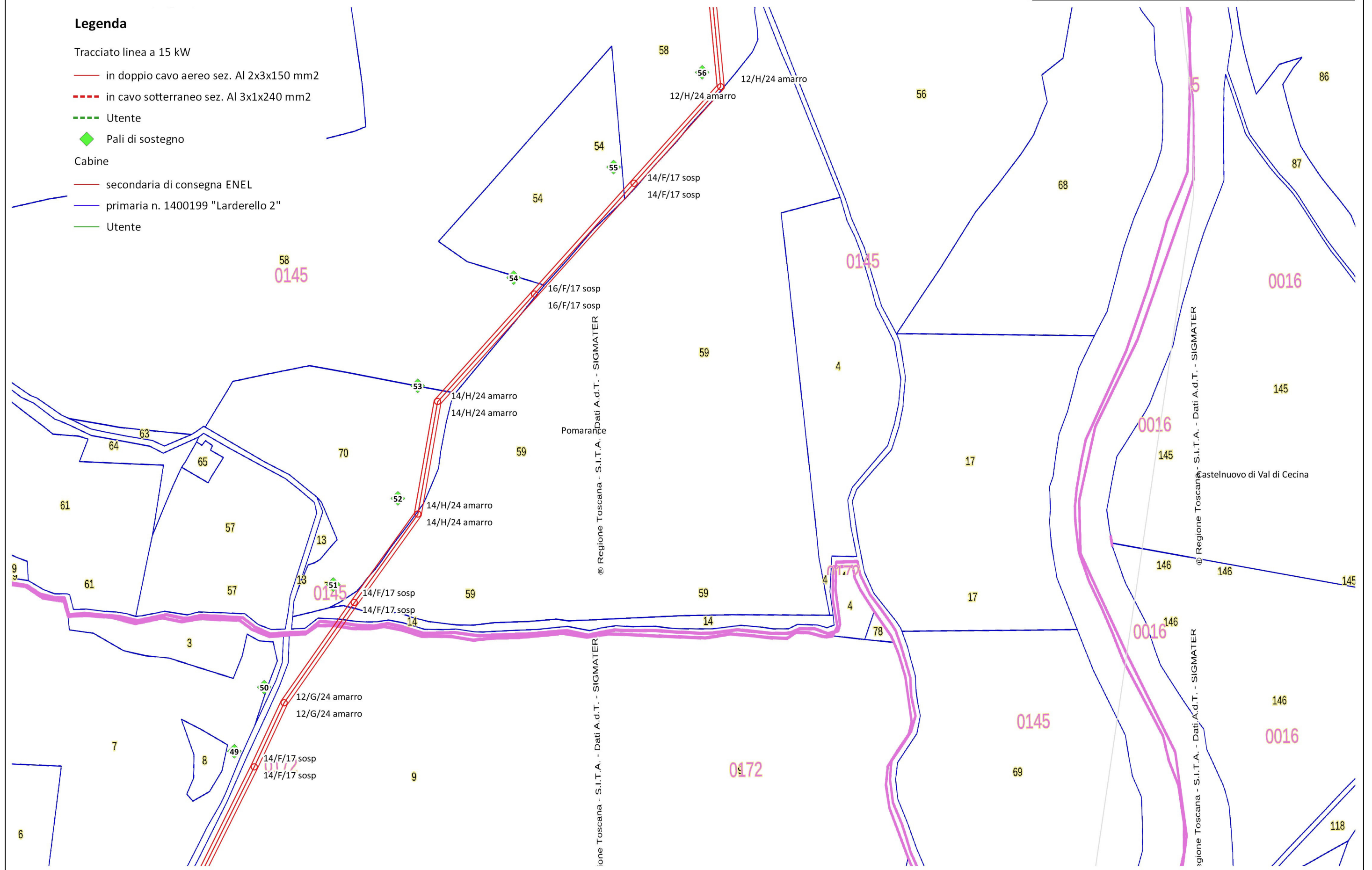
◆ Pali di sostegno

Cabine

— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente



© Regione Toscana - S.I.T.A. - SIGMATER

© Regione Toscana - S.I.T.A. - SIGMATER

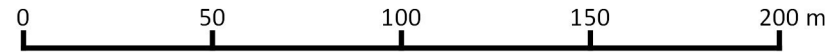
© Regione Toscana - S.I.T.A. - SIGMATER

