IMPIANTI DI UTENZA PER LA CONNESSIONE A 132 kV
DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FOTOVOLTAICO
"Lagosanto SOLAR S.R.L."
codice rintracciabilità 323112845
UBICATO NEI COMUNI DI COMACCHIO E LAGOSANTO
PROVINCIA DI FERRARA

LINEA ELETTRICA SOGGETTA AD AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELLA LEGGE 22 FEBBRAIO 1993, N. 10 RECANTE "NORME IN MATERIA DI OPERE RELATIVE A LINEE ED IMPIANTI ELETTRICI FINO A 150.000 VOLT. DELEGA FUNZIONI AMMINISTRATIVE", E S.M.I.
OPERE ACCESSORIE ALL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA A FONTE SOLARE

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di Utenza - Linea 30 kV
"CP Lagosanto Solar-Campo Fotovoltaico Lagosanto"
Interferenza n.I12 e I 15 - Strada Provinciale SP.32
"Via Luigia"

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog.	Cod. rintracciabilità	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	323112845	638	1	11	PD_638	Novembre 2022	1:25'000

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	14/11/22	PROGETTO DEFINITIVO	Mondaini F	Poli Stelio	Poli Stelio

PROGETTAZIONE:

Firmato digitalmente da: GUIDO VENIER
Data: 19/11/2022 11:50:42

PROGETTISTA

IL DIRETTORE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA

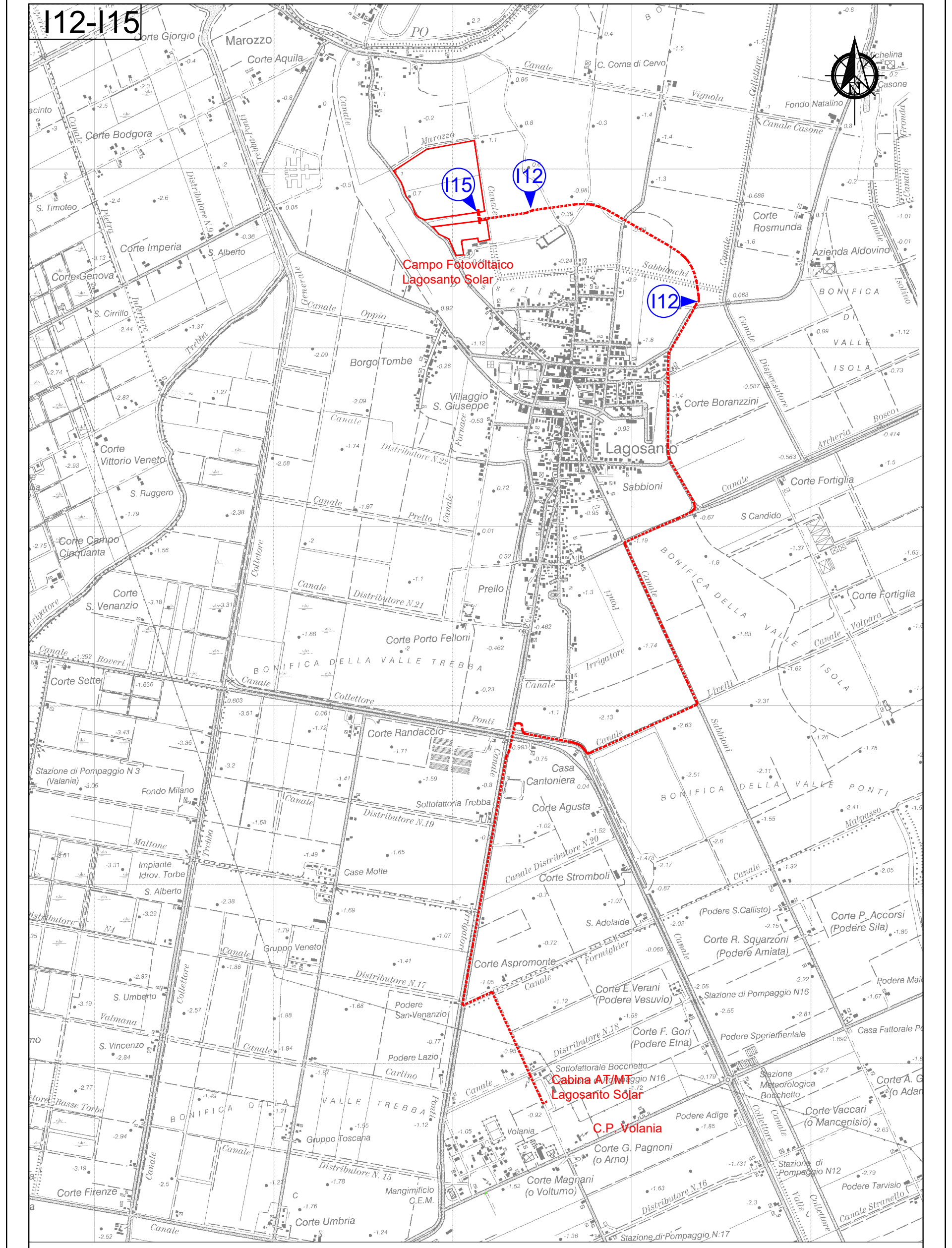
FIRMA PER BENESTARE

RICHIEDENTE
LAGOSANTO SOLAR SRL
Partita IVA 02715640303

FIRMA PER BENESTARE

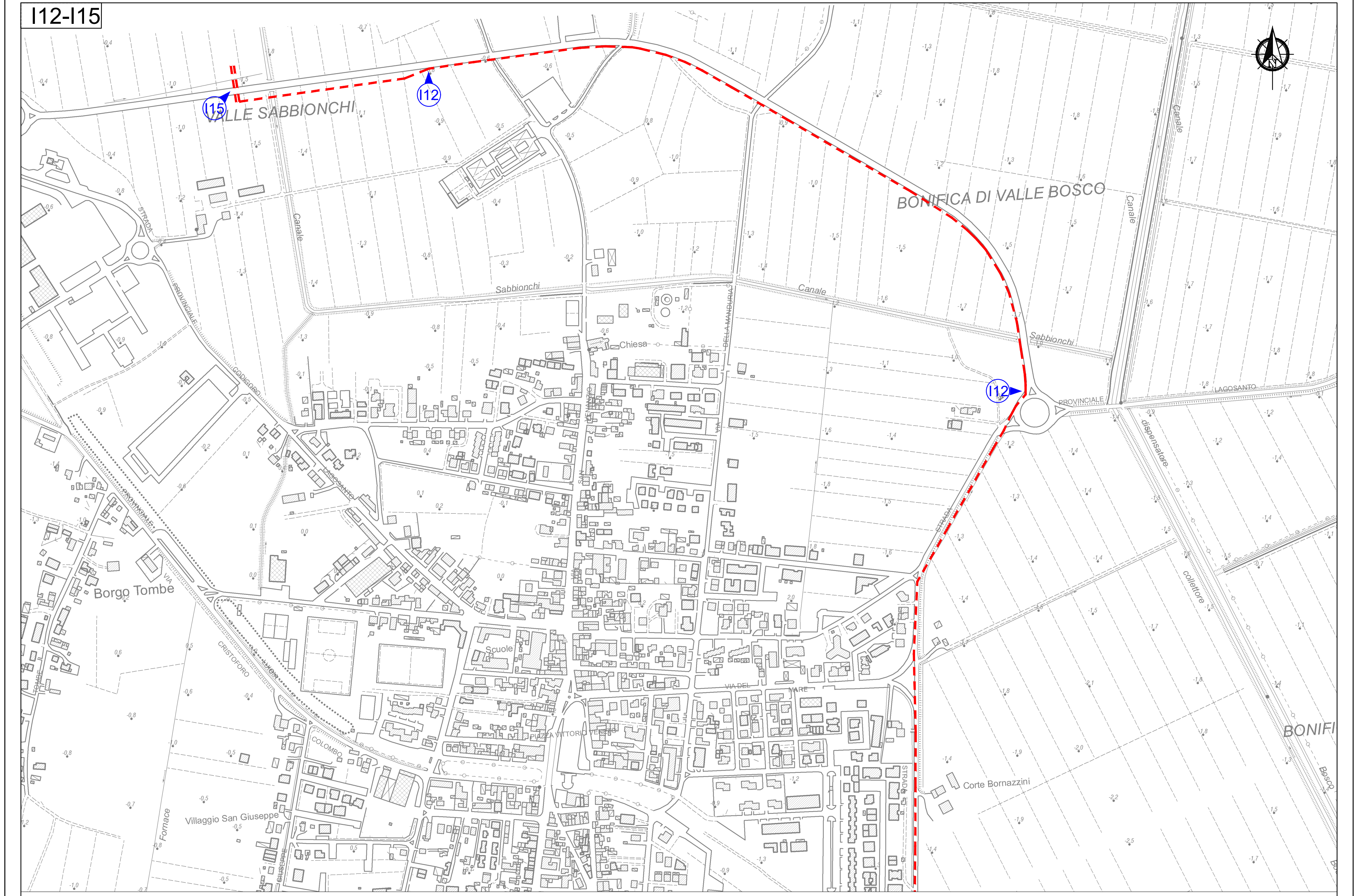
Copyright - Questo documento è protetto a norma di legge in materia di diritti d'autore. Ne è vietata la riproduzione e/o la divulgazione senza esplicito consenso scritto.

I12-I15


I15
I12
Campo Fotovoltaico Lagosanto Solar
Lagosanto
Cabina AT/MT Lagosanto Solar
C.P. Volania

