

intervento di ripristino delle linee elettriche aeree MT/BT tra le località Insurlepra e Valnontey nel Comune di COGNE della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

LEGENDA

	Cabina esistente
	Posto di trasformazione su palo da recuperare
	Linea elettrica aerea in cavo aereo a 15 kV da costruire
	Linea elettrica aerea in cavo aereo a 15 kV da rimuovere
	Linea elettrica in cavo aereo di BT esistente
	Linea elettrica in cavo aereo di BT da costruire
	Linea elettrica in cavo aereo di BT da rimuovere
	Sostegno esistente
	Sostegno da posare
	Sostegno da rimuovere
	Cavo elettrico sotterraneo a 15 kV esistente
	Cavo elettrico sotterraneo di BT esistente
	Cavo elettrico sotterraneo di BT da posare
	Cavo elettrico sotterraneo di BT da rimuovere o dismettere
	Colonnina di sezionamento di BT da installare
	Gdm esistente

Comune di COGNE

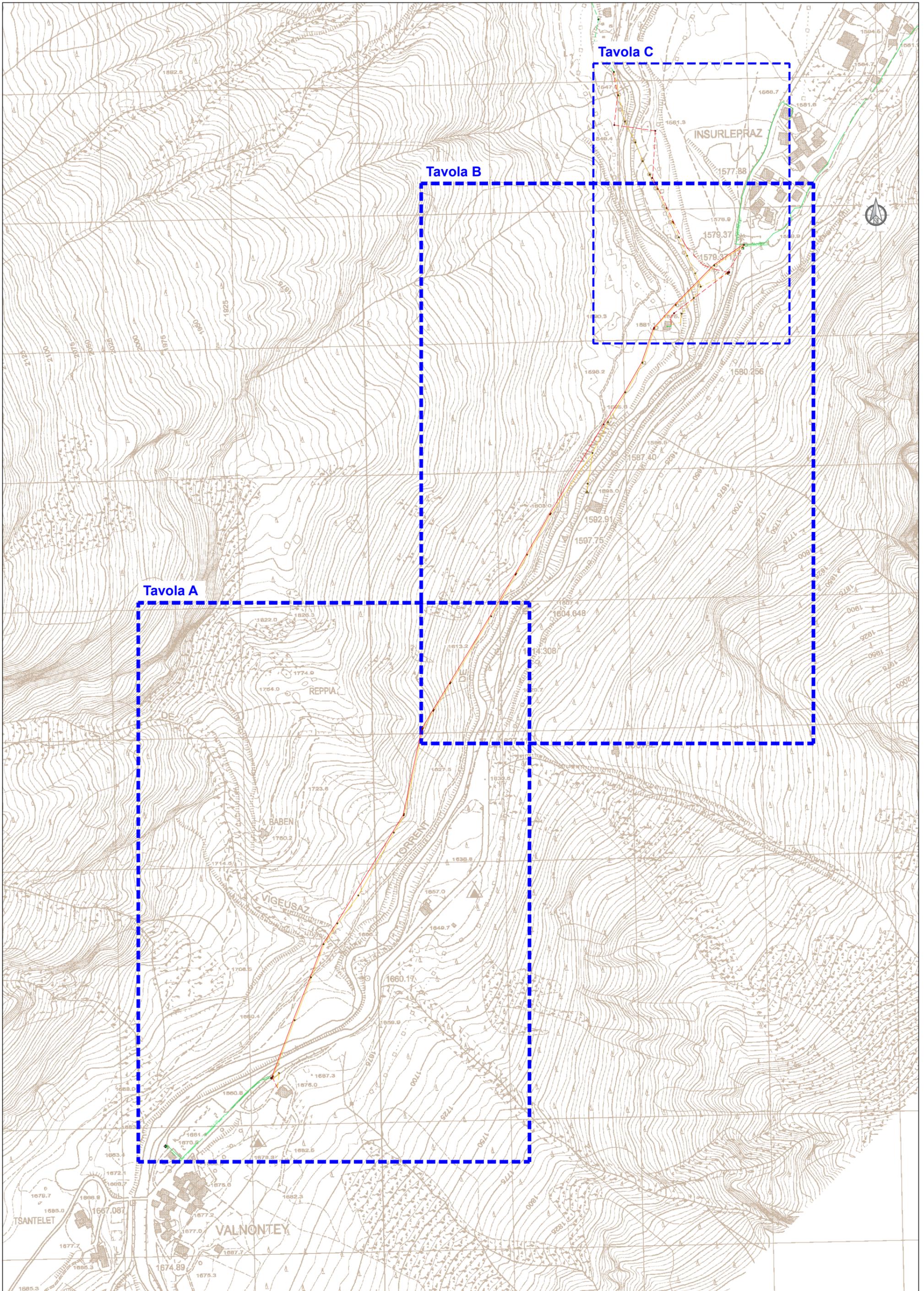
Fogli n° VARI

Scale VARIE

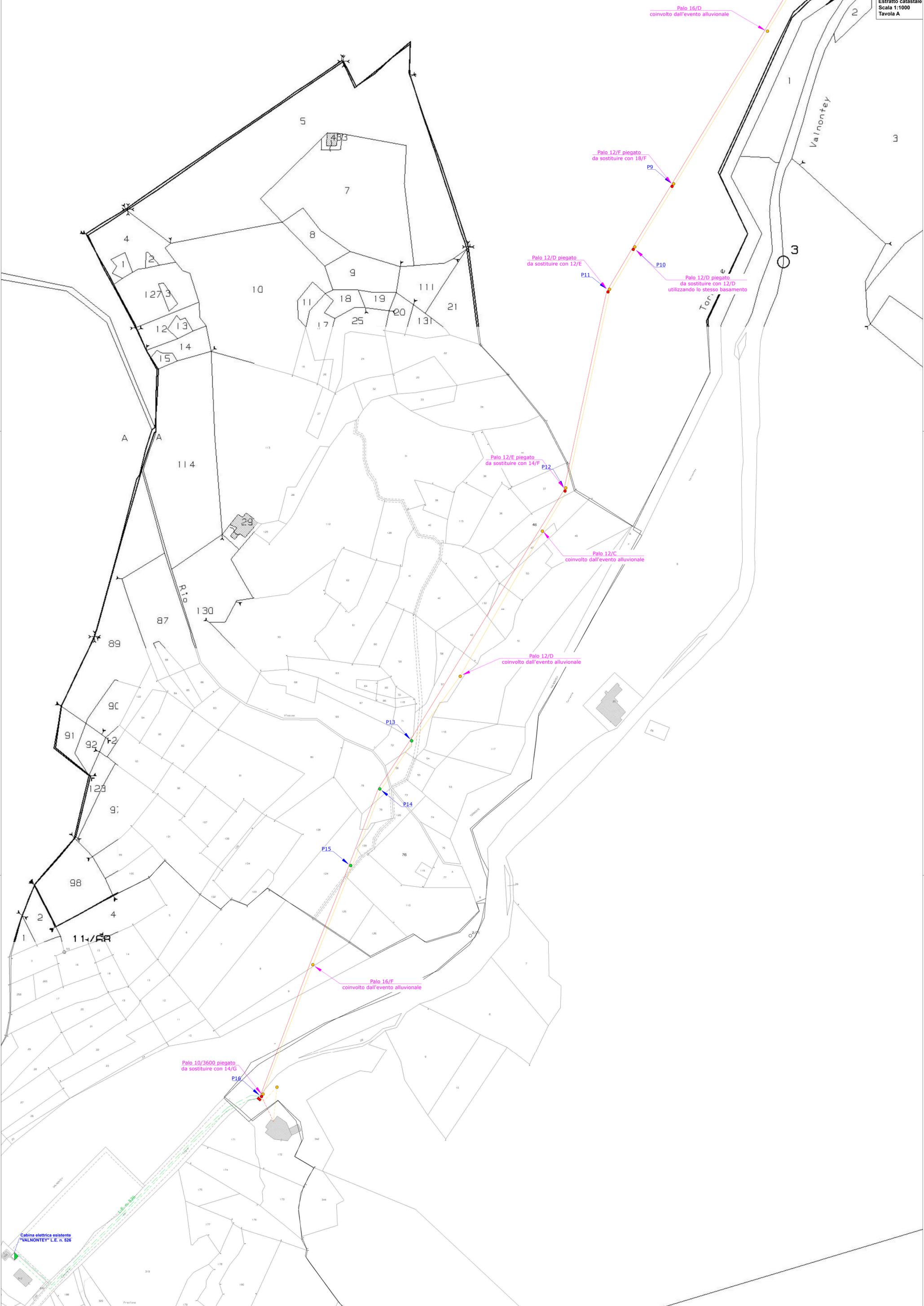
AR/ap

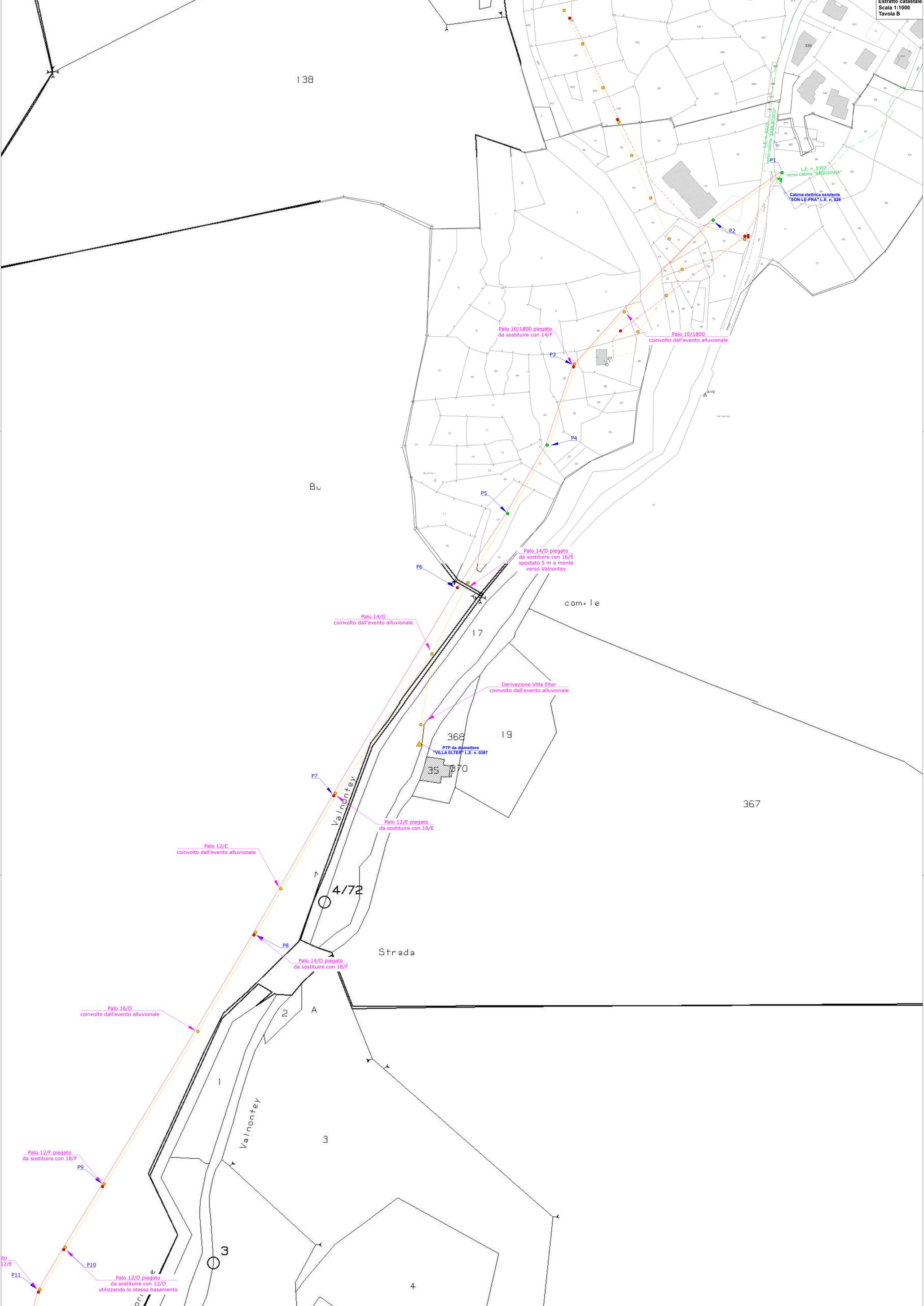
LUGLIO 2025