© Regione Toscana - S.I.T.A. - SIGMATER









**Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

- - - Utente

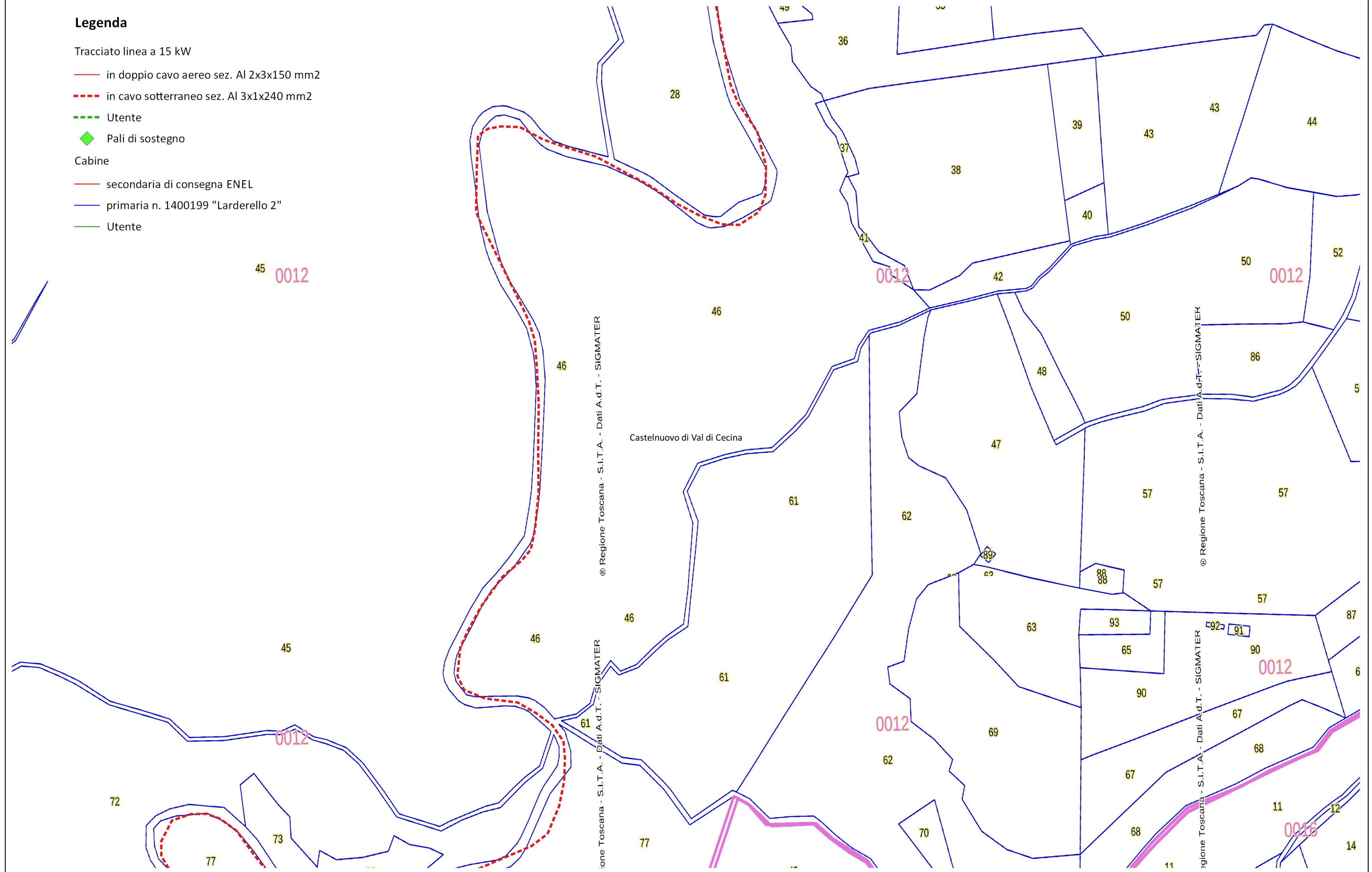
◆ Pali di sostegno

Cabine

— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente



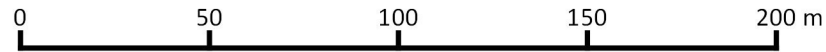


Stralcio 12 - Percorso dell'elettrodotto su Catasto