C.T.R. n° 205NO — Scala 1:25.000

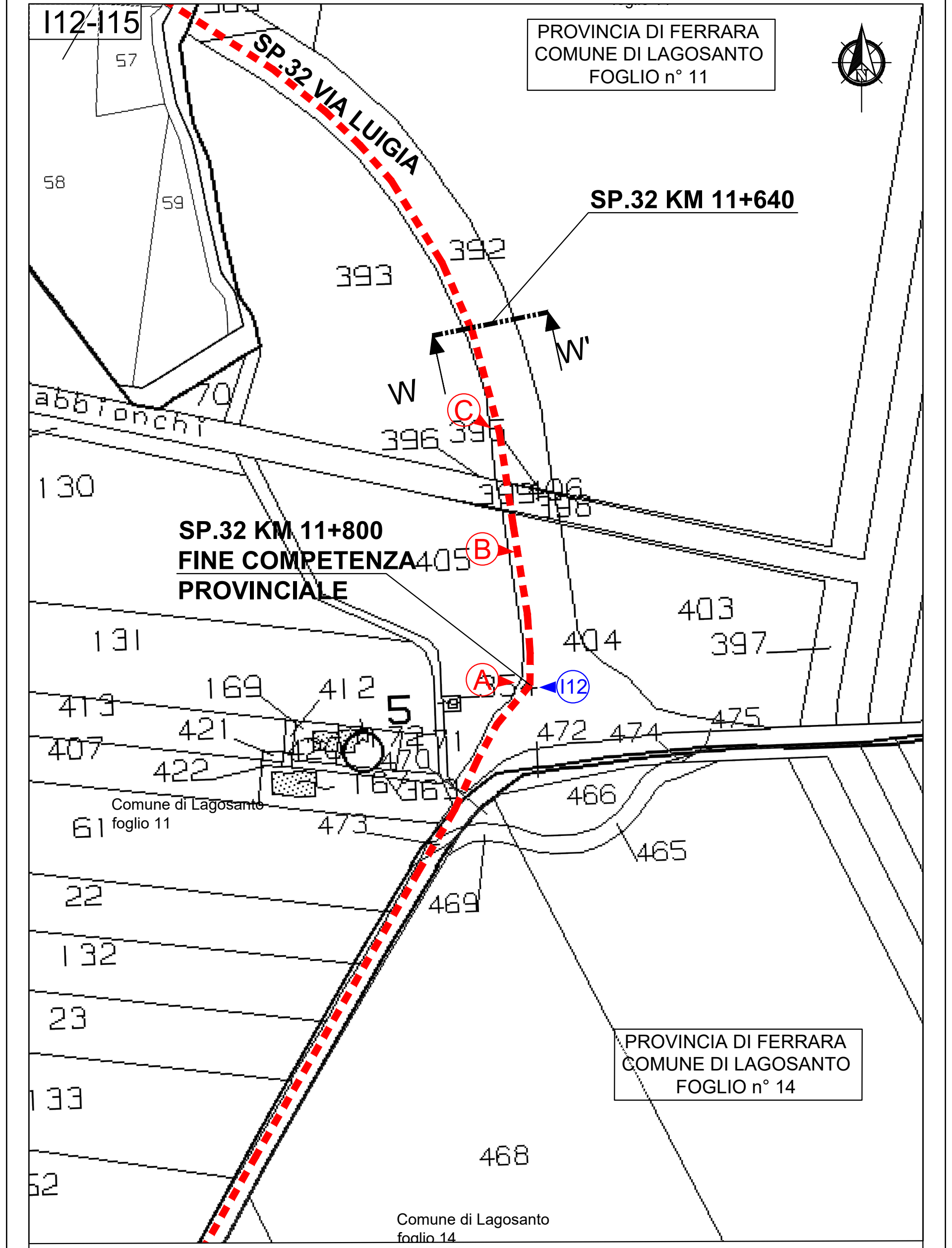
I12-I15


I15
I12
VALLE SABBIONCHI
BONIFICA DI VALLE BOSCO
Borgo Tombe
Villaggio San Giuseppe
Corte Bornazzini

C.T.R. n° 205022 — Scala 1:5.000

I12-I15

PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI LAGOSANTO
FOGLIO n° 11


SP.32 VIA LUIGIA
SP.32 KM 11+640
W
W'
C
SP.32 KM 11+800
FINE COMPETENZA
PROVINCIALE
B
A
I12
Comune di Lagosanto foglio 11
Comune di Lagosanto foglio 14

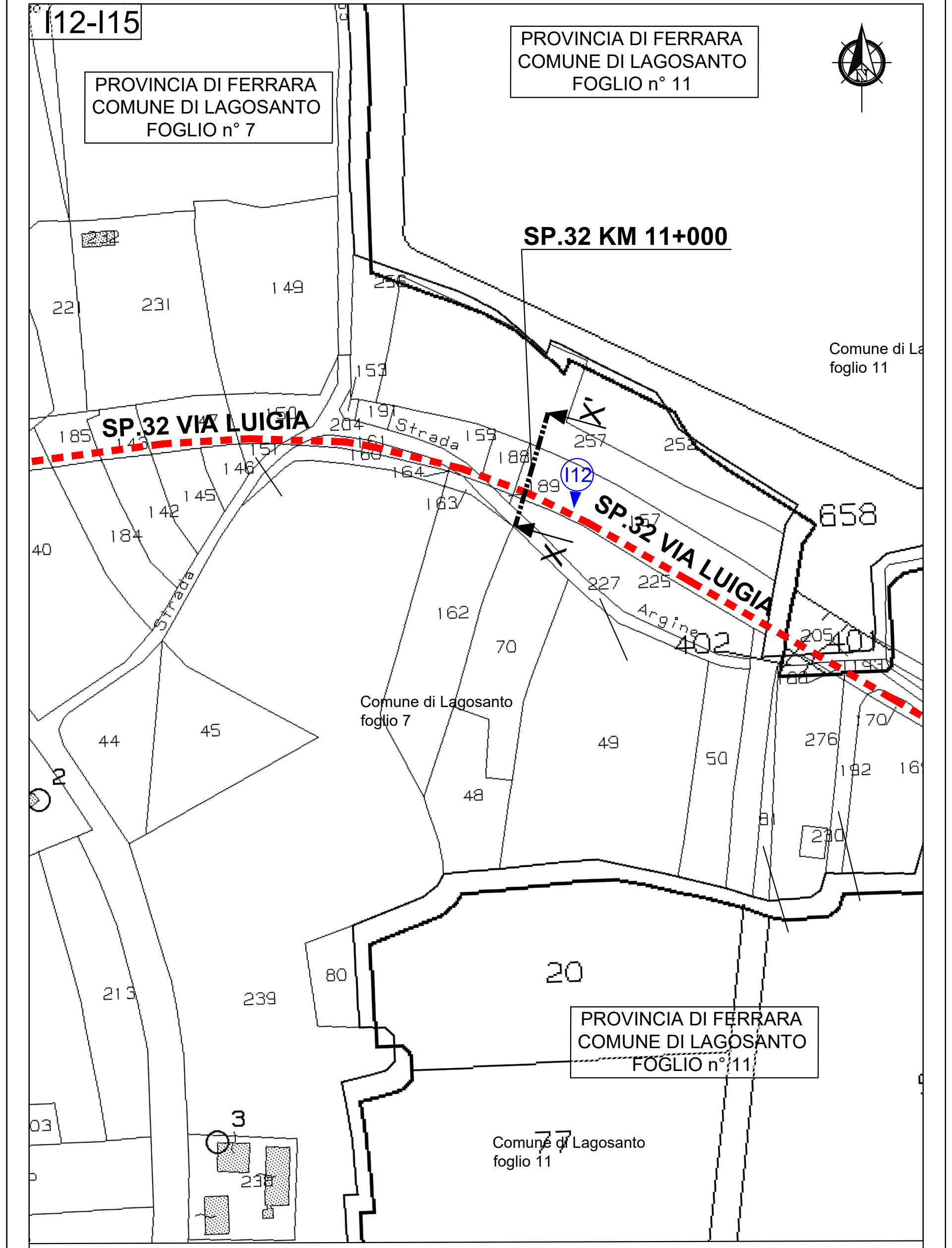
PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI LAGOSANTO
FOGLIO n° 14