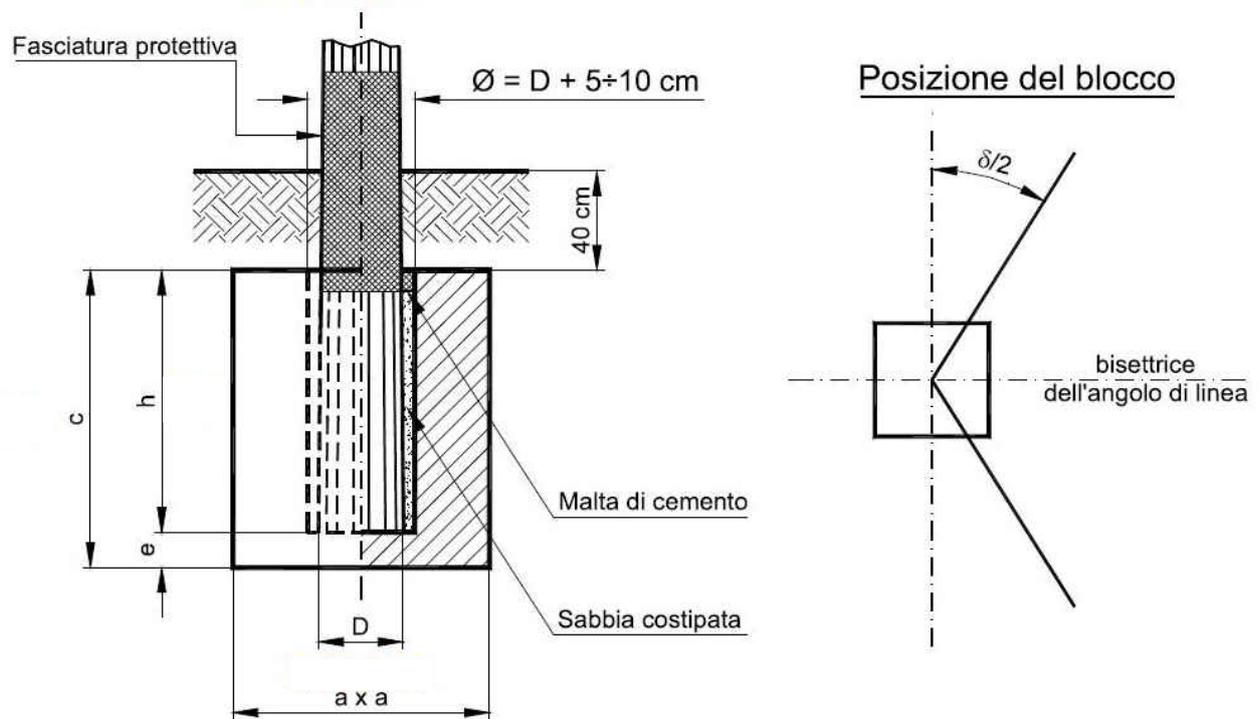


Elenco della CTRN ceduto in data 30/01/2006 n° 987 - Corografia Scala 1:5.000





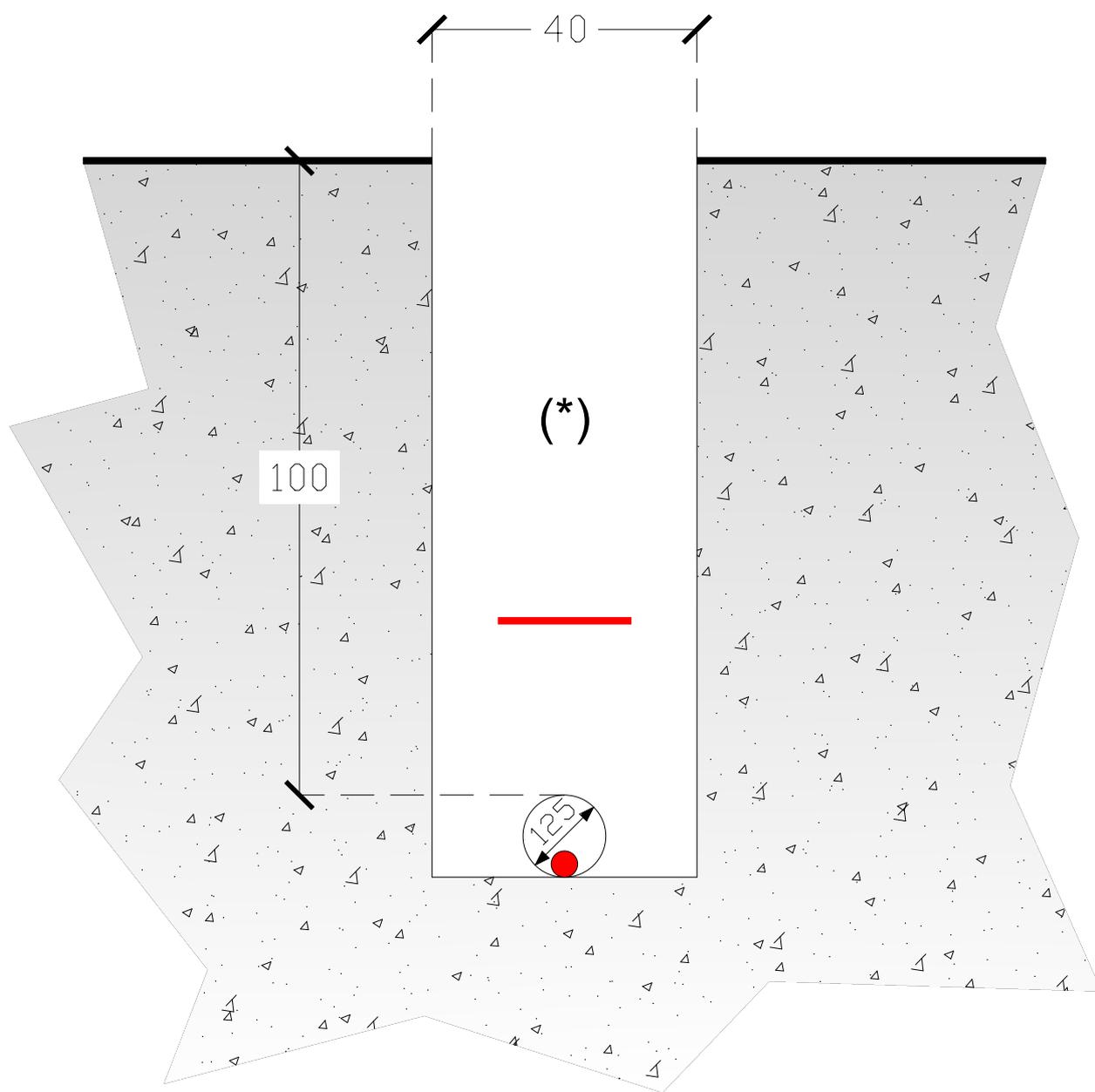
**SCAVI E FONDAZIONI INTERRATE PER SOSTEGNI IN LAMIERA
SALDATA A SEZIONE POLIGONALE IN TRONCHI INNESTABILI**