Tav.2

SCALA 1:2000

Luglio 2016



Legenda

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

--- Utente

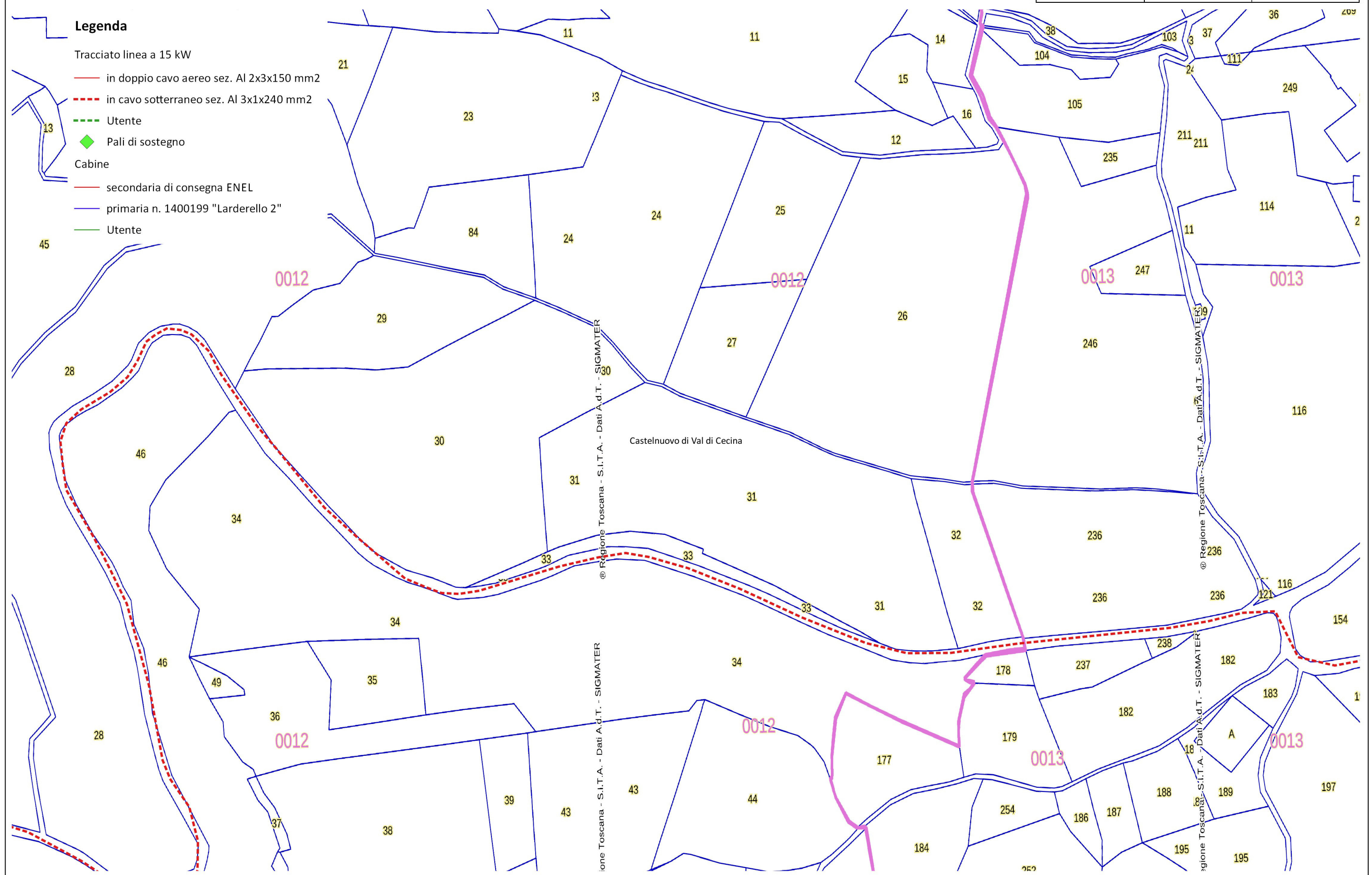
◆ Pali di sostegno

Cabine

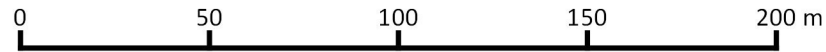
— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente







**Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

--- Utente

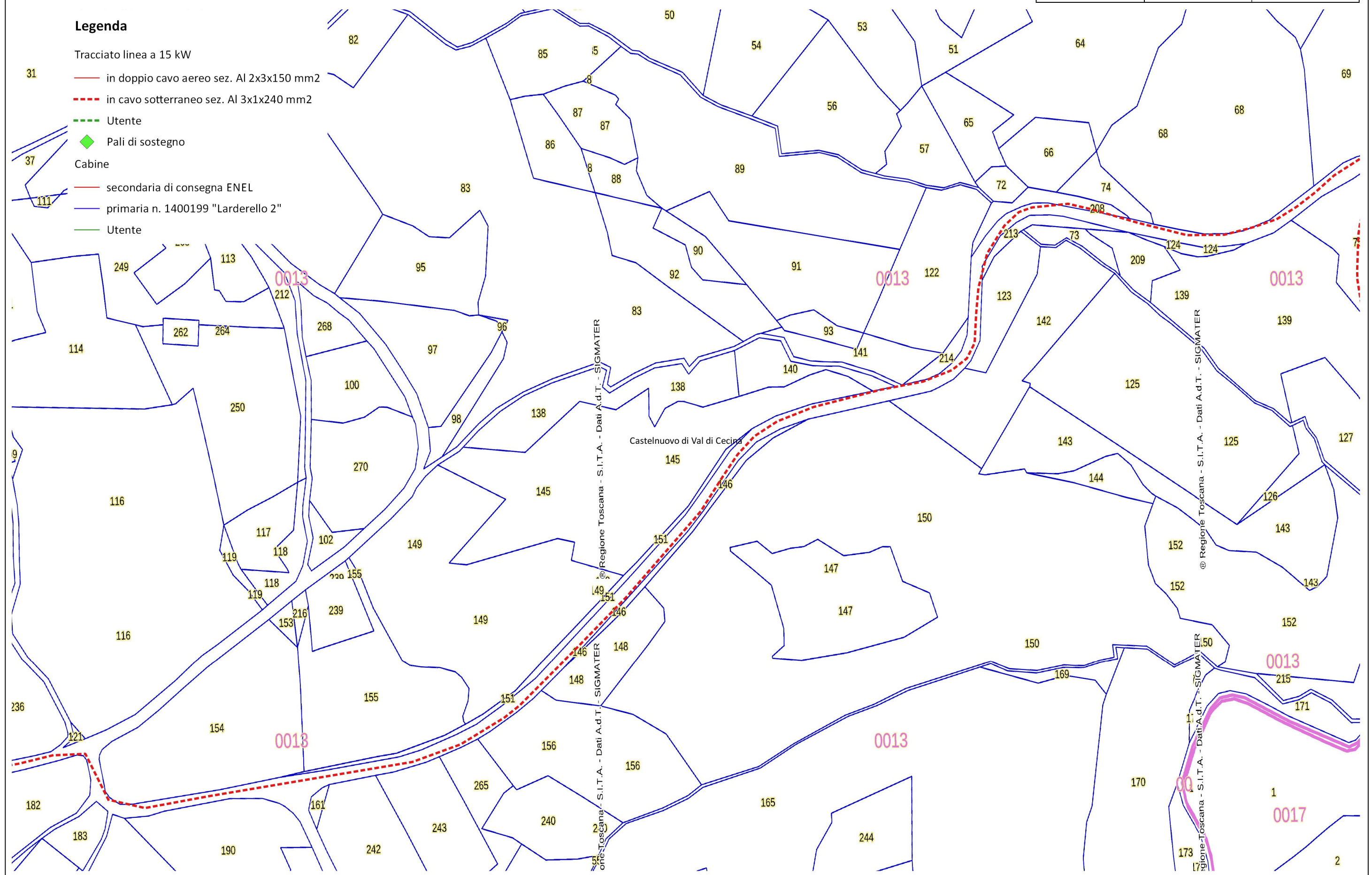
◆ Pali di sostegno

Cabine

— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente



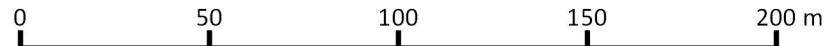
Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Castelnuovo di Val di Cecina





