

# COMUNE DI CALIZZANO

PROVINCIA DI SAVONA

---

## SISTEMA FOGNARIO COMUNALE PER RACCOLTA E TRATTAMENTO ACQUE REFLUE A SERVIZIO DEI TERRITORI COMUNALI DI CALIZZANO E BARDINETO

Danni alluvionali subiti dal sistema fognario ed impianto di depurazione a seguito eventi del 24 Novembre 2016

---

Lavori per ripristino funzionalità collettori fognari e impianto di depurazione

Finanziamento Regione Liguria con O.C.D.P.C. n° 434 del 11.01.2017  
Primo Piano Stralcio interventi prioritari acquedotti, fognature, depuratori, discariche.  
Importo Complessivo €. 850.800,32

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

---

Tav. 3 – Stralcio planimetrie particolareggiate su base C.T.R.  
con puntuali indicazioni interventi previsti (interventi 1-7)  
(scala 1: 2.000)

---

*Il progettista*

*Dott. Ing. Mauro Prando*

*Via Famagosta 3*

*C.F. PRN MRA 48C31I480H*

*P.I. 00335170098*

*E-Mail P.e.c. [mauro.prando1@ingpec.eu](mailto:mauro.prando1@ingpec.eu)*

*17100 Savona*

*Comune di Calizzano*

*Responsabile U.T.C.*

*Geom. Roberto Riolfo*

*Maggio 2018*

LOCALITA' CARAGNA

LINEA FOGNARIA ESISTENTE

CHIUSA IDROMETRICA

ALLACCIO A CONDOTTA ESISTENTE

NUOVA SCOGLIERA IN MASSI A  
PROTEZIONE SPONDA/CONDOTTA  
FOGNARIA - PER MT. 55,00 H. MT. 2,80

1 615.70

TRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 55,00  
N. 1 P.E. ø 350 mm. STRUTTURATO A  
DOPPIA PARETE TIPO SN16

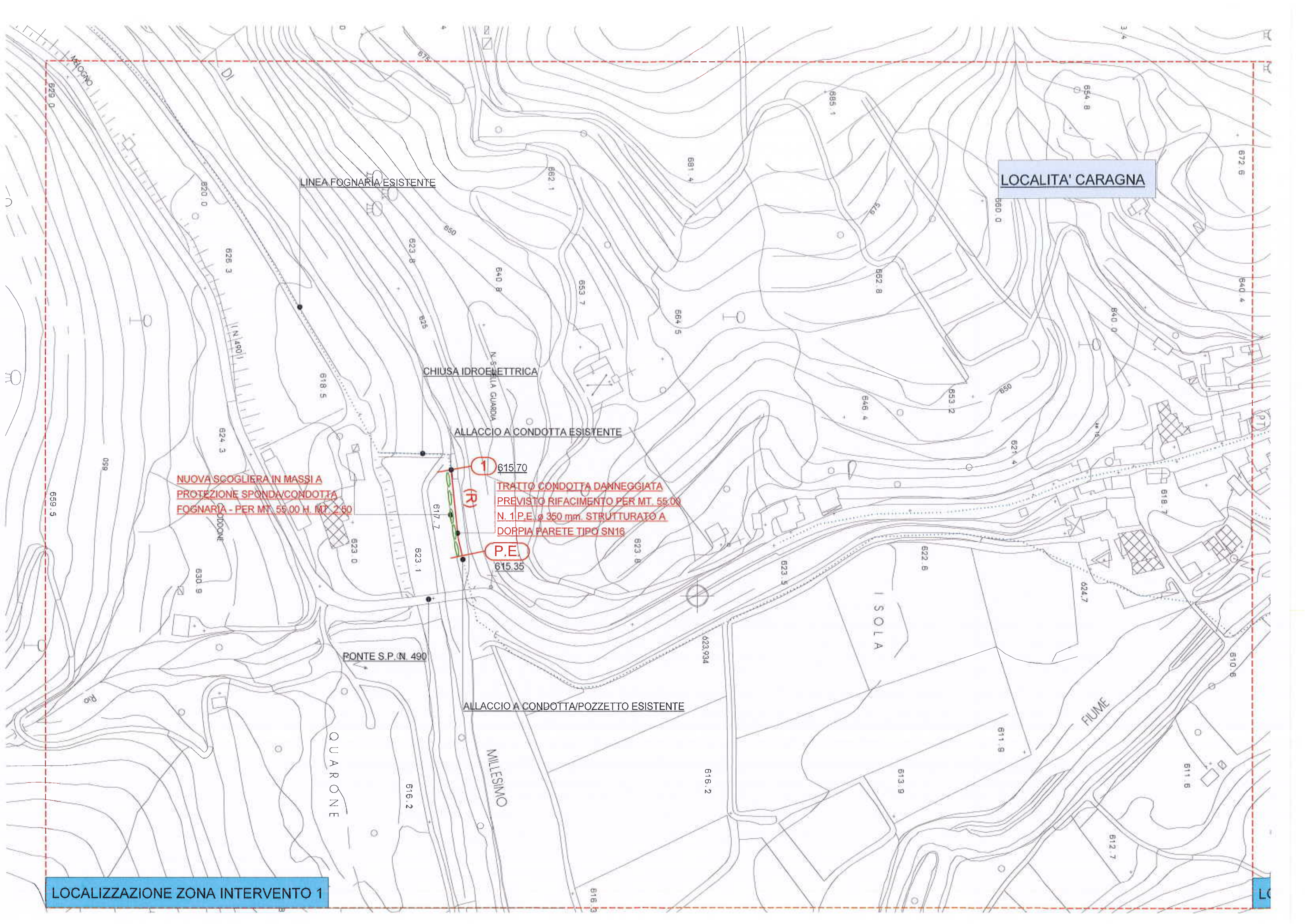
P.E.