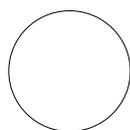
Tipo Sostegno	a x a (m)	h (m)	c (m)
12/D/14	1,10x1,10	1,20	1,40
12/E/17	1,40x1,40	1,20	1,40
14/F/17	1,60x1,60	1,40	1,60
14/G/24	1,90x1,90	1,40	1,70
16/E/17	1,20x1,20	1,60	1,80
18/F/17	1,30x1,30	1,80	2,10

Sezione tipo posa cavi elettrici sotterranei di BT

Scala 1:10



Nastro monitore



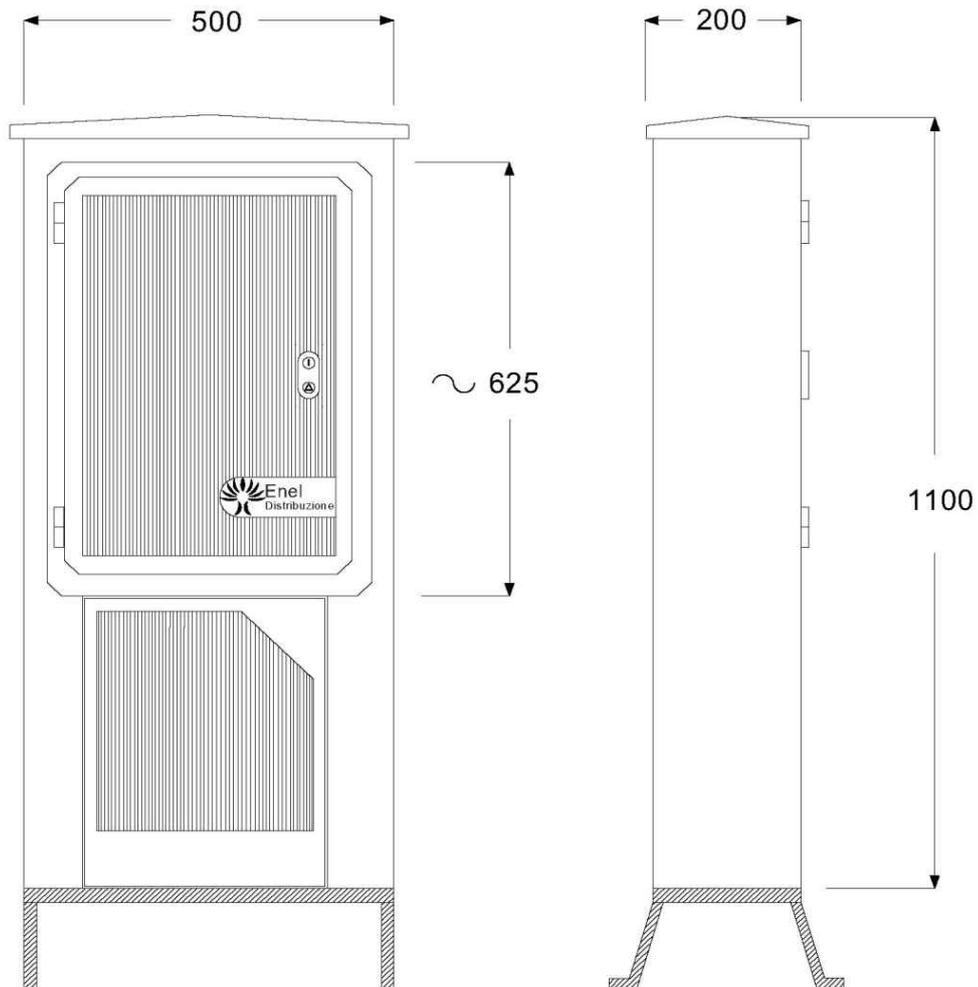
Tubo PVC diam. 125 mm



Cavo elettrico di BT

(*) Riempimento dello scavo secondo le prescrizioni impartite

Dimensioni in mm



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

LINEA AEREA IN CAVO ELICORD A 15 kV

Conduttori: Cavi per media tensione tripolari ad elica visibile con conduttori di alluminio isolamento estruso schermo in tubo di alluminio sotto guaina di polietilene e fune portante di acciaio rivestito di alluminio.

Sezione: 3 x 35 + 50Y mm² Al

Diametro circoscritto nominale: 59,30 mm

Tensione di esercizio: 15 kV

Tipo di corrente: alternata trifase

Intensità massima di corrente: 140 A

Frequenza : 50 Hz

Sviluppo complessivo: 1535 m

Messa a terra dei sostegni: avverrà mediante conduttori di terra e dispersori infissi nel terreno

Basamenti: a blocco unico in calcestruzzo

Sostegni: di acciaio in lamiera saldata a sezione poligonale con h massima fuori terra di 15,80 m