**Legenda**

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

--- Utente

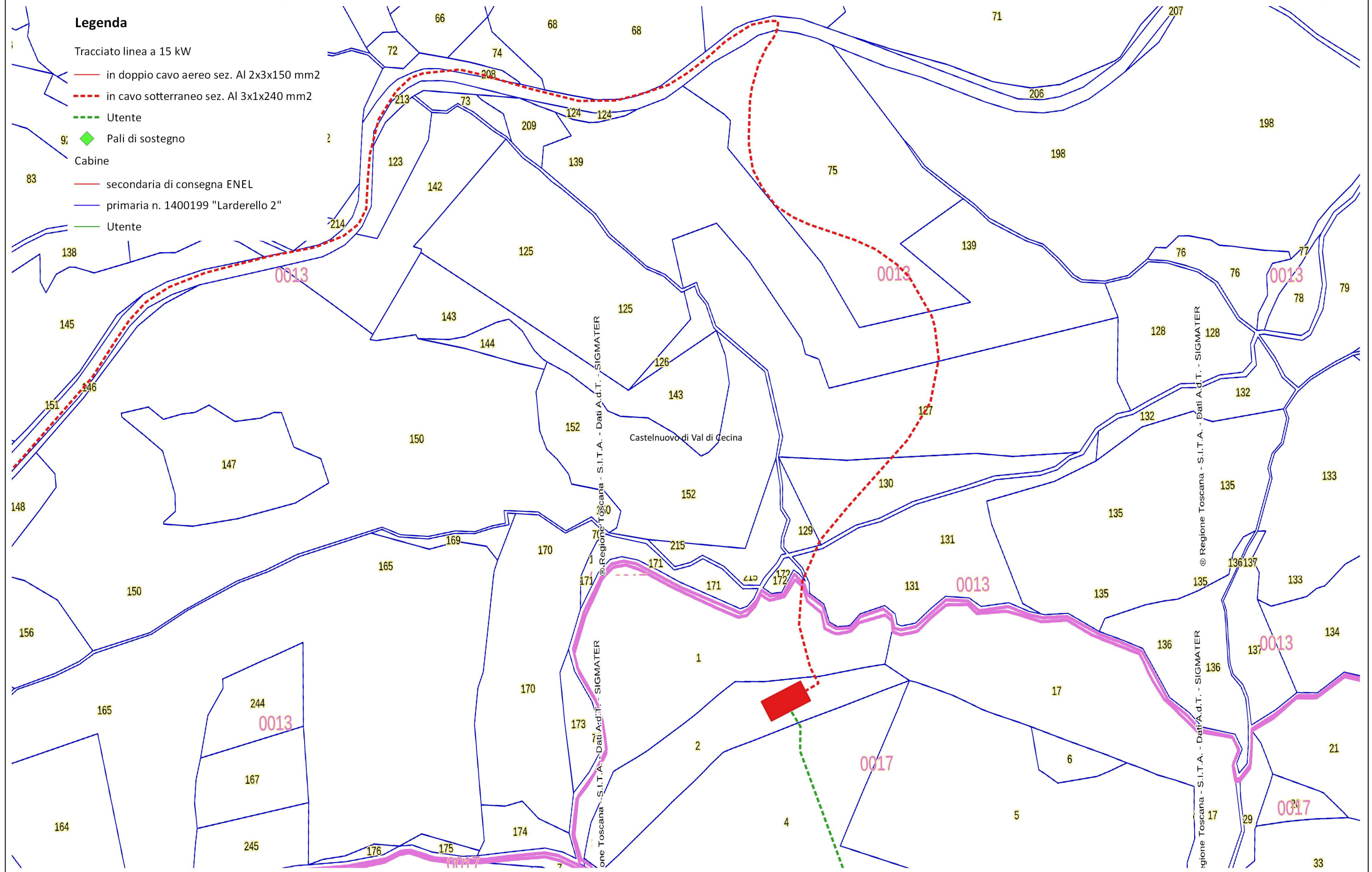
◆ Pali di sostegno

▭ Cabine

— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente



© Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

© Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

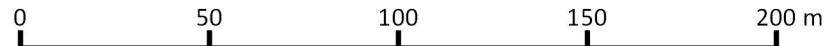


Stralcio 15 - Percorso dell'elettrodotto su Catasto

Tav.2

SCALA 1:2000

Luglio 2016