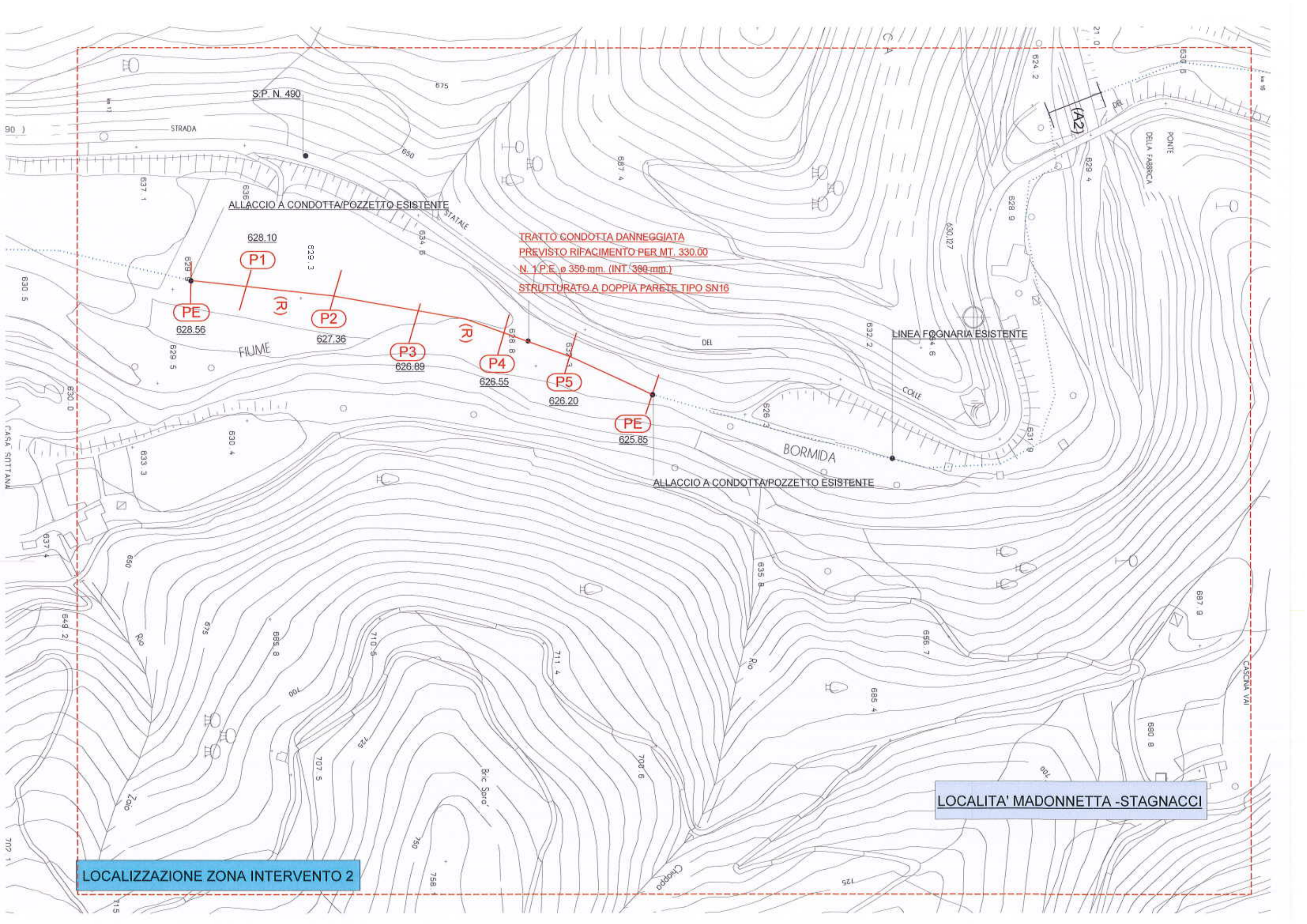
615.35

PONTE S.P. N. 490

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

LOCALIZZAZIONE ZONA INTERVENTO 1





ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