Comune di Lagosanto (FE) — Scala 1:2.000

I12-I15

PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI LAGOSANTO
FOGLIO n° 7

PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI LAGOSANTO
FOGLIO n° 11


SP.32 KM 11+000
SP.32 VIA LUIGIA
X
X'
I12
Comune di Lagosanto foglio 7
Comune di Lagosanto foglio 11

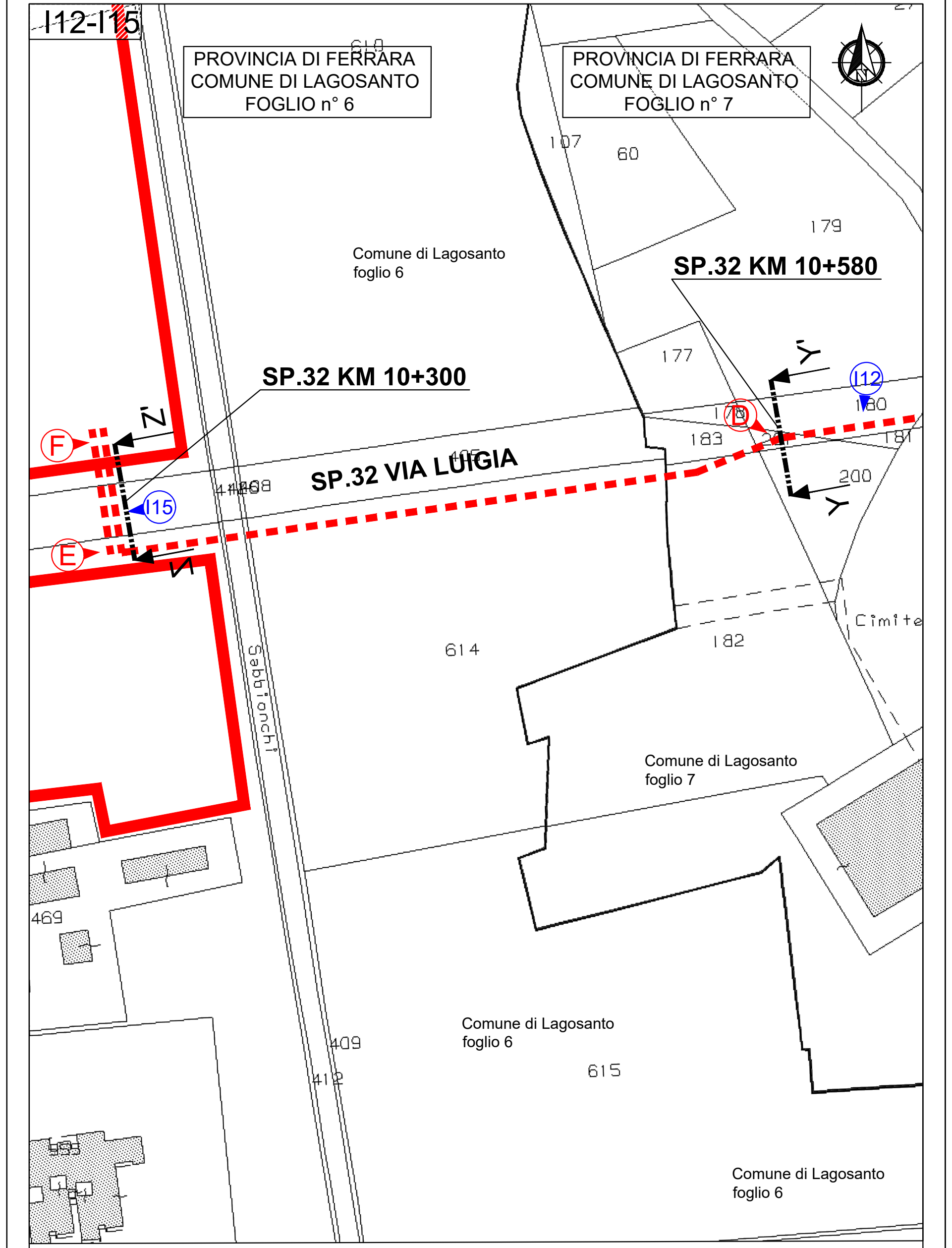
PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI LAGOSANTO
FOGLIO n° 11

