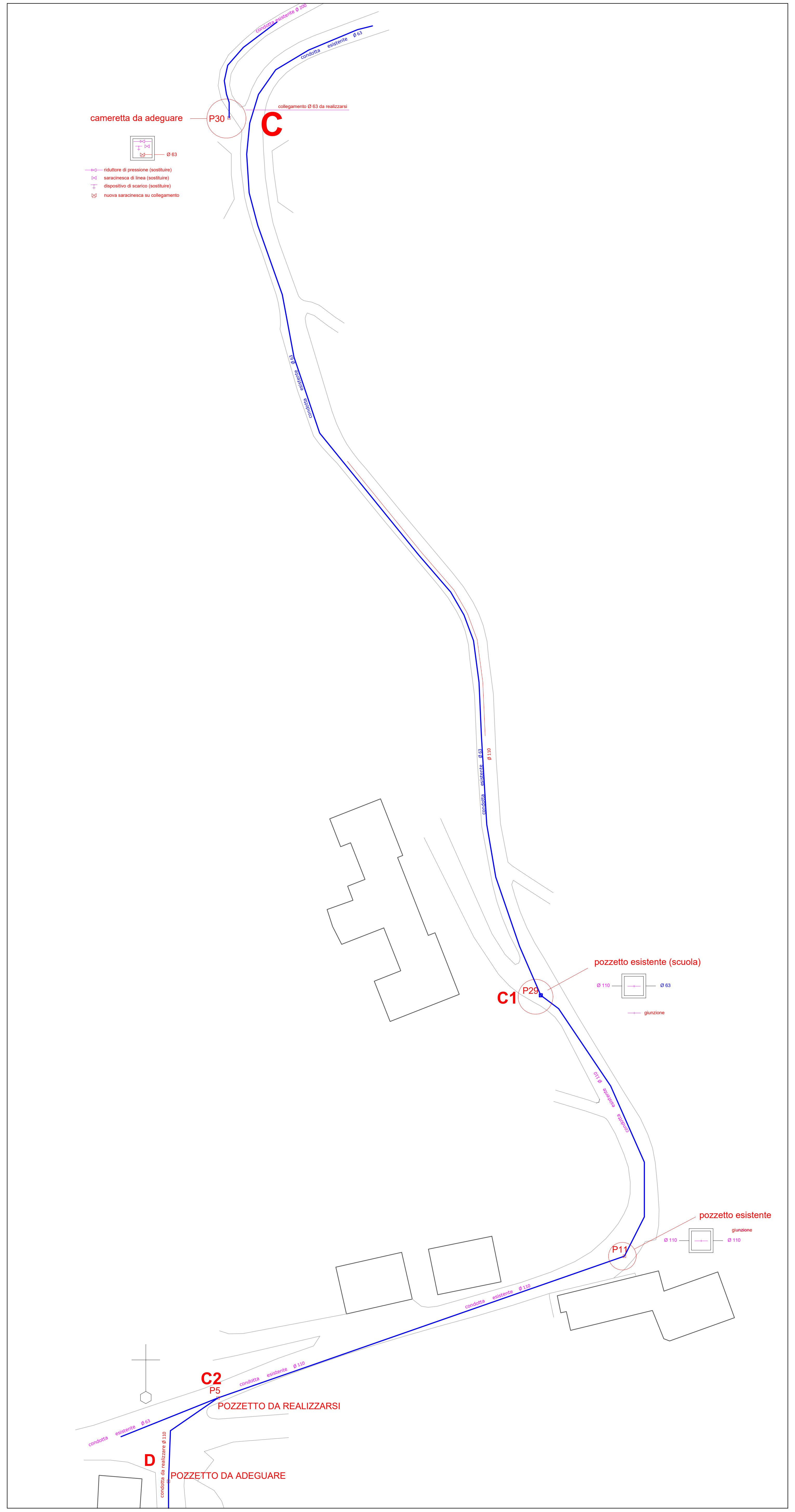
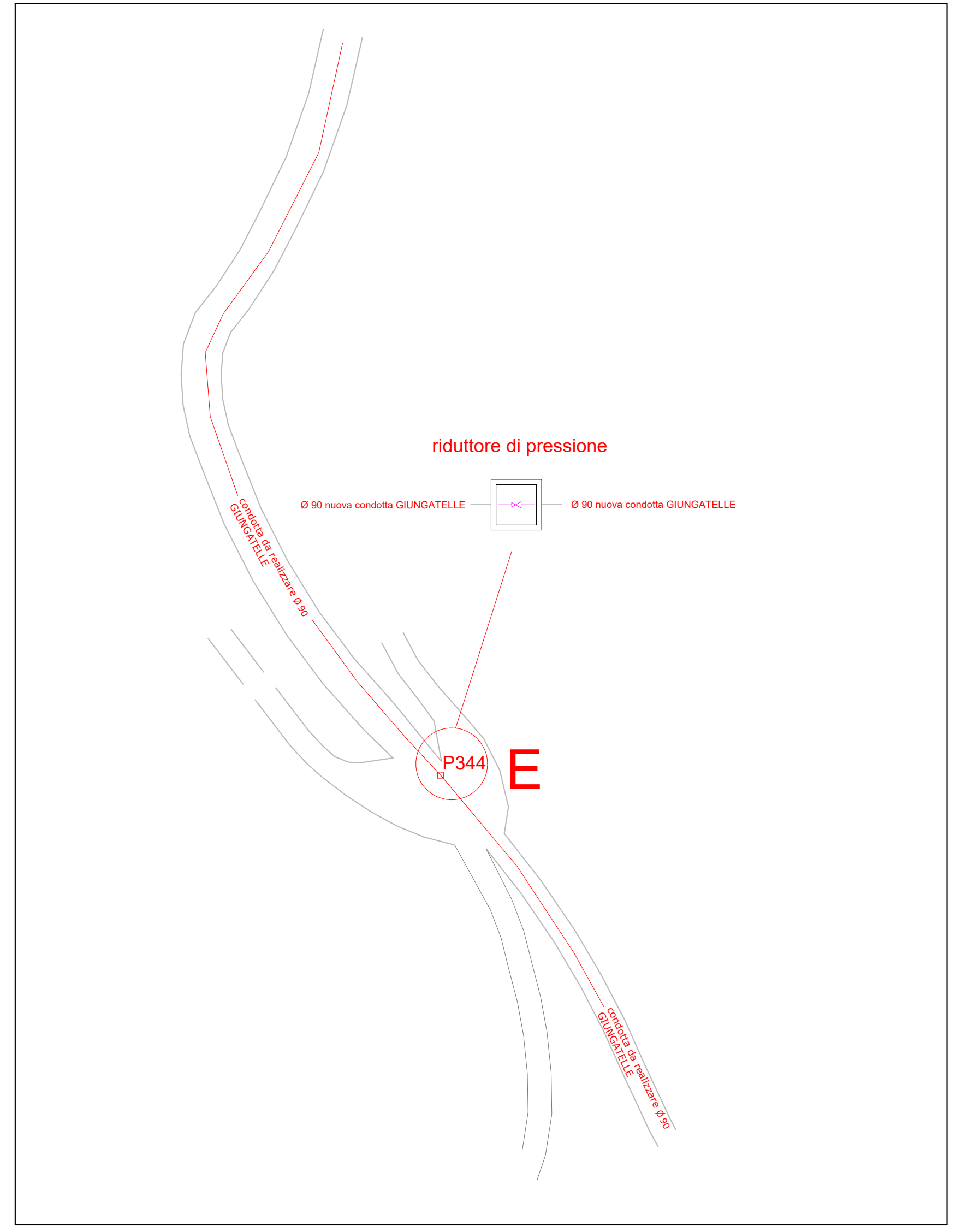