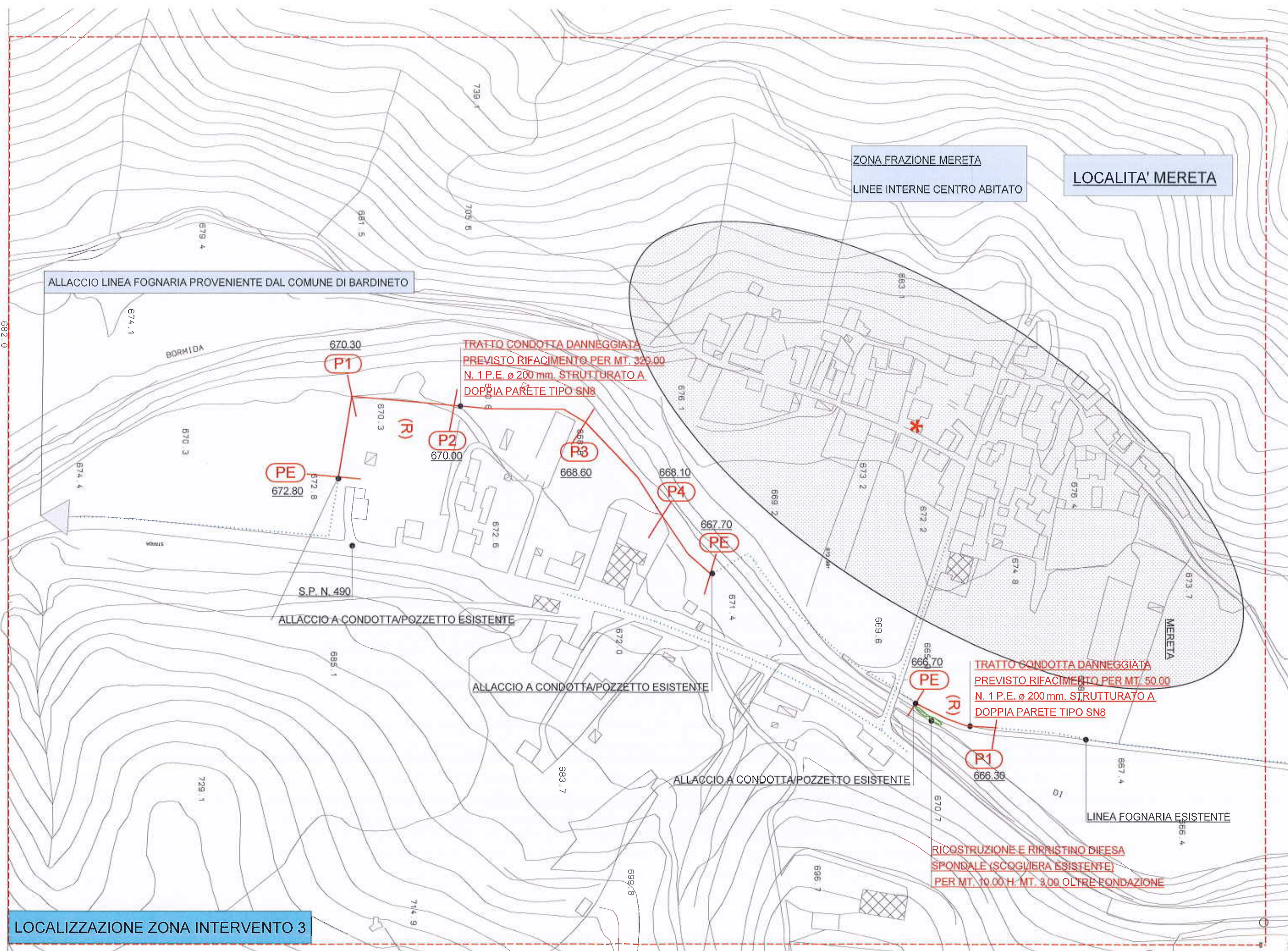
TRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 330.00  
N. 1 P.E. ø 350 mm. (INT. 300 mm.)  
STRUTTURATO A DOPPIA PARETE TIPO SN16