Comune di Lagosanto (FE) — Scala 1:2.000

I12-I15

PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI LAGOSANTO
FOGLIO n° 6

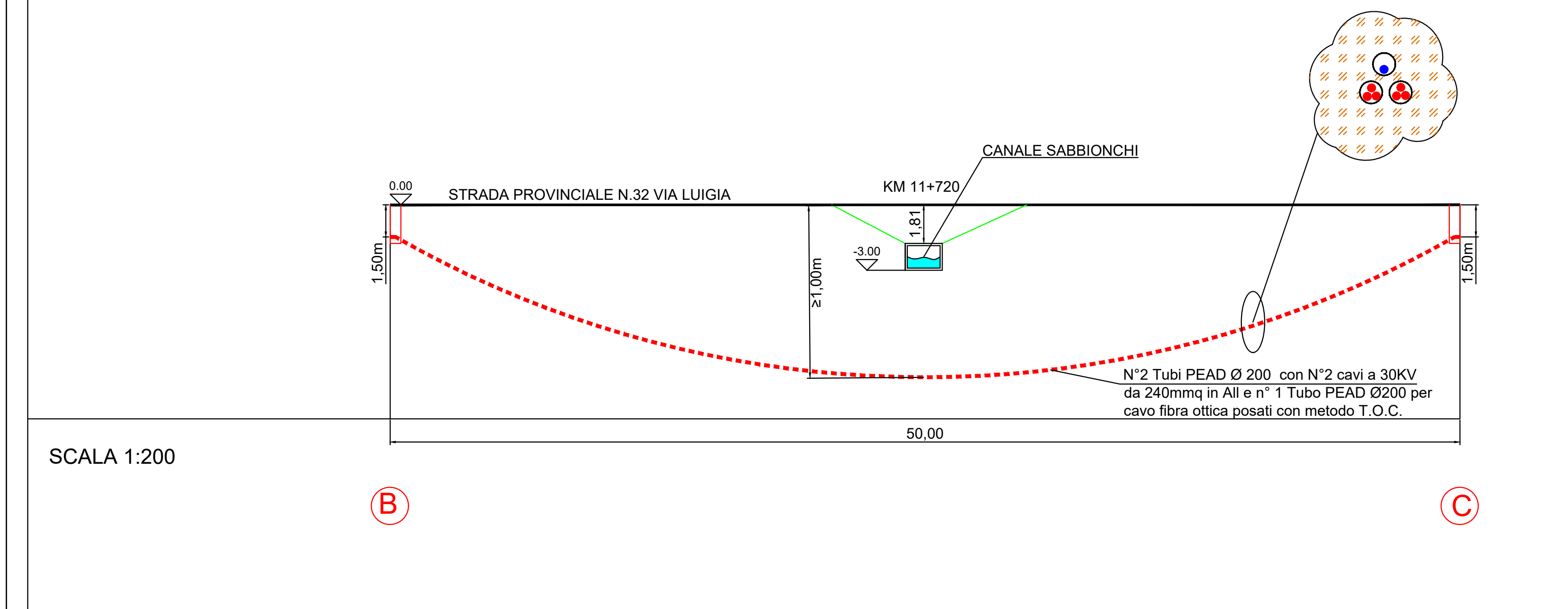
PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI LAGOSANTO
FOGLIO n° 7


SP.32 KM 10+300
SP.32 KM 10+580
SP.32 VIA LUIGIA
F
E
Z
Z'
I15
D
Y
Y'
I12
Comune di Lagosanto foglio 6
Comune di Lagosanto foglio 7