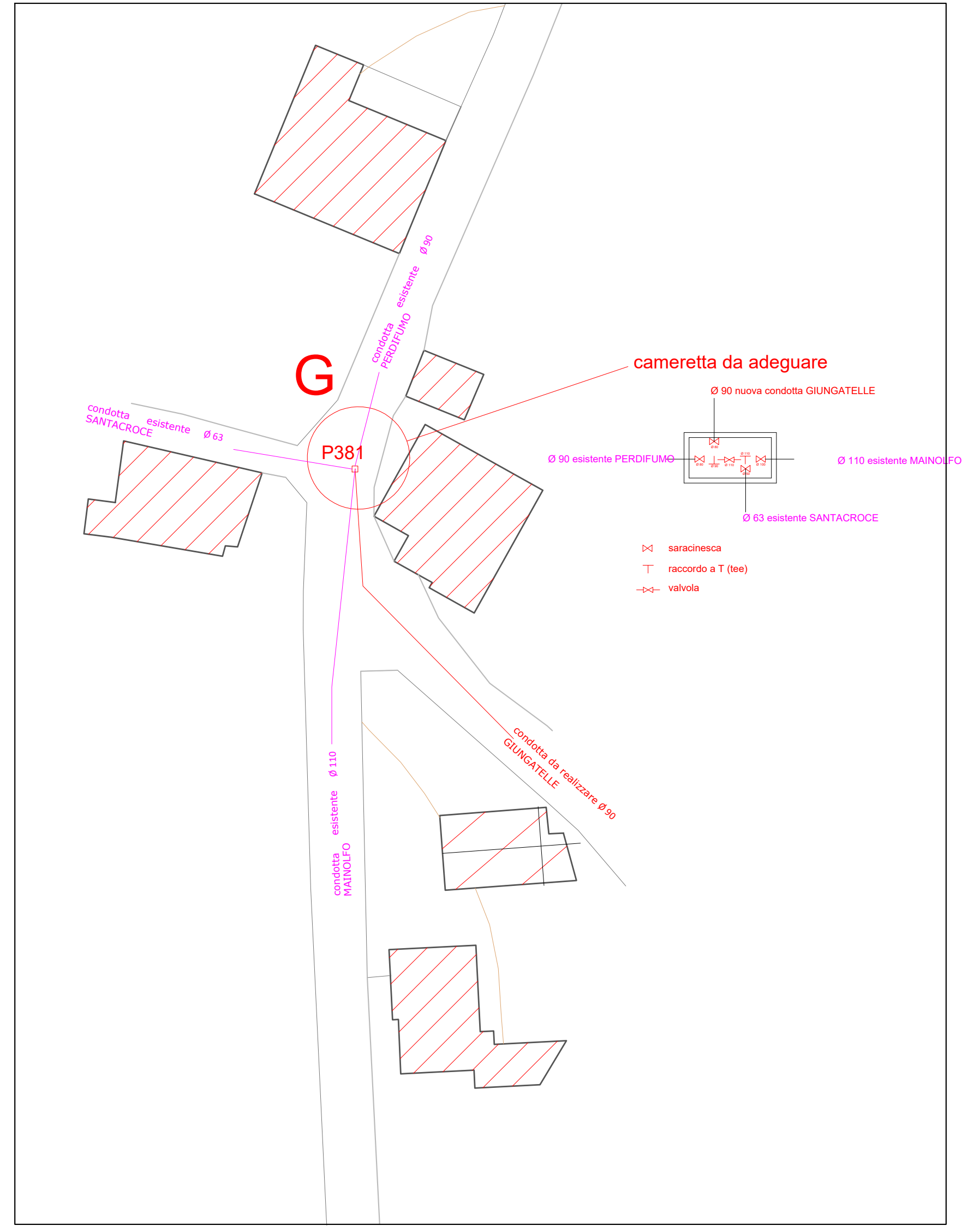
PARTICOLARI "*TRATTO 2 B-C-D*"- Scala 1:500