LINEA FOGNARIA ESISTENTE

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

LOCALITA' MADONNETTA - STAGNACCI

LOCALIZZAZIONE ZONA INTERVENTO 2



ZONA FRAZIONE MERETA  
LINEE INTERNE CENTRO ABITATO

LOCALITA' MERETA

ALLACCIO LINEA FOGNARIA PROVENIENTE DAL COMUNE DI BARDINETO

TRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 320,00  
N. 1 P.E. ø 200 mm. STRUTTURATO A  
DOPPIA PARETE TIPO SN8

TRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 50,00  
N. 1 P.E. ø 200 mm. STRUTTURATO A  
DOPPIA PARETE TIPO SN8

RICOSTRUZIONE E RIRINISTINO DIFESA  
SPONDALE (SCOGIERA ESISTENTE)  
PER MT. 10,00 H. MT. 3,00 OLTRE FONDAZIONE

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

LINEA FOGNARIA ESISTENTE

LOCALIZZAZIONE ZONA INTERVENTO 3

LOCALIZZAZIONE ZONA INTERVENTO 6

ZONA PASQUALE - RIO VALLE

ZONA CENTRO STORICO  
LINEE INTERNE CENTRO ABITATO

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

LINEA FOGNARIA ESISTENTE

P1

P2

P3

P4

TRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 80.00  
(TRATTO P1-P3)  
N. 1 P.E. ø 150 mm. STRUTTURATO A DOPPIA  
PARETE TIPO SN8  
N. 1 P.E.A.D. ø 200 mm. TIPO PN32  
(TRATTO P3-P4) PER MT. 15.00  
ATTRAVERSAMENTO RIO VALLE

