

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 15 kV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE FV FV02_ORBETELLO

UBICATO NEL COMUNE DI ORBETELLO, VIA
DEL GUINZONE, SNC, 58015 ORBETELLO (GR)

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE PLANIMETRIE TECNICHE - TRACCIATO SU CATASTALE CON FOTOINSERIMENTI

IDENTIFICAZIONE ELENBORATO

Livello prog.	Codice di Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	350915700 ITER 2732588	EG	05	00	-	FV02_PDC	13/06/2023	nts

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	11/05/2023	PRIMA EMISSIONE	I.PELLEGRINO	S. CIOTTA	A.COSTANTINI
01	13/06/2023	REVISIONE	I.PELLEGRINO	E. TRUOCCHIO	A.COSTANTINI
02	27/06/2023	REVISIONE	I.PELLEGRINO	E. TRUOCCHIO	A.COSTANTINI

PROGETTAZIONE

IL RESPONSABILE TECNICO

IL PROGETTISTA



Piazza Albania, 10 - 00153, Roma, Italia
Tel: +39 06 94838941
www.ermesgroup.it,
info@ermesgroup.it,
ermes@pec.ermesgroup.it
C.F.: 12730811002
P. IVA: 12730811002



Ing. Alessandro Costantini

GESTORE DELLA RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

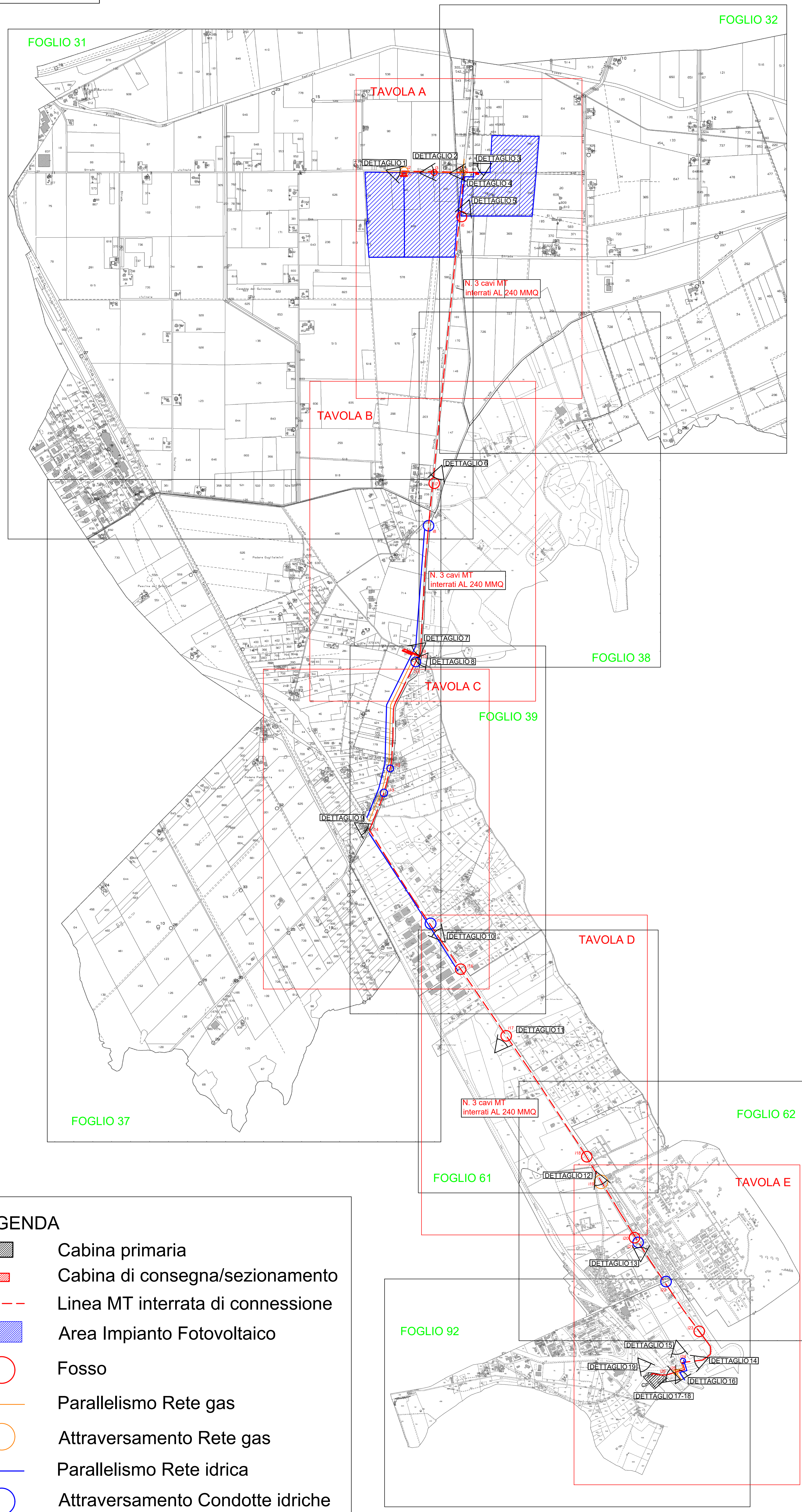
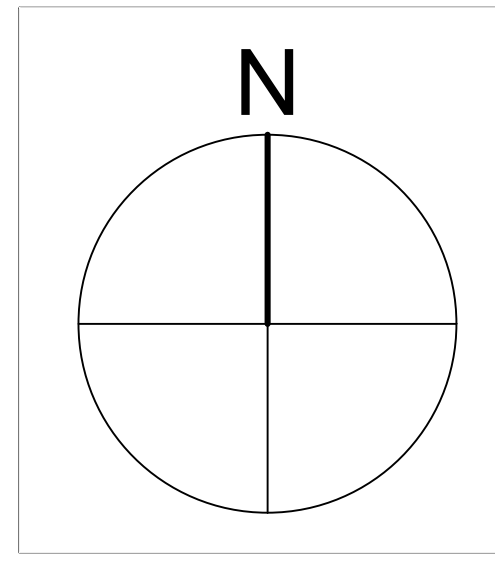
ERMES S.p.A.

Piazza Albania, 10 - 00153 Roma, Italia
Tel: +39 06 94838941
info@ermesgroup.it
ermes@pec.ermesgroup.it
C. F.: 12730811002
P. IVA: 12730811002







ERMES S.p.A.
Ing. Fabio Ferrarini

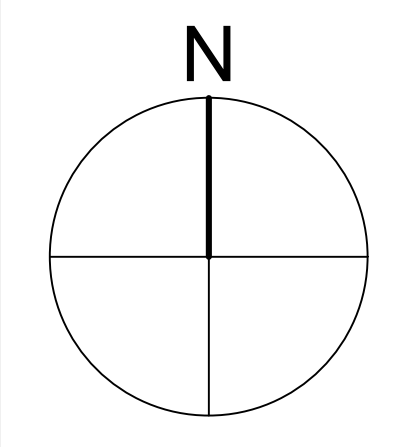
FIRMA PER BENESTARE

FIRMA PER BENESTARE



LEGENDA

-  Cabina primaria
-  Cabina di consegna/sezionamento
-  Linea MT interrata di connessione
-  Area Impianto Fotovoltaico
-  Fosso
-  Parallelismo Rete gas
-  Attraversamento Rete gas
-  Parallelismo Rete idrica
-  Attraversamento Condotte idriche
-  Punto di osservazione