Comune di Lagosanto (FE) — Scala 1:2.000

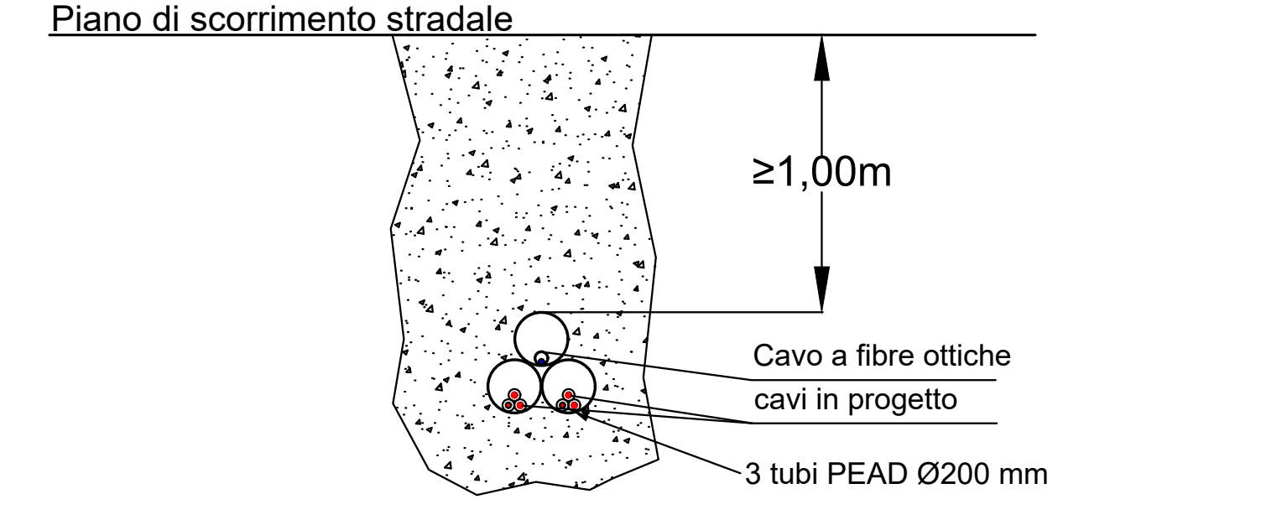
I12-I15

PARALLELISMO SP.32 VIA LUIGIA IN T.O.C.
TRATTO B-C


STRADA PROVINCIALE N.32 VIA LUIGIA
KM 11+720
CANALE SABBIONCHI
0.00
-3.00
1,50m
≥1,00m
1,81
1,50m
N°2 Tubi PEAD Ø 200 con N°2 cavi a 30KV da 240mmq in All e n° 1 Tubo PEAD Ø200 per cavo fibra ottica posati con metodo T.O.C.
50,00
B
C

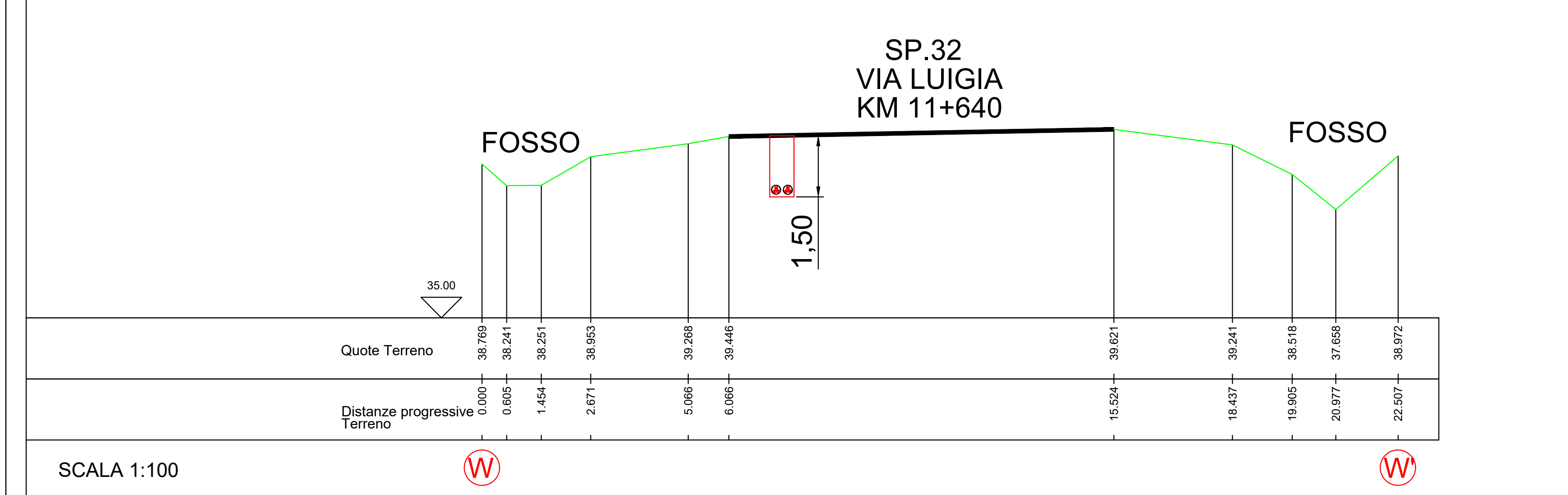
SCALA 1:200

SEZIONE TIPO PER POSA CON METODO T.O.C.
(fuori scala)


Piano di scorrimento stradale
≥1,00m
Cavo a fibre ottiche
cavi in progetto
3 tubi PEAD Ø200 mm

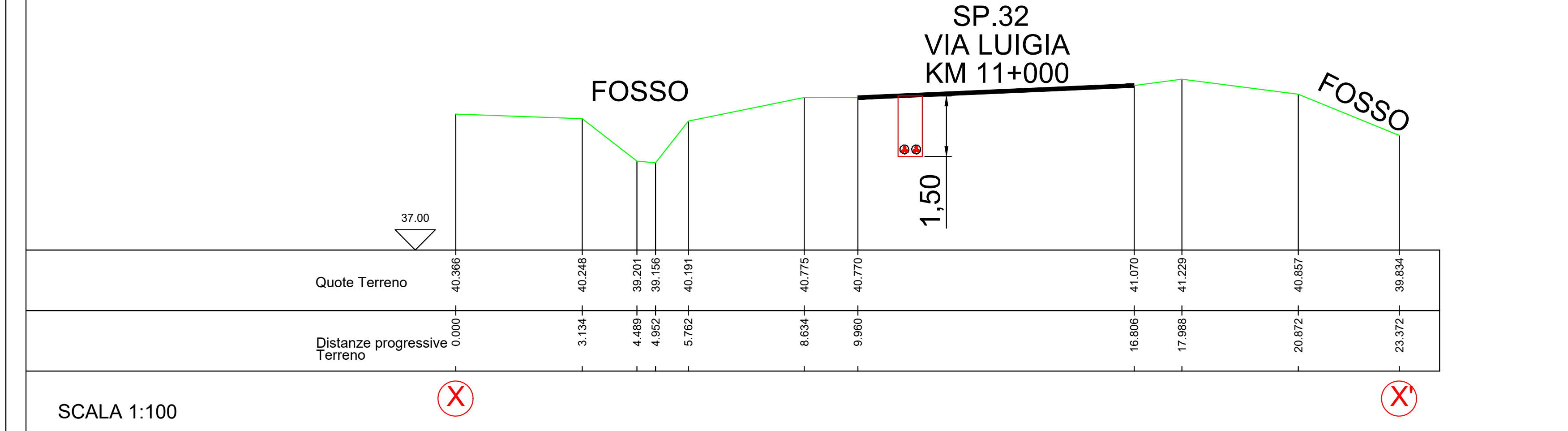
I12-I15

PARALLELISMO SP.32 VIA LUIGIA IN SCAVO A CIELO APERTO TRATTO A-D
SEZIONE W-W'