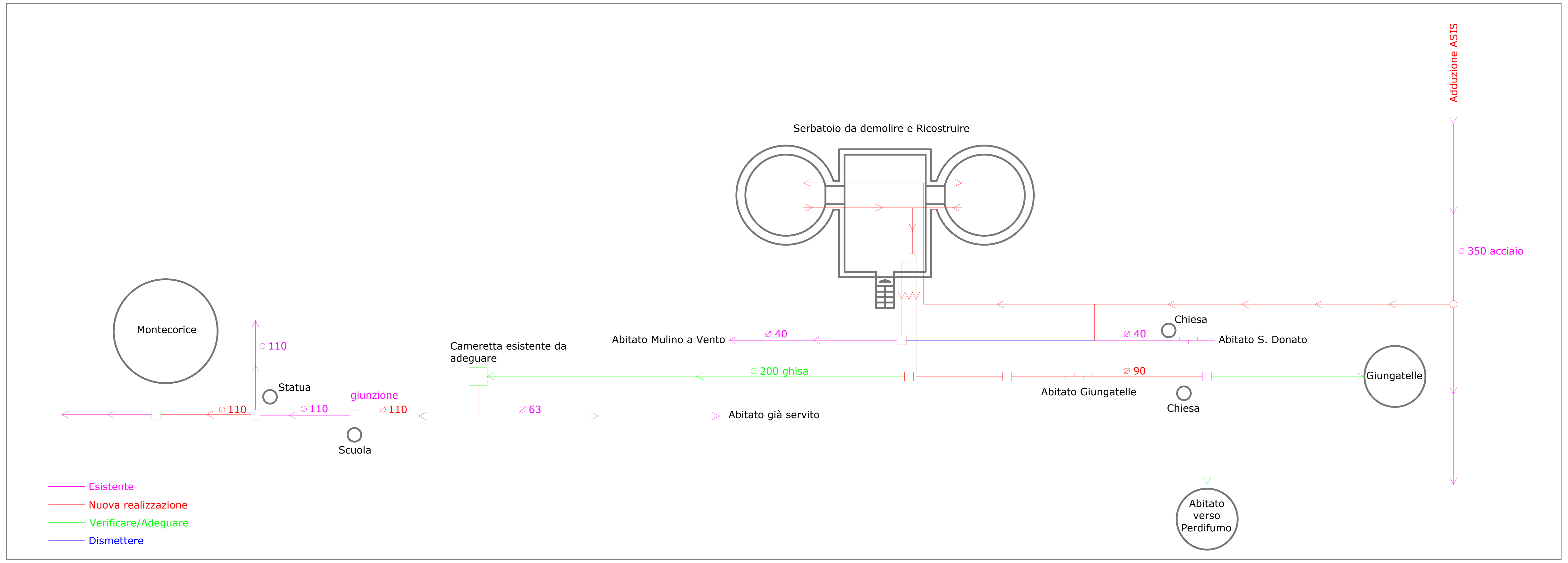
PARTICOLARI "*PUNTO E (P344)*"- Scala 1:500