DETTAGLIO 1

DETTAGLIO 2








DETTAGLIO 3

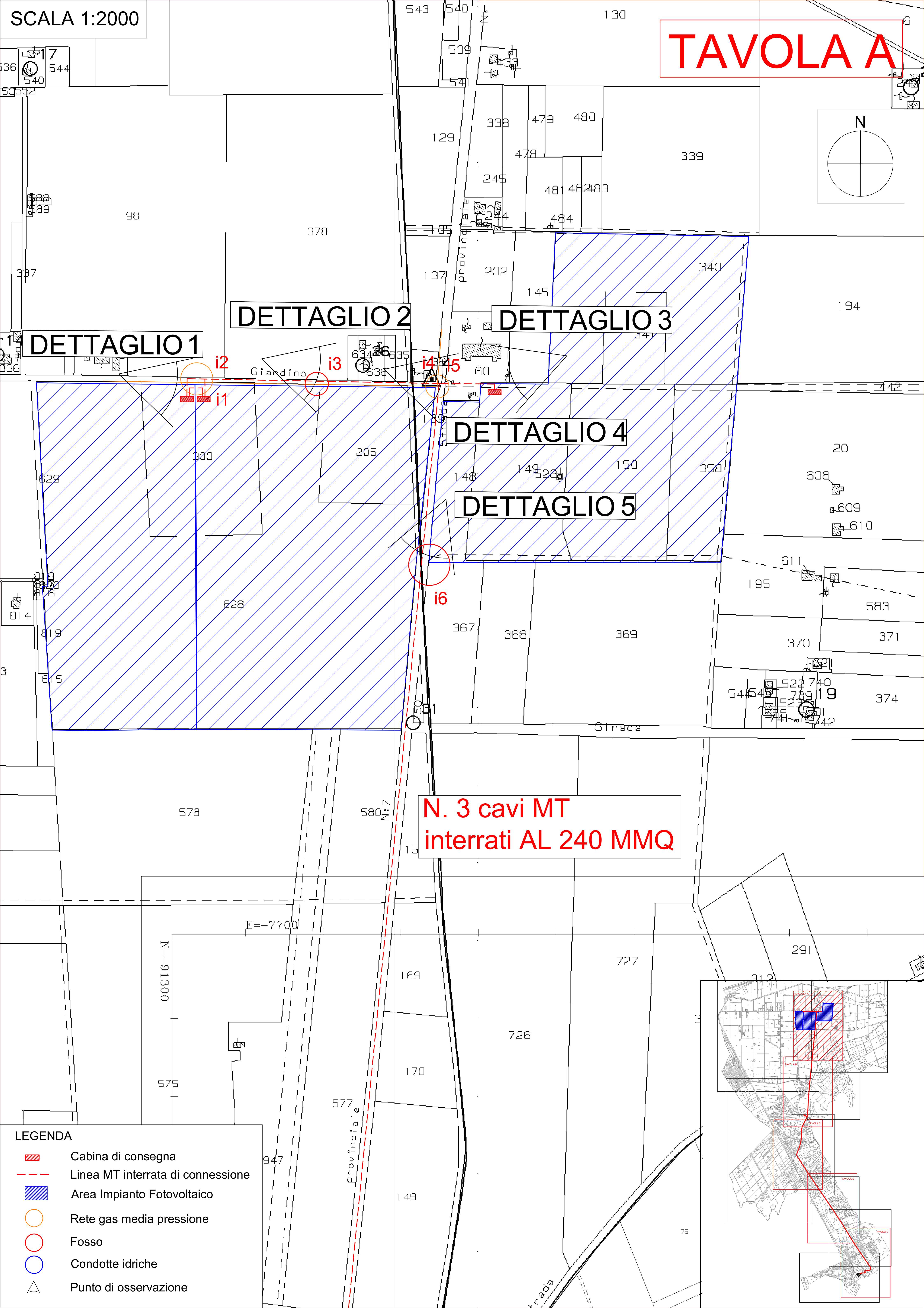
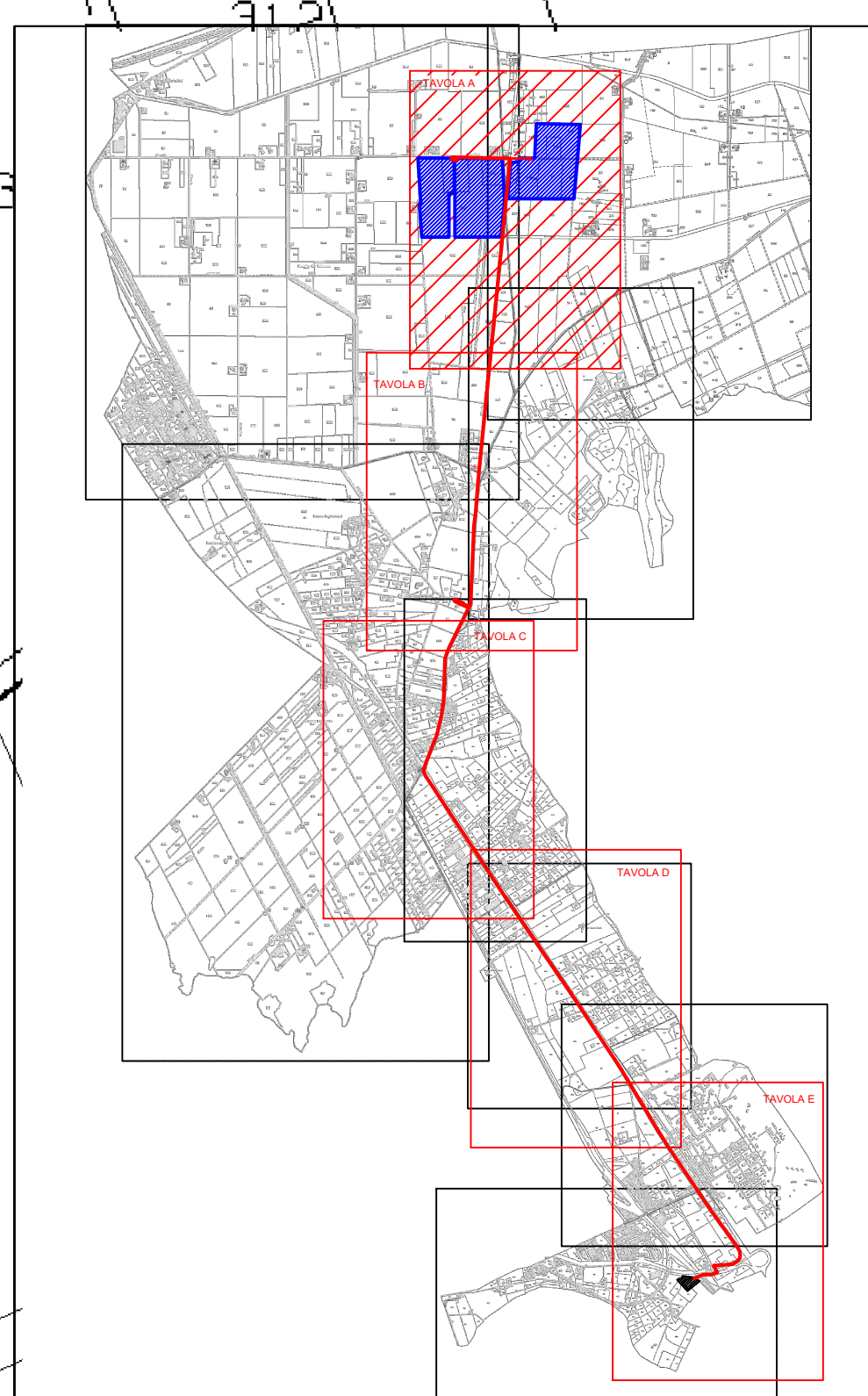
DETTAGLIO 4

DETTAGLIO 5

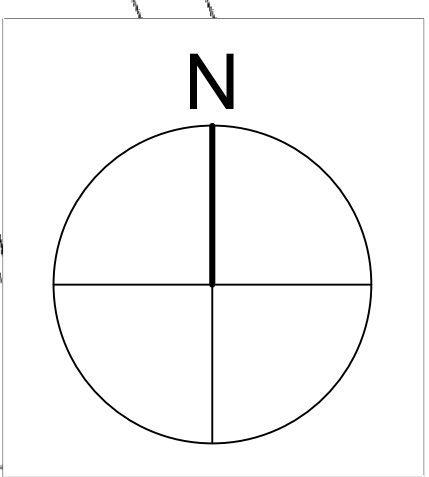
N. 3 cavi MT interrati AL 240 MMQ

LEGENDA

-  Cabina di consegna
-  Linea MT interrata di connessione
-  Area Impianto Fotovoltaico
-  Rete gas media pressione
-  Fosso
-  Condotte idriche
-  Punto di osservazione