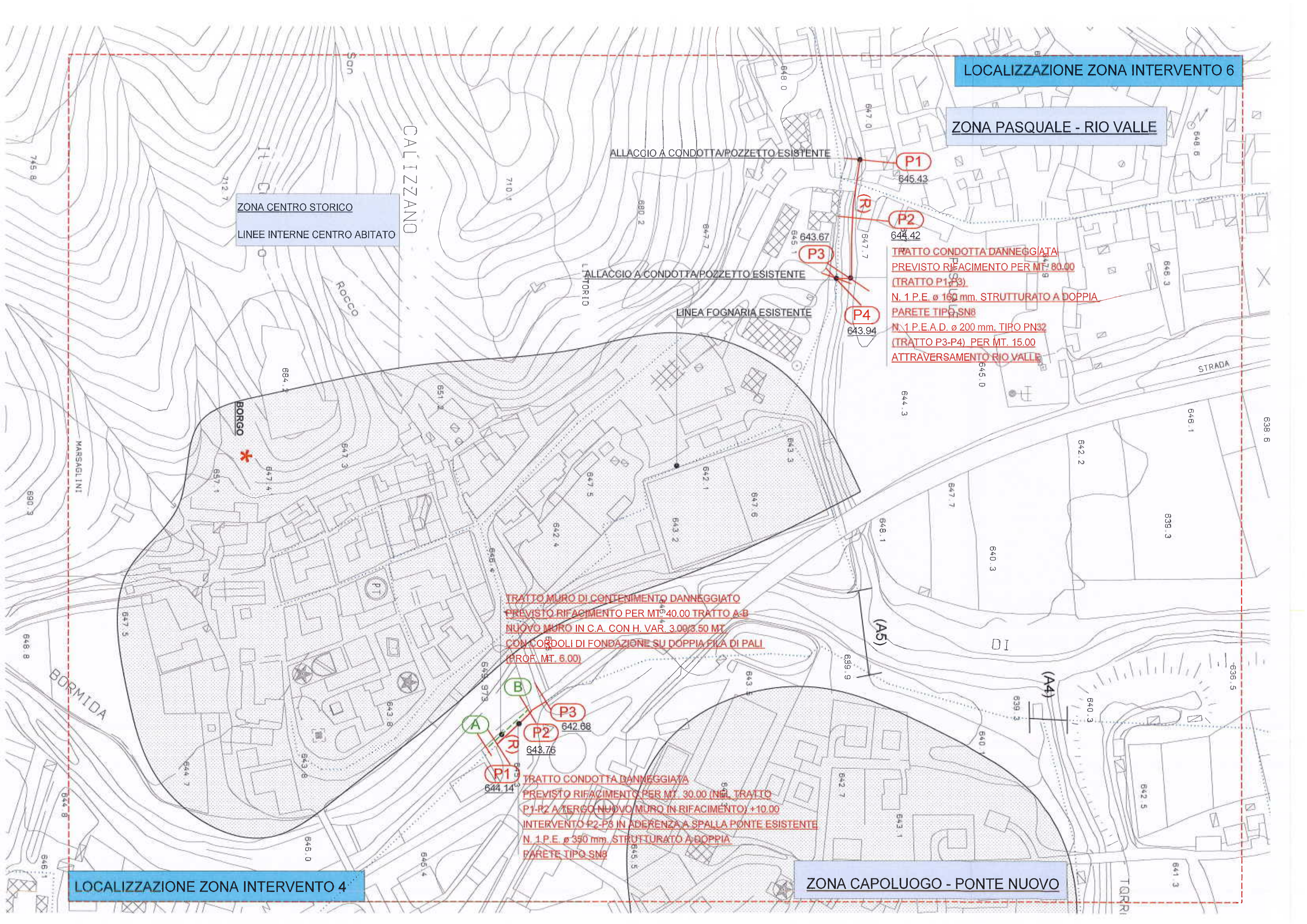
TRATTO MURO DI CONTENIMENTO DANNEGGIATO  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 40.00 TRATTO A-B  
NUOVO MURO IN C.A. CON H. VAR. 3.00/3.50 MT.  
CON CORDOLI DI FONDAZIONE SU DOPPIA FILA DI PALI  
(PROF. MT. 6.00)

P3  
642.68  
P2  
643.76  
P1  
644.14

TRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 30.00 (NEL TRATTO  
P1-P2 A TERGO NUOVO MURO IN RIFACIMENTO) +10.00  
INTERVENTO P2-P3 IN ADERENZA A SPALLA PONTE ESISTENTE  
N. 1 P.E. ø 350 mm. STRUTTURATO A DOPPIA  
PARETE TIPO SN8