SP.32
VIA LUIGIA
KM 11+640
FOSSO
FOSSO
1,50
35.00
Quote Terreno
38.769
38.241
38.251
38.953
39.268
39.446
39.621
39.241
38.518
37.658
38.972
Distanze progressive Terreno
0.000
0.605
1.454
2.671
5.066
6.066
15.524
18.437
19.905
20.977
22.507
W
W'

SCALA 1:100

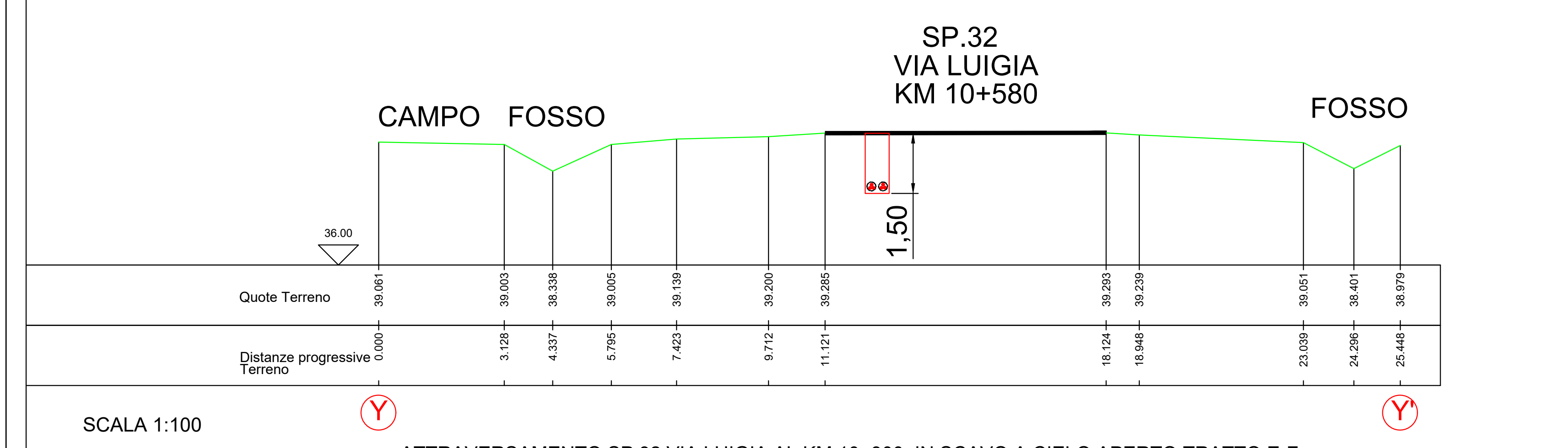
PARALLELISMO SP.32 VIA LUIGIA IN SCAVO A CIELO APERTO TRATTO A-D
SEZIONE X-X'


SP.32
VIA LUIGIA
KM 11+000
FOSSO
FOSSO
1,50
37.00
Quote Terreno
40.366
40.248
39.201
39.156
40.191
40.775
40.770
41.070
41.229
40.857
39.834
Distanze progressive Terreno
0.000
3.134
4.489
4.952
5.762
8.634
9.960
16.806
17.988
20.872
23.372
X
X'