N. 3 cavi MT interrati AL 240 MMQ

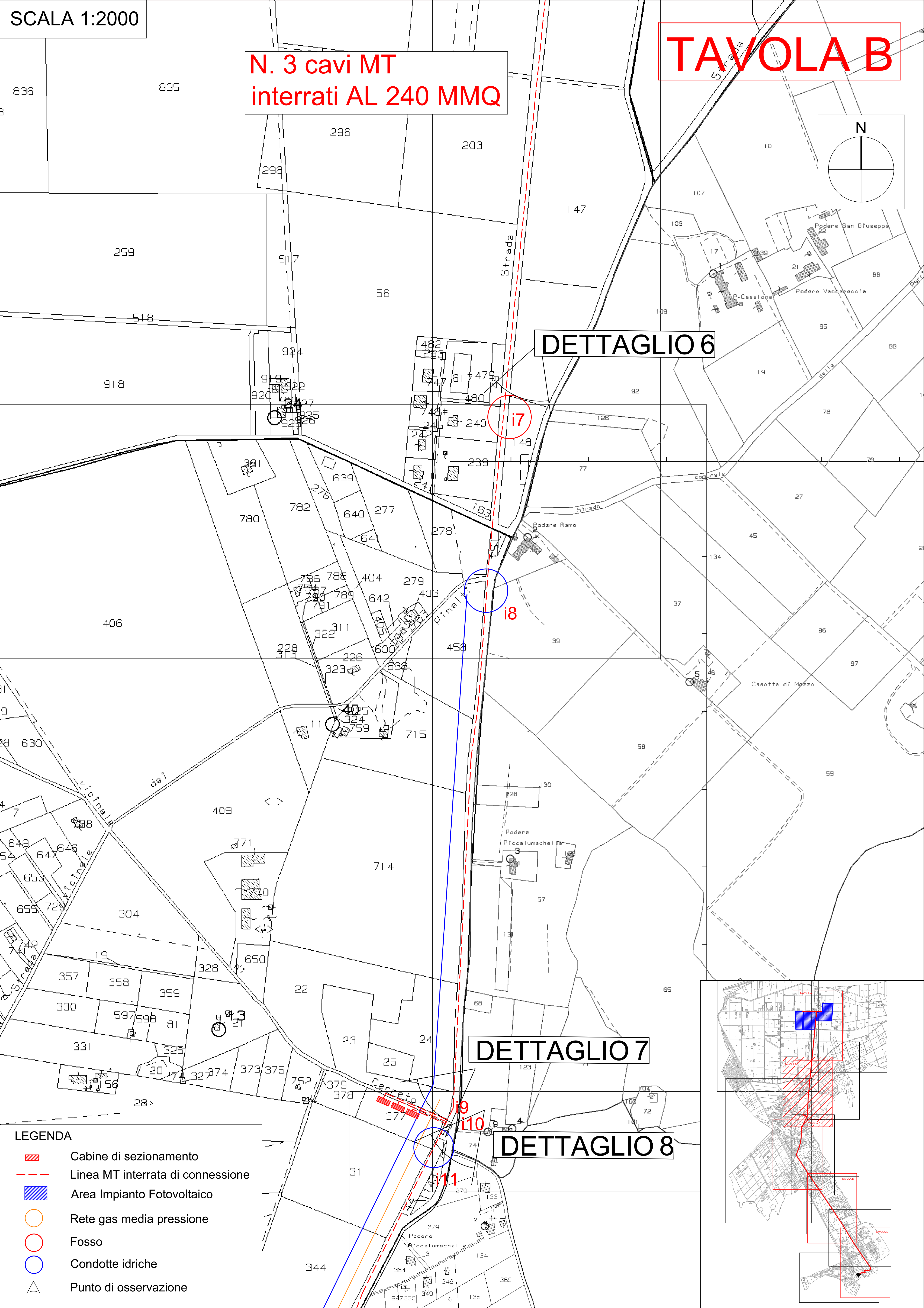
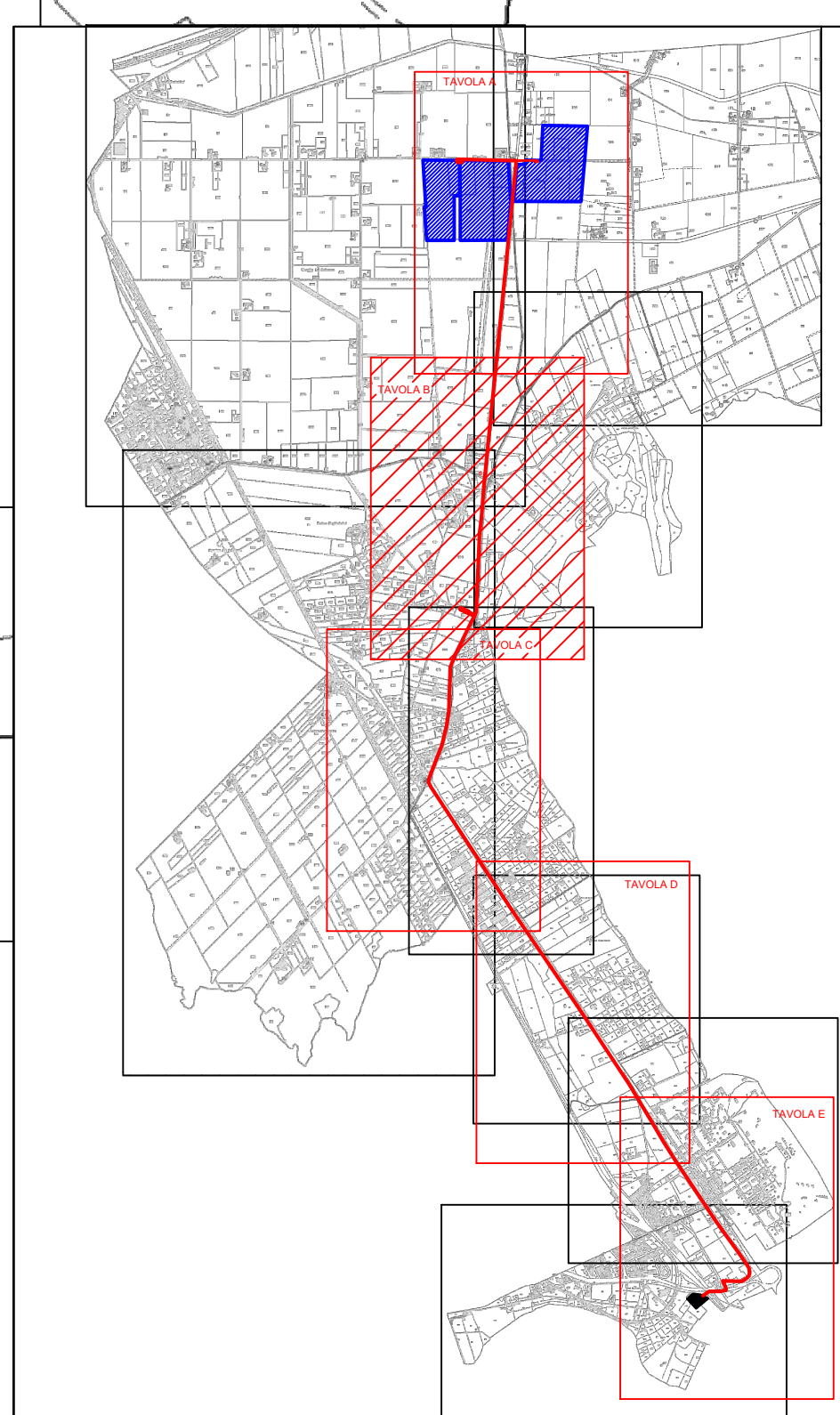


DETTAGLIO 6

DETTAGLIO 7

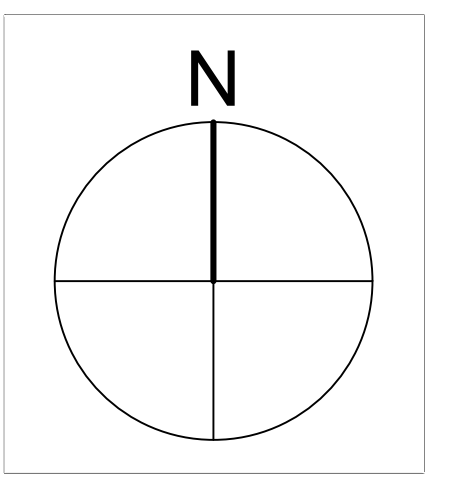
DETTAGLIO 8

- LEGENDA**
-  Cabine di sezionamento
 -  Linea MT interrata di connessione
 -  Area Impianto Fotovoltaico
 -  Rete gas media pressione
 -  Fosso
 -  Condotte idriche
 -  Punto di osservazione