LOCALIZZAZIONE ZONA INTERVENTO 4

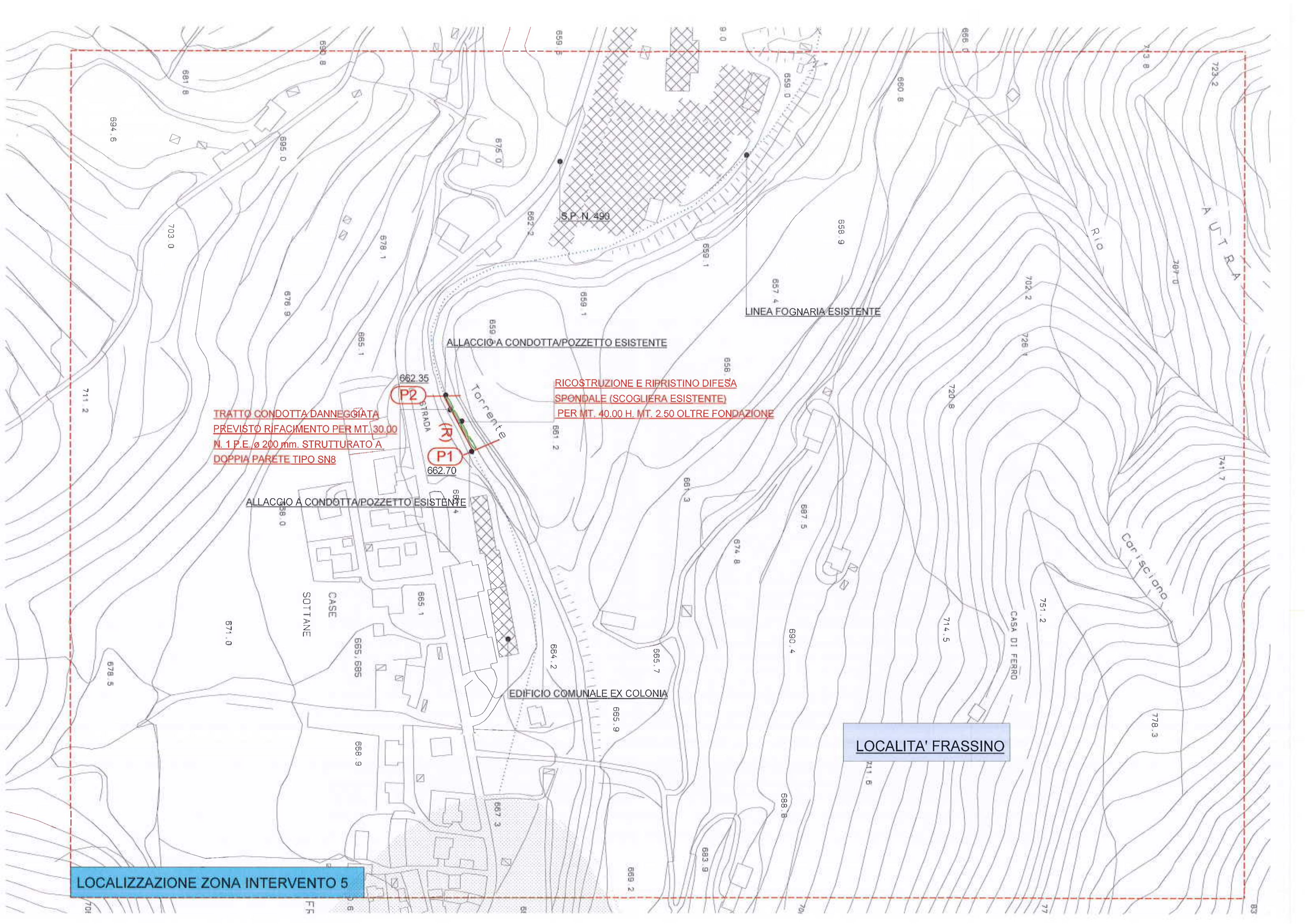
ZONA CAPOLUOGO - PONTE NUOVO

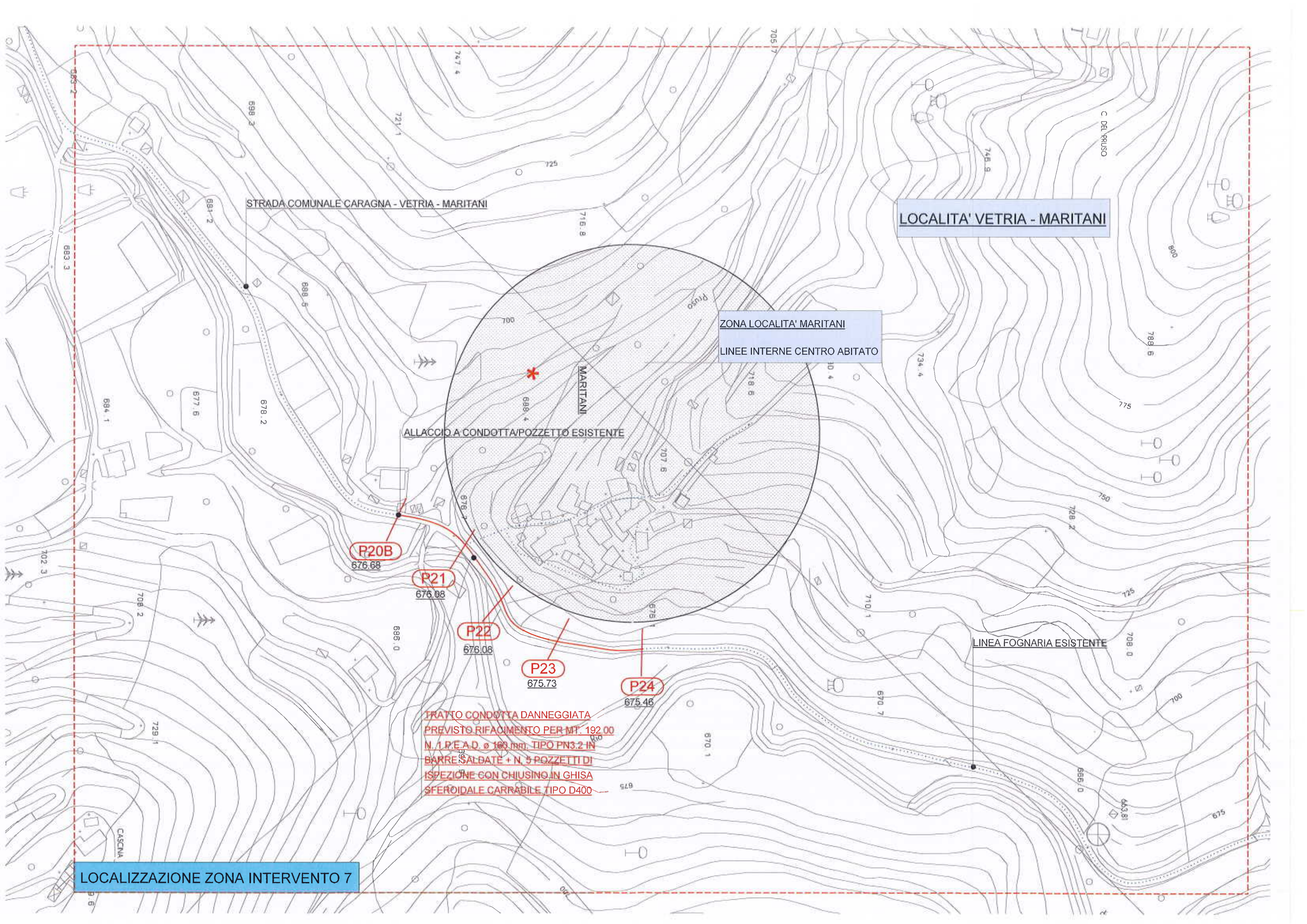


TRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 30,00  
N. 1 P.E. Ø 200 mm. STRUTTURATO A  
DOPPIA PARETE TIPO SN8