riduttore di pressione
Ø 90 nuova condotta GIUNGATELLE
Ø 90 nuova condotta GIUNGATELLE
condotta da realizzare Ø 90 GIUNGATELLE
P344
E

PARTICOLARI "*PUNTO G (P381)*"- Scala 1:500


G
condotta esistente PERDIFUMO Ø 90
condotta esistente SANTACROCE Ø 63
P381
cameretta da adeguare
Ø 90 nuova condotta GIUNGATELLE
Ø 90 esistente PERDIFUMO
Ø 110 esistente MAINOLFO
Ø 63 esistente SANTACROCE
saracinesca
raccordo a T (tee)
valvola
Ø 110
condotta da realizzare GIUNGATELLE

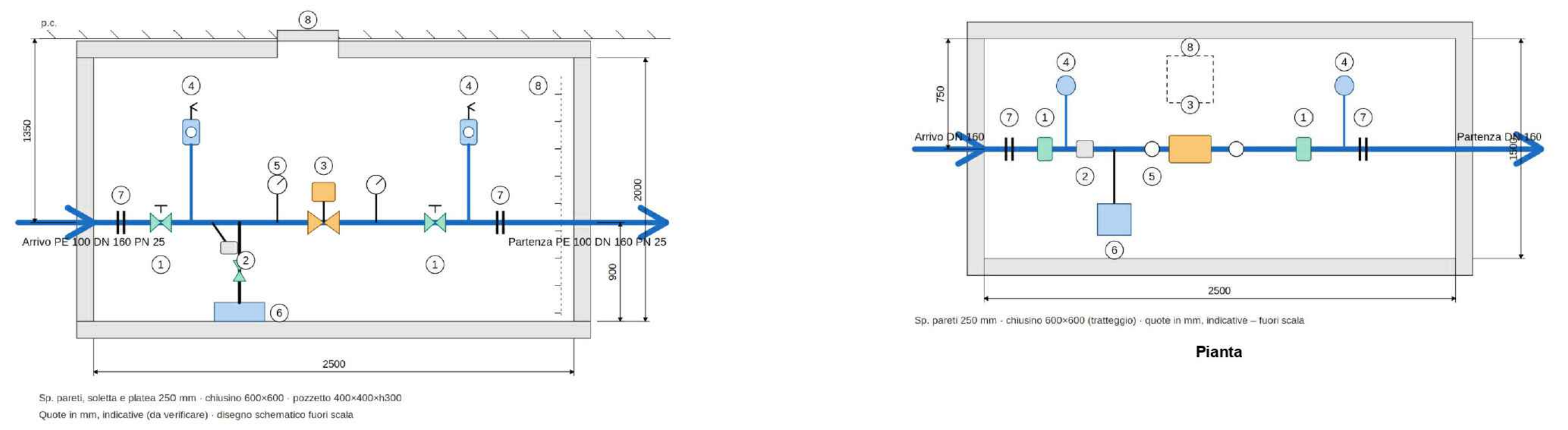
SCHEMA INTERA RETE IDRICA



PARTICOLARE CAMERETTA DI RIDUZIONE

COMUNE DI MONTECORICE (SA) – RETE IDRICA

TAV. 1 – CAMERETTA DI RIDUZIONE DELLA PRESSIONE (PE 100 DN 160 PN 25)



Sp. pareti, soletta e platea 250 mm · chiusino 600×600 · pozzetto 400×400×h300
Quote in mm, indicative (da verificare) · disegno schematico fuori scala

Sp. pareti 250 mm · chiusino 600×600 (tratteggio) · quote in mm, indicative – fuori scala

Pianta

Sezione