SCALA 1:2000

TAVOLA C



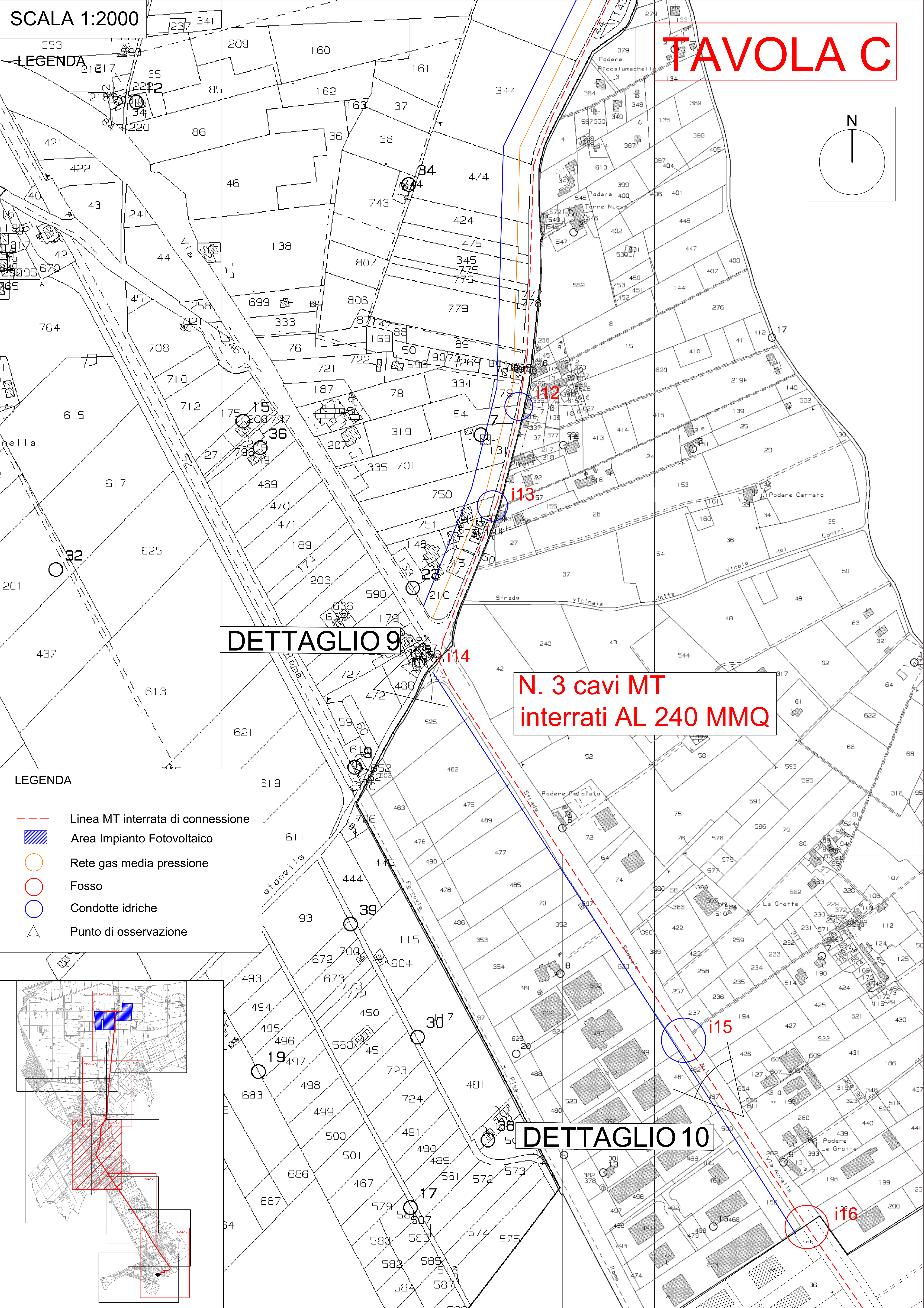
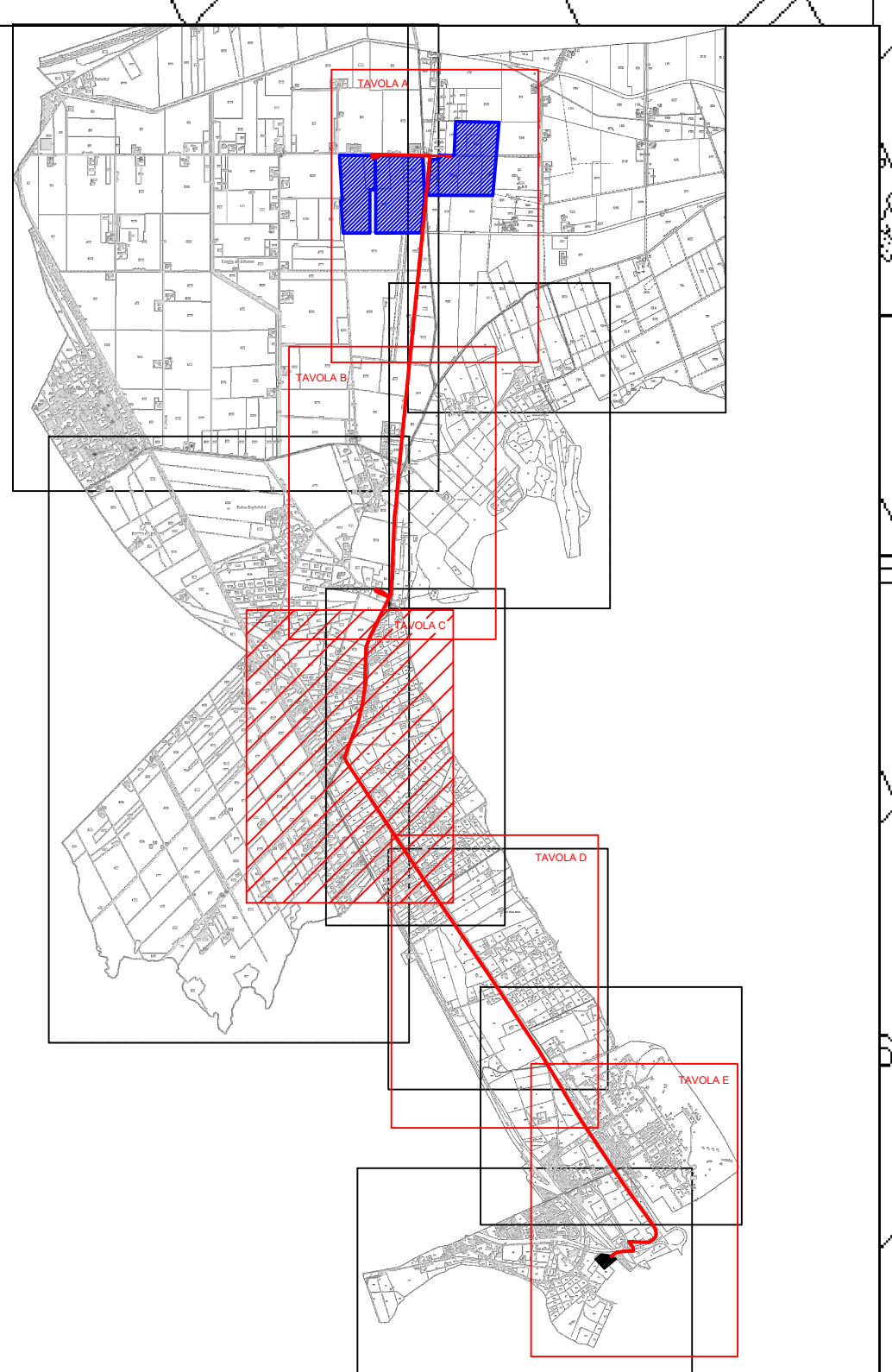
LEGENDA

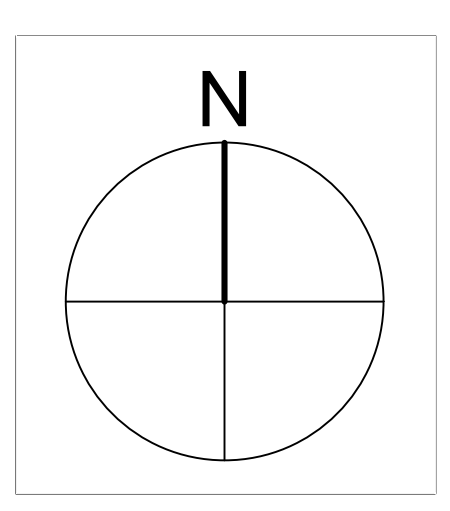
- LEGENDA
- Linea MT interrata di connessione
 - Area Impianto Fotovoltaico
 - Rete gas media pressione
 - Fosso
 - Condotte idriche
 - Punto di osservazione