RICOSTRUZIONE E RIPRISTINO DIFESA  
SPONDALE (SCOGLIERA ESISTENTE)  
PER MT. 40,00 H. MT. 2,50 OLTRE FONDAZIONE

LOCALITA' FRASSINO





LOCALITA' VETRIA - MARITANI

ZONA LOCALITA' MARITANI  
LINEE INTERNE CENTRO ABITATO

STRADA COMUNALE CARAGNA - VETRIA - MARITANI

ALLACCIO A CONDOTTA/POZZETTO ESISTENTE

P20B  
676.68

P21  
676.08

P22  
676.08

P23  
675.73

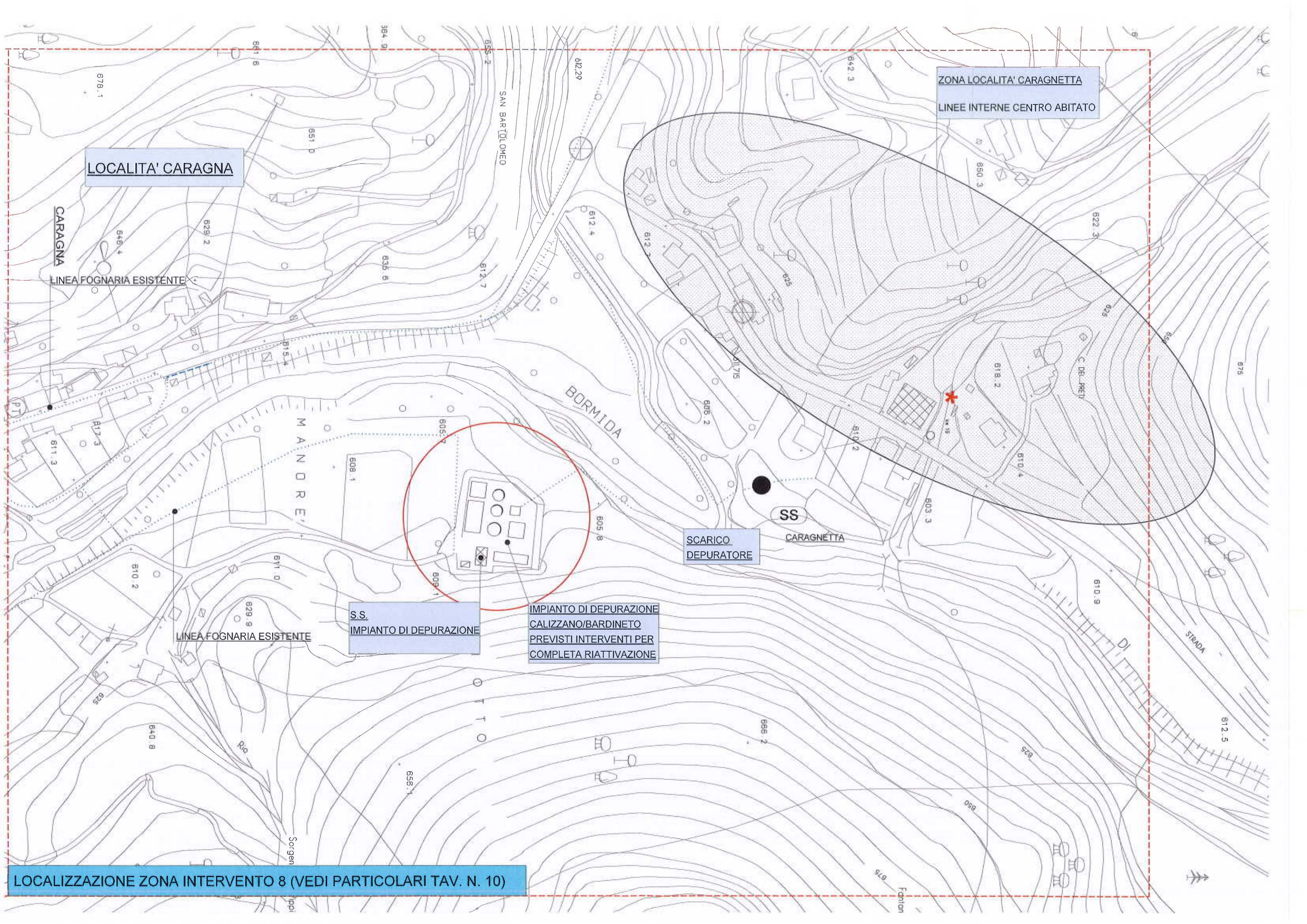
P24  
675.46

FRATTO CONDOTTA DANNEGGIATA  
PREVISTO RIFACIMENTO PER MT. 192.00  
N. 1 P.E.A.D. ø 100 mm TIPO PN3.2 IN  
BARRE SALDATE + N. 5 POZZETTI DI  
ISPEZIONE CON CHIUSINO IN GHISA  
SFEROIDALE CARRABILE TIPO D400

LINEA FOGNARIA ESISTENTE

LOCALIZZAZIONE ZONA INTERVENTO 7

CASCINA



ZONA LOCALITA' CARAGNETTA  
LINEE INTERNE CENTRO ABITATO

LOCALITA' CARAGNA

CARAGNA

LINEA FOGNARIA ESISTENTE

BORMIDA

MANDORRE

SCARICO  
DEPURATORE

S.S.  
CARAGNETTA

S.S.  
IMPIANTO DI DEPURAZIONE

IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
CALIZZANO/BARDINETO  
PREVISTI INTERVENTI PER  
COMPLETA RIATTIVAZIONE

LINEA FOGNARIA ESISTENTE

LOCALIZZAZIONE ZONA INTERVENTO 8 (VEDI PARTICOLARI TAV. N. 10)