Il tratto di cavo ELICORD non necessita del calcolo della fascia di rispetto per quanto definito al paragrafo 3.2 del decreto del Ministero dell'Ambiente, della tutela del territorio e del mare del 29 maggio 2008, pubblicato nella gazzetta ufficiale n° 156 del 05/07/08.

Sostegno	Tipo Sostegno	(H) Altezza massima fuori terra sostegno	(H) Altezza massima linea aerea in campata	Coordinate Geografiche		Quota s.l.m. della base
				N - LAT	E - LONG	
P1	12/H/24	10,40	10,40	45° 36' 00,551"	7° 21' 08,843"	1573,00
P2	11/1800/24	9,50	17,20	45° 35' 59,475"	7° 21' 06,751"	1567,00
P3	14/F/17	12,20	12,20	45° 35' 56,341"	7° 21' 02,424"	1572,00
P4	12/E/17	10,40	10,40	45° 35' 54,61"	7° 21' 01,611"	1576,00
P5	12/E/17	10,40	14,00	45° 35' 53,184"	7° 21' 00,483"	1576,00
P6	16/E/17	14,00	14,90	45° 35' 51,605"	7° 20' 59,207"	1581,00
P7	16/E/17	14,00	16,50	45° 35' 47,422"	7° 20' 55,626"	1592,00
P8	18/F/17	15,80	17,90	45° 35' 44,441"	7° 20' 53,202"	1601,00
P9	18/F/17	15,80	15,80	45° 35' 38,552"	7° 20' 48,398"	1620,00
P10	12/D/14	10,40	10,40	45° 35' 37,215"	7° 20' 47,333"	1654,00
P11	12/E/17	10,40	13,70	45° 35' 36,073"	7° 20' 46,766"	1664,00
P12	14/F/17	12,20	13,50	45° 35' 30,054"	7° 20' 44,697"	1667,00
P13	12/G/24	10,40	10,40	45° 35' 26,614"	7° 20' 39,833"	1665,00
P14	12/F/17	10,40	15,80	45° 35' 25,575"	7° 20' 38,796"	1664,00
P15	18/F/17	15,80	15,80	45° 35' 23,778"	7° 20' 37,806"	1651,00
P16	14/G/24	12,20	15,80	45° 35' 18,907"	7° 20' 35,30"	1657,00