DETTAGLIO 9

N. 3 cavi MT interrati AL 240 MMQ

DETTAGLIO 10






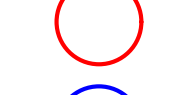
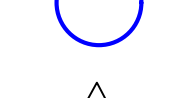



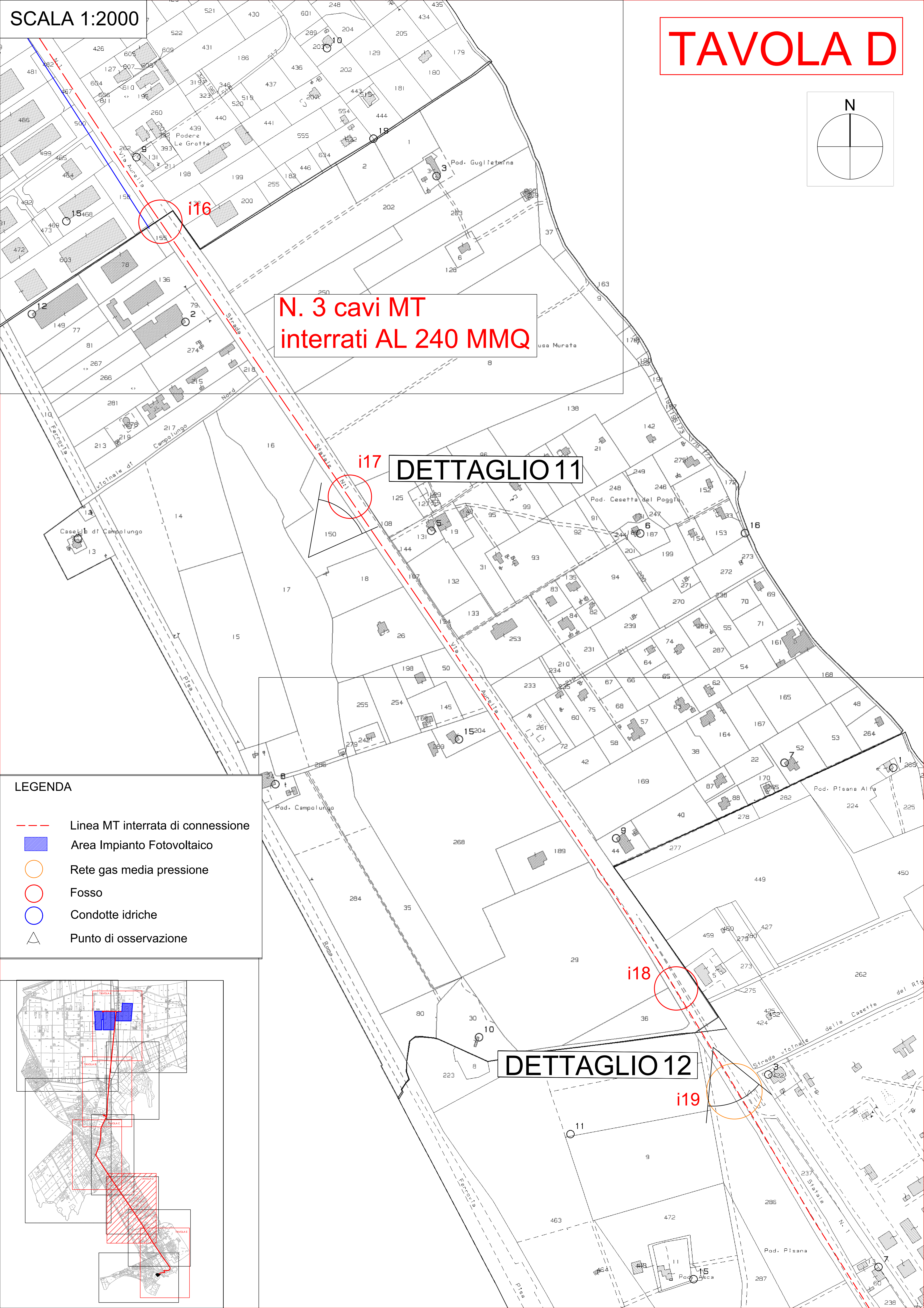
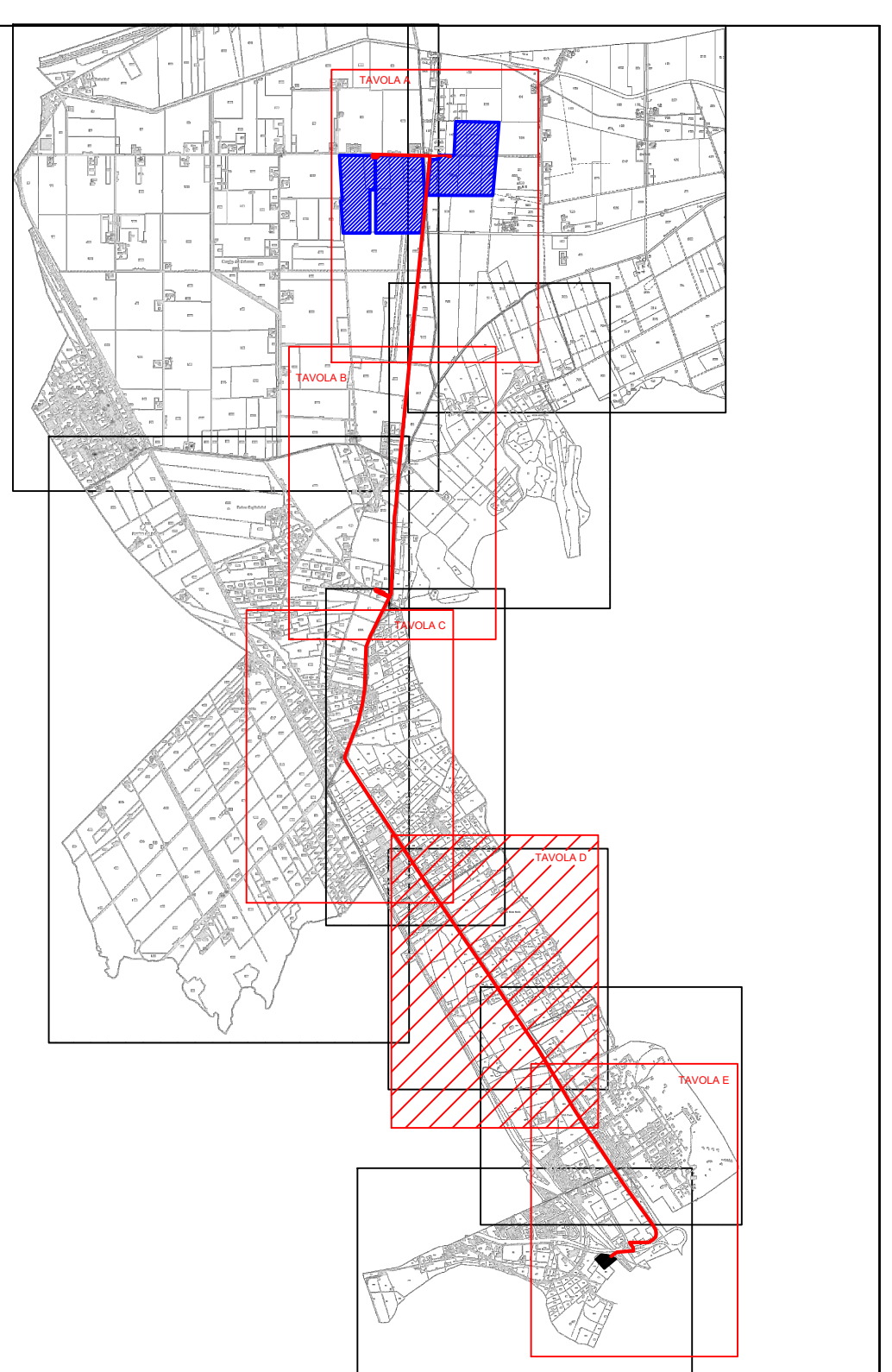
**N. 3 cavi MT
interrati AL 240 MMQ**