SCALA 1:100

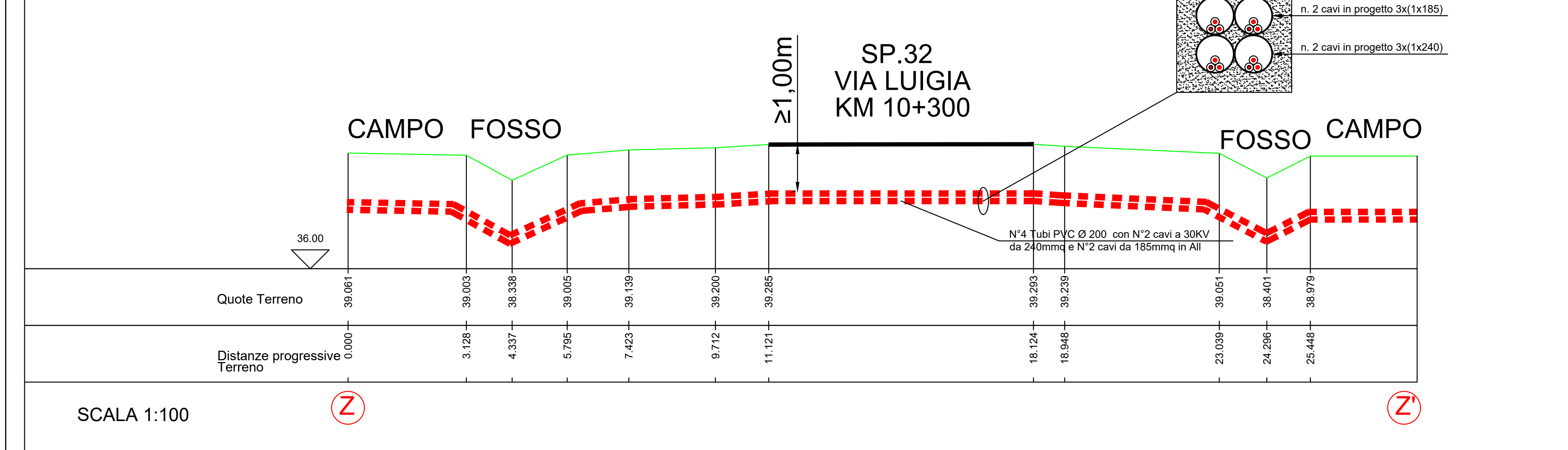
I12-I15

PARALLELISMO SP.32 VIA LUIGIA IN SCAVO A CIELO APERTO TRATTO A-D
SEZIONE Y-Y'


SP.32
VIA LUIGIA
KM 10+580
CAMPO
FOSSO
FOSSO
1,50
36.00
Quote Terreno
39.061
39.003
38.338
39.005
39.139
39.200
39.285
39.293
39.239
39.051
38.401
38.979
Distanze progressive Terreno
0.000
3.128
4.337
5.795
7.423
9.712
11.121
18.124
18.948
23.039
24.296
25.448
Y
Y'

SCALA 1:100

ATTRAVERSAMENTO SP.32 VIA LUIGIA AL KM 10+300 IN SCAVO A CIELO APERTO TRATTO E-F
SEZIONE Z-Z'


fibra ottica
n. 2 cavi in progetto 3x(1x185)
n. 2 cavi in progetto 3x(1x240)
≥1,00m
SP.32
VIA LUIGIA
KM 10+300
CAMPO
FOSSO
FOSSO
CAMPO
N°4 Tubi PVC Ø 200 con N°2 cavi a 30KV da 240mmq e N°2 cavi da 185mmq in All
36.00
Quote Terreno
39.061
39.003
38.338
39.005
39.139
39.200
39.285
39.293
39.239
39.051
38.401
38.979
Distanze progressive Terreno
0.000
3.128
4.337
5.795
7.423
9.712
11.121
18.124
18.948
23.039
24.296
25.448
Z
Z'

SCALA 1:100

I12

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'INTERFERENZA I12 RAPPRESENTATA NEL DISEGNO
AVRA' LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

PROGETTO IN OGGETTO	PARALLELISMO	PARALLELISMO	PARALLELISMO	PARALLELISMO
KM	11+690-11+740	11+640	11+000	10+580
TRATTO	B C	A D	A D	A D
SEZIONE		W-W'	X-X'	Y-Y'
PROTEZIONE CON BAULETTO in cls	NO	NO	NO	NO
DIMENSIONI TUBO E TIPO	3XØ200mm PEAD	2XØ200mm PVC	2XØ200mm PVC	2XØ200mm PVC
PROFONDITA' CAVIDOTTO	≥1 m	≥1 m	≥1 m	≥1 m
METODO DI POSA	TOC (trivellazione orizzontale controllata)	SCAVO A CIELO APERTO	SCAVO A CIELO APERTO	SCAVO A CIELO APERTO
	——	——	——	——
	——	——	——	——
DISTANZA DAL *PIANO DI ROTOLAMENTO STRADALE AL PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CAVIDOTTO*	≥1 m	≥1 m	≥1 m	≥1 m
PROTEZIONE CLS OLTRE L'INTERSEZIONE	——	——	——	——
LUNGHEZZA INTERFERENZA	50,0 m	1220,0 m	1220,0 m	1220,0 m
CONDUTTORI				
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
NUMERO DI TERNE	2	2	2	2
SEZIONE CADAUNO	3x1x240 mmq	3x1x240 mmq	3x1x240 mmq	3x1x240 mmq
ISOLAMENTO	POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE	POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE	POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE	POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE

NOTE

L'INTERFERENZA E' IN TUTTO RISPONDENTE ALLE DISPOSIZIONI DELLE VIGENTI LEGGI SARA' REALIZZATA SECONDO LE REGOLE DELLA BUONA TECNICA.

I15

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'INTERFERENZA I15 RAPPRESENTATA NEL DISEGNO
AVRA' LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

PROGETTO IN OGGETTO	ATTRAVERSAMENTO
KM	10+300
TRATTO	E F
SEZIONE	Z-Z'
PROTEZIONE CON BAULETTO in cls	SI
DIMENSIONI TUBO E TIPO	4XØ200mm PVC
PROFONDITA' CAVIDOTTO	≥1 m
METODO DI POSA	SCAVO A CIELO APERTO
	——
	——
DISTANZA DAL *PIANO DI ROTOLAMENTO STRADALE AL PIANO TANGENTE SUPERIORE DEL CAVIDOTTO*	≥1 m
PROTEZIONE CLS OLTRE L'INTERSEZIONE	——
LUNGHEZZA INTERFERENZA	
CONDUTTORI	
MATERIALE	Alluminio
NUMERO DI TERNE	4
SEZIONE CADAUNO	2X(3x1x240 mmq) 2X(3x1x185 mmq)
ISOLAMENTO	POLIETILENE RETICOLATO CON SOTTO GUAINA IN PVC O XLPE

NOTE

L'INTERFERENZA E' IN TUTTO RISPONDENTE ALLE DISPOSIZIONI DELLE VIGENTI LEGGI SARA' REALIZZATA SECONDO LE REGOLE DELLA BUONA TECNICA.