Legenda

Tracciato linea a 15 kW

— in doppio cavo aereo sez. Al 2x3x150 mm<sup>2</sup>

- - - in cavo sotterraneo sez. Al 3x1x240 mm<sup>2</sup>

- - - Utente

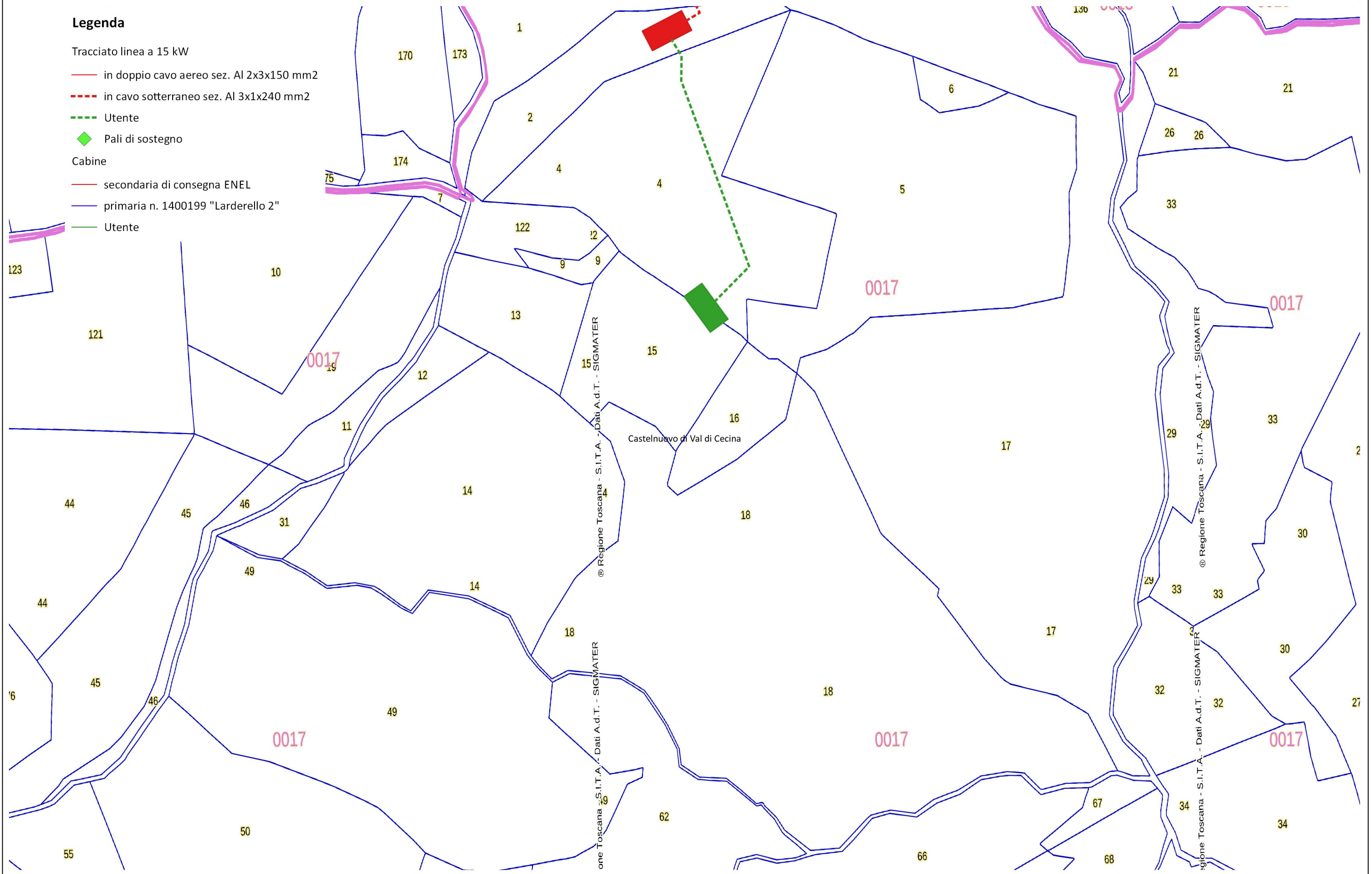
◆ Pali di sostegno

Cabine

— secondaria di consegna ENEL

— primaria n. 1400199 "Larderello 2"

— Utente



© Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

© Regione Toscana - S.I.T.A. - Dati A.d.T. - SIGMATER

Castelnuovo di Val di Cecina