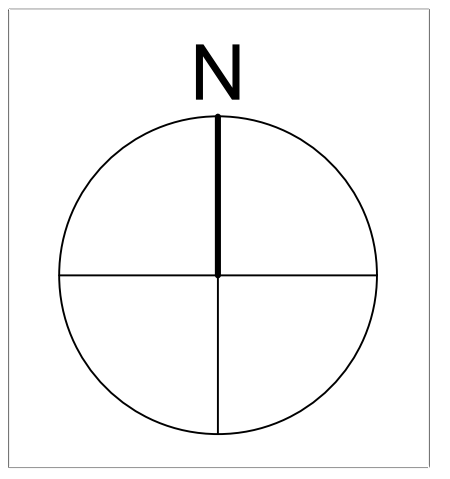
DETTAGLIO 11

DETTAGLIO 12

LEGENDA

-  Linea MT interrata di connessione
-  Area Impianto Fotovoltaico
-  Rete gas media pressione
-  Fosso
-  Condotte idriche
-  Punto di osservazione





**N. 3 cavi MT
interrati AL 240 MMQ**

DETTAGLIO 13

i20

i21

i22

i23

DETTAGLIO 15

i24

DETTAGLIO 14

DETTAGLIO 19

i26








i25

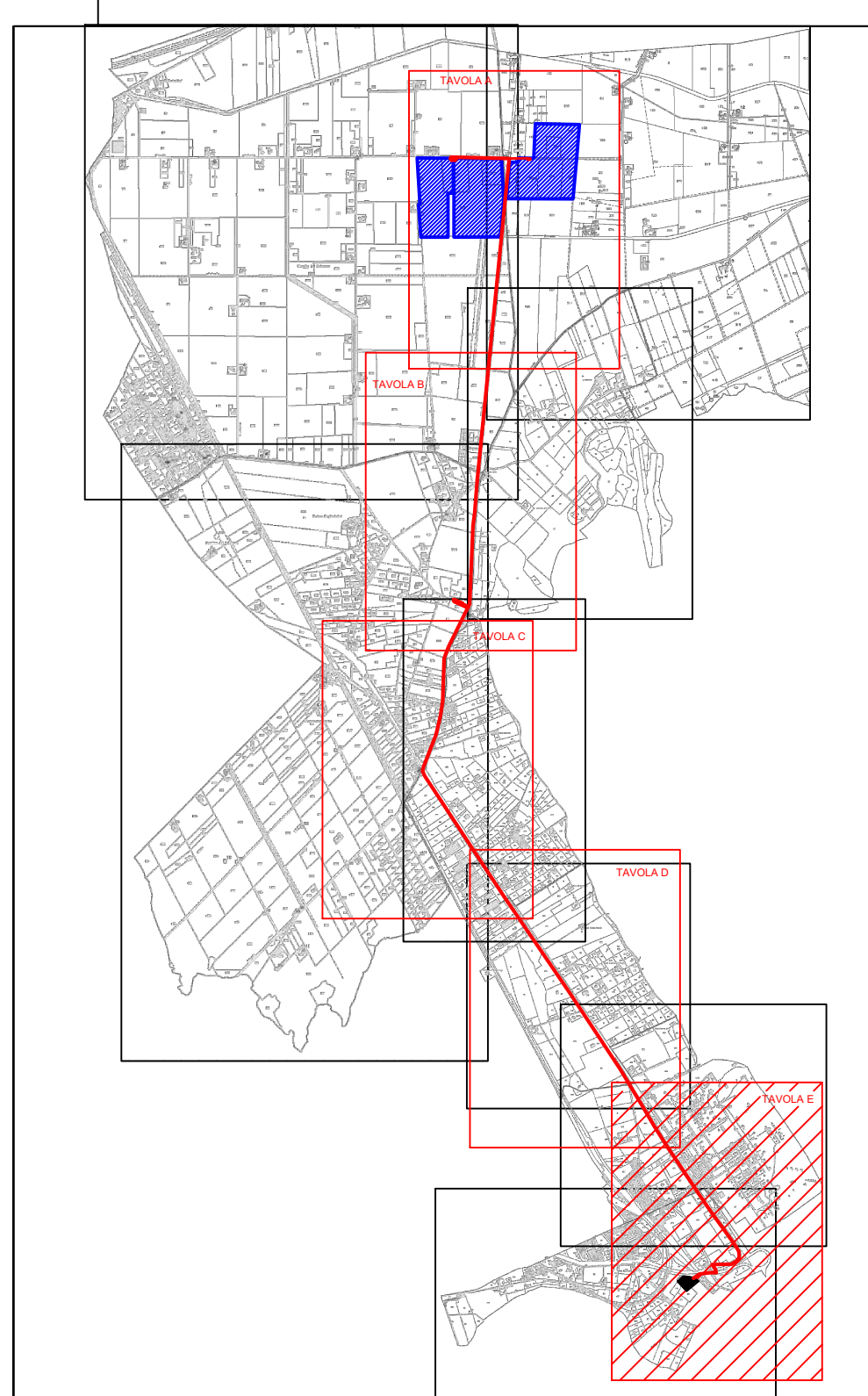
DETTAGLIO 16

DETTAGLIO 17-18

CP

LEGENDA

-  Cabina primaria
-  Linea MT interrata di connessione
-  Area Impianto Fotovoltaico
-  Rete gas media pressione
-  Fosso
-  Condotte idriche
-  Punto di osservazione



Dettaglio 1

N° 2 CABINE DI CONSEGNA

**CABINA DI CONSEGNA
FV GUINZONE 2- DX202759712**

**CABINA DI CONSEGNA
FV GUINZONE 1- DX202759703**

Accesso carrabile

**N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ**

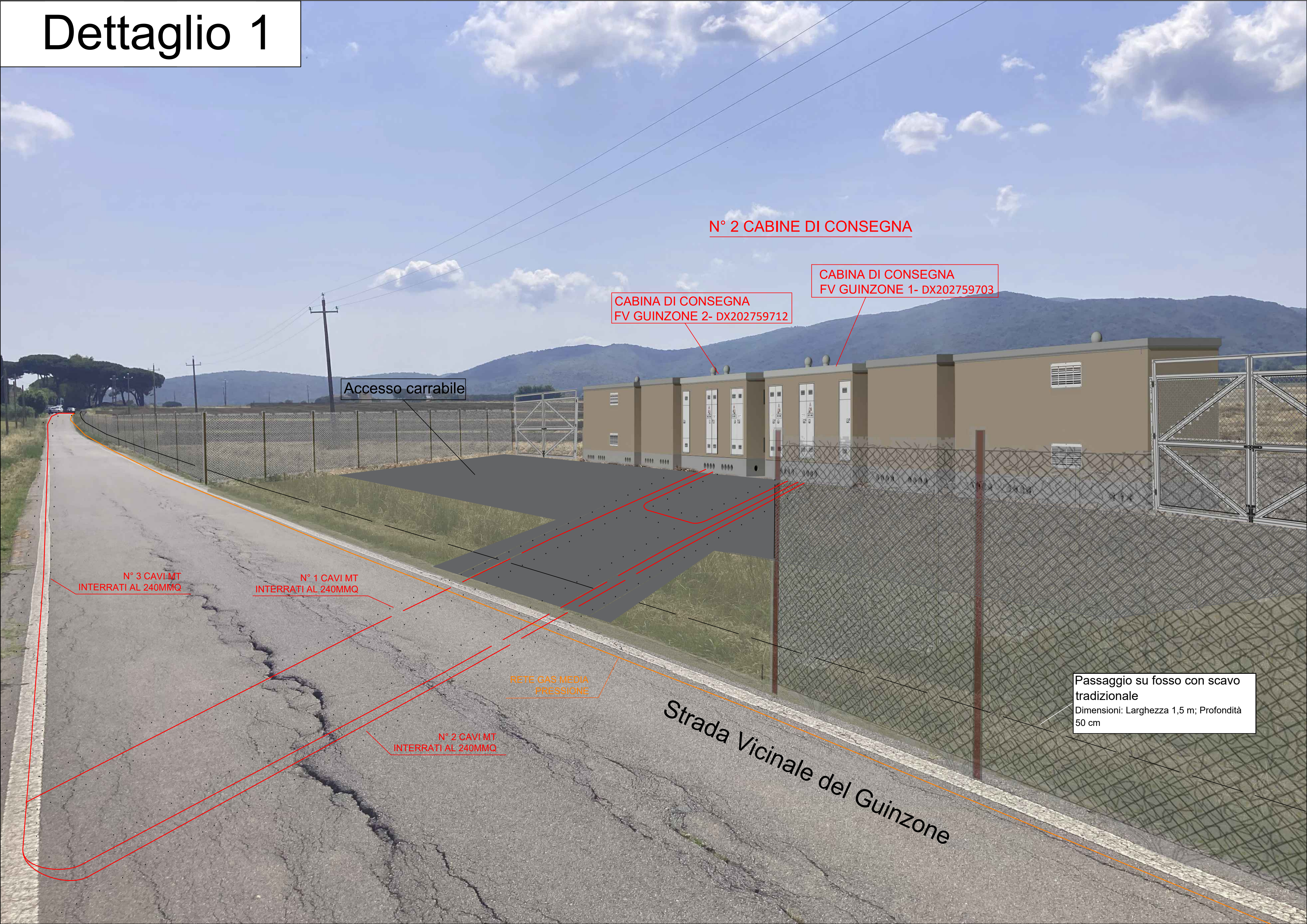
**N° 1 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ**

**RETE GAS MEDIA
PRESSIONE**

**N° 2 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ**

**Passaggio su fosso con scavo
tradizionale**
Dimensioni: Larghezza 1,5 m; Profondità
50 cm

Strada Vicinale del Guinzone



N° 3 cavi MT
interrati AL
240MMQ

N° 2 cavi MT
interrati AL
240MMQ

Gasdotto

Strada vicinale del Guinzone

strada provinciale Parrina

14,2 m

CABINA DI CONSEGNA
FV GUINZONE 2 - DX202759712

CABINA DI
CONSEGNA
FV GUINZONE 3 -
DX202759707

CABINA DI CONSEGNA
FV GUINZONE 1 - DX202759703

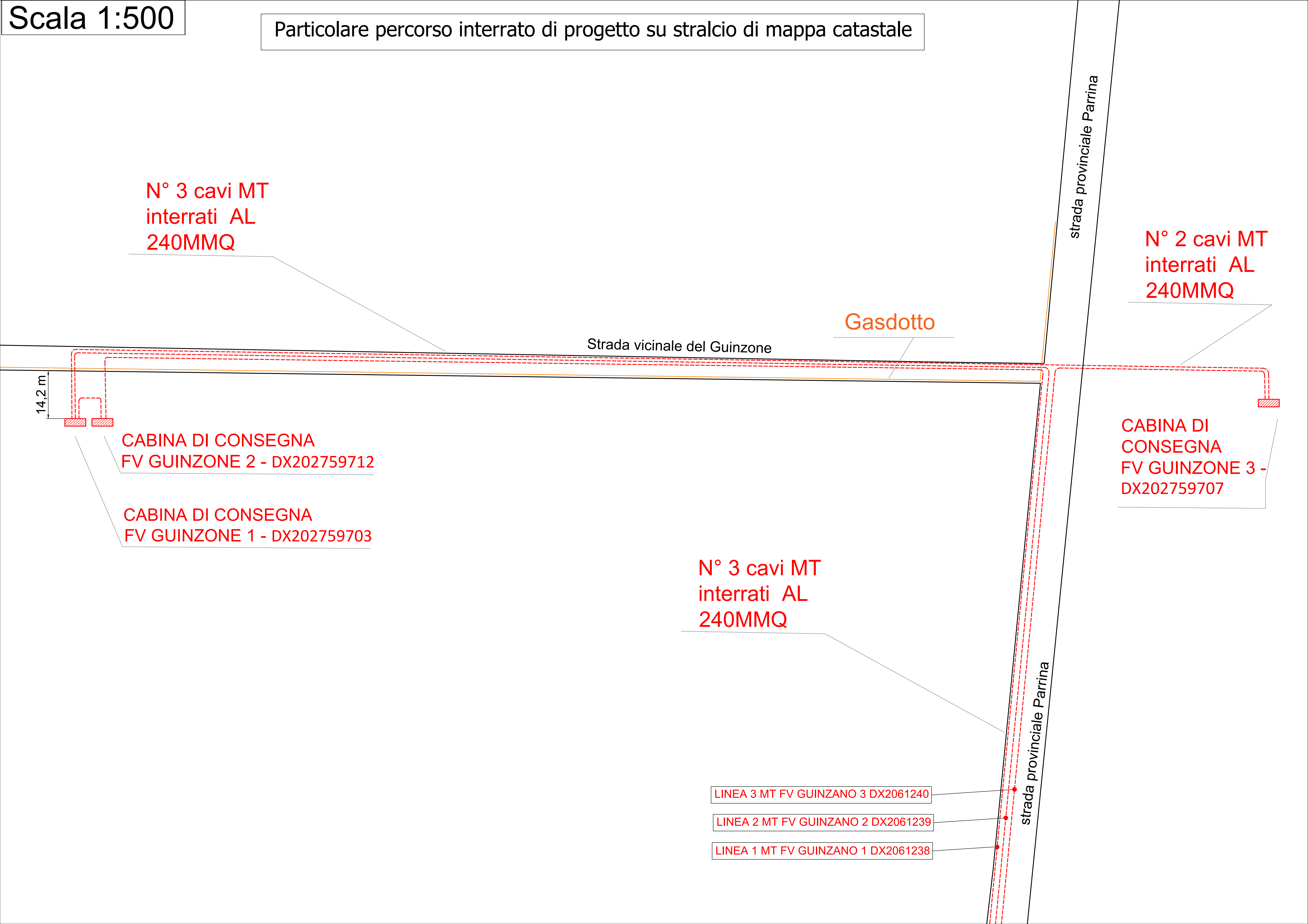
N° 3 cavi MT
interrati AL
240MMQ

LINEA 3 MT FV GUINZANO 3 DX2061240

LINEA 2 MT FV GUINZANO 2 DX2061239

LINEA 1 MT FV GUINZANO 1 DX2061238

strada provinciale Parrina



Dettaglio 2



PASSAGGIO DEL
CAVO SU FOSSO

Strada Vicinale del Guinzone

RETE GAS MEDIA
PRESSIONE

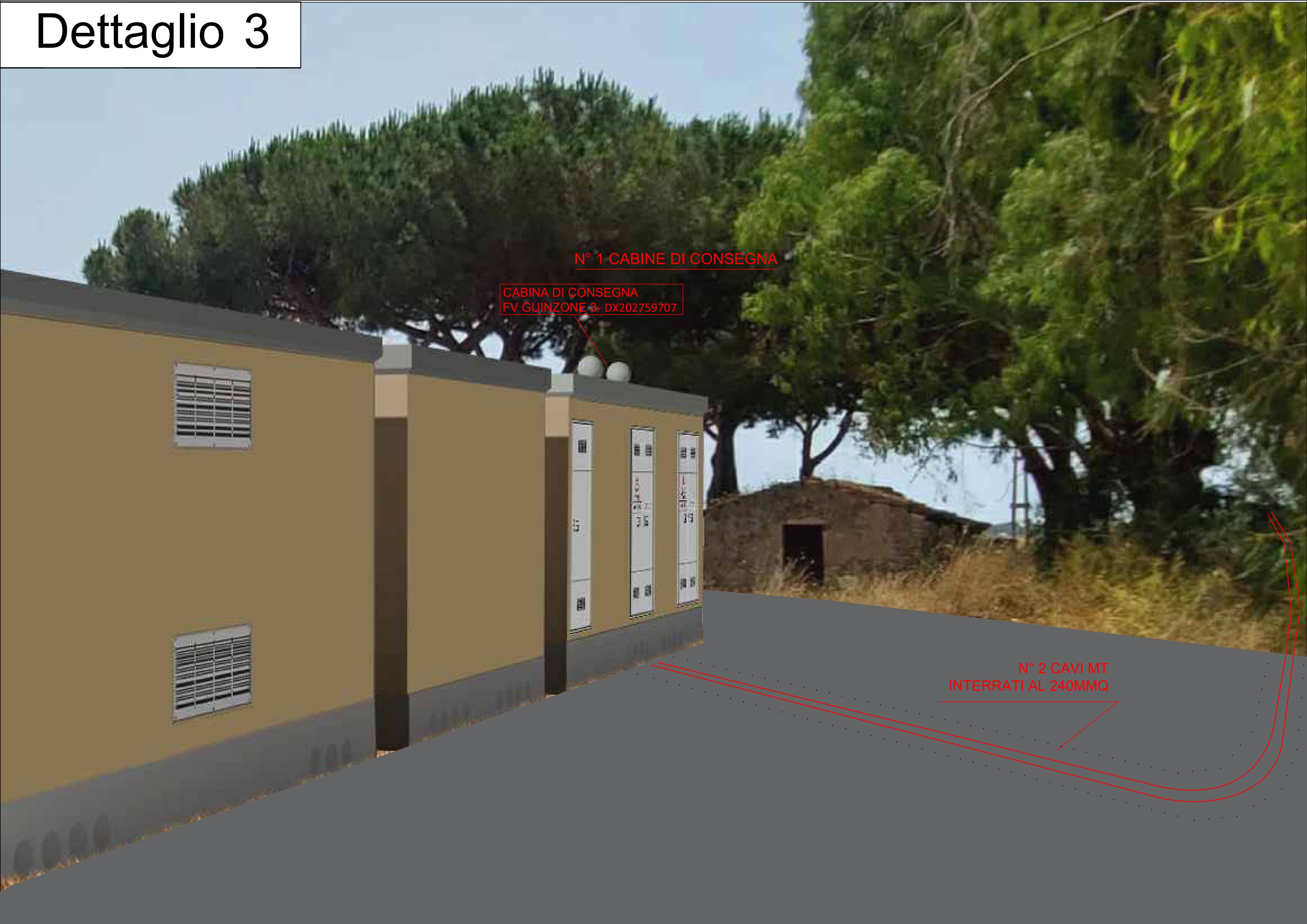
N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Dettaglio 3

N° 1 CABINE DI CONSEGNA

CABINA DI CONSEGNA
FV GUINZONE 3- DX202759707

N° 2 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ



Dettaglio 4



VENDESI
335 6108120

N° 2 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

RETE GAS MEDIA
PRESSIONE

Strada Provinciale Parrina

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Strada Vicinale del Guinzone

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Dettaglio 5

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

PASSAGGIO DEL CAVO SU FOSSO

Strada Provinciale Parrina

Dettaglio 6



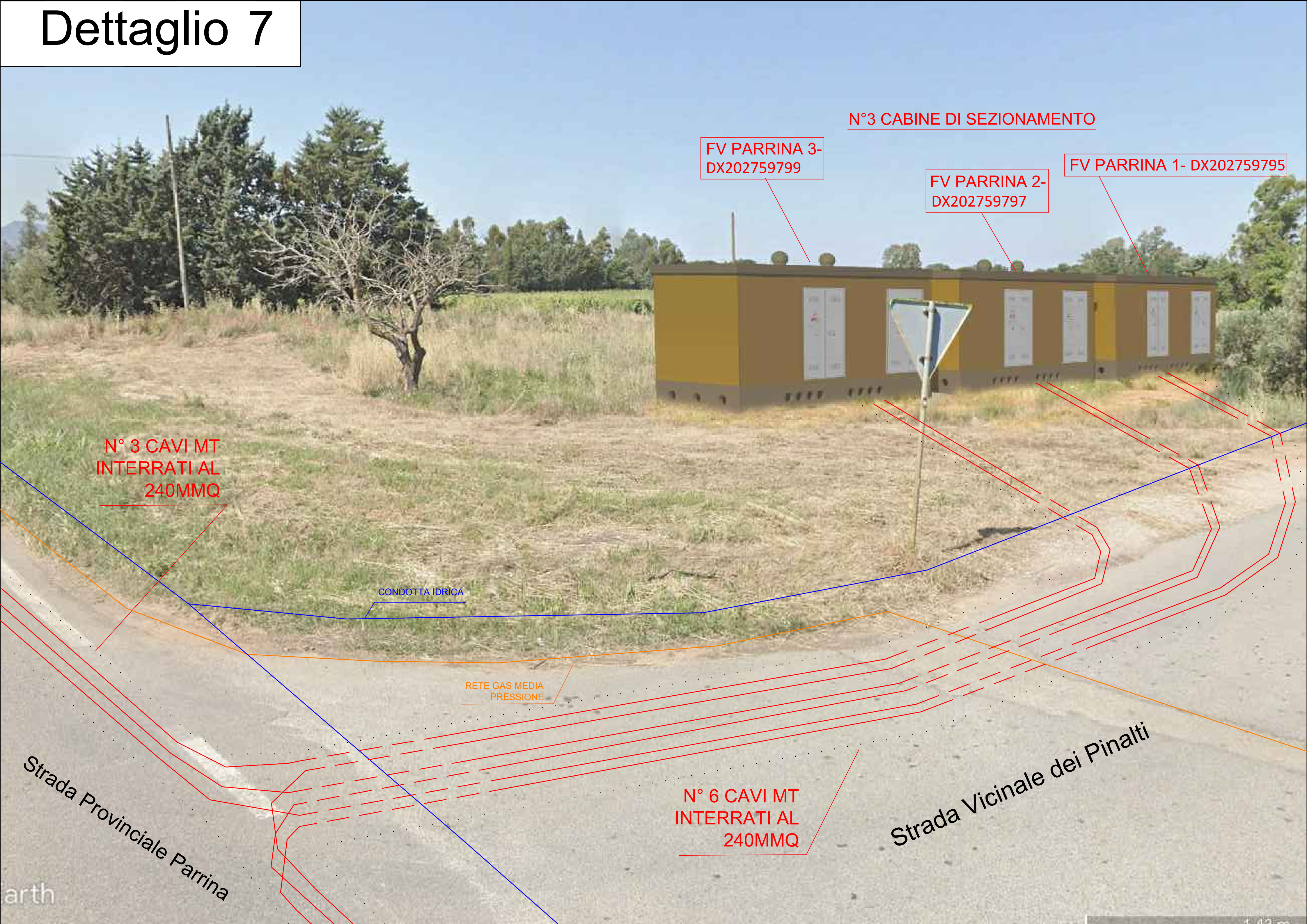
TENUTA LA PARRINA

Strada Provinciale Parrina

PASSAGGIO DEL
CAVO SU FOSSO

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL
240MMQ

Dettaglio 7



N°3 CABINE DI SEZIONAMENTO

FV PARRINA 3-
DX202759799

FV PARRINA 2-
DX202759797

FV PARRINA 1- DX202759795

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL
240MMQ

CONDOTTA IDRICA

RETE GAS MEDIA
PRESSIONE

N° 6 CAVI MT
INTERRATI AL
240MMQ

Strada Provinciale Parrina

Strada Vicinale dei Pinalti

Scala 1:125

Particolare percorso interrato di progetto su stralcio di mappa catastale

Condotta idrica

Strada Vicinale dei Pinalti

Gasdotto

10 m

FV PARRINA 1 -
DX202759795

FV PARRINA 2 -
DX202759797

FV PARRINA 3 -
DX202759799

**N° 3 cabine di
sezionamento**

30 m

Strada Statale SS1

LEGENDA

- LINEA 1 MT FV GUINZANO 1 DX2061238
- - - LINEA 2 MT FV GUINZANO 2 DX2061239
- LINEA 3 MT FV GUINZANO 3 DX2061240

**N° 3 cavi MT
interrati AL
240MMQ**

Dettaglio 8

Strada Provinciale Parrina

CONDOTTA IDRICA

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMG

RETE GAS MEDIA
PRESSIONE



Dettaglio 9



N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Strada Statale SS7

1.31 m



Dettaglio 10



CONDOTTA IDRICA

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Strada Statale SS1

RALLENTARE
300 m

10

Bricolage
iN's
mercato



Dettaglio 11

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Strada Statale SS1

PASSAGGIO DEL CAVO SU FOSSO



Dettaglio 12

Strada Statale SS7

RETE GAS MEDIA
PRESSIONE

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ



Dettaglio 13



Strada Statale SS1

CONDOTTA IDRICA

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Dettaglio 14

Strada Statale SS1



N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Dettaglio 15

Strada Statale SS1

N° 3 CAVI MT AL 240MMQ
INTERRATI

CONDOTTA IDRICA

Via Aurelia Antica

RETE GAS MEDIA PRESSIONE



Dettaglio 16



terme
di Saturnia

pabbigo di
pneumatici
invernali e
calore a bordo
dal 15 novembre
al 15 aprile

CONDOTTA IDRICA

Via Aurelia Antica

RETE GAS MEDIA PRESSIONE

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Dettaglio 17

CP AT/MT ORBETELLO
DX001382139

Passaggio cavo inetrato su
ferrovia

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

CONDOTTA IDRICA

RETE GAS MEDIA PRESSIONE

1.94 m



Dettaglio 18

CP AT/MT ORBETELLO
DX001382139

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL
240MMQ

Via Aurelia Antica



Dettaglio 19

CP AT/MT ORBETELLO
DX001382139

N° 3 CAVI MT
INTERRATI AL 240MMQ

Via Aurelia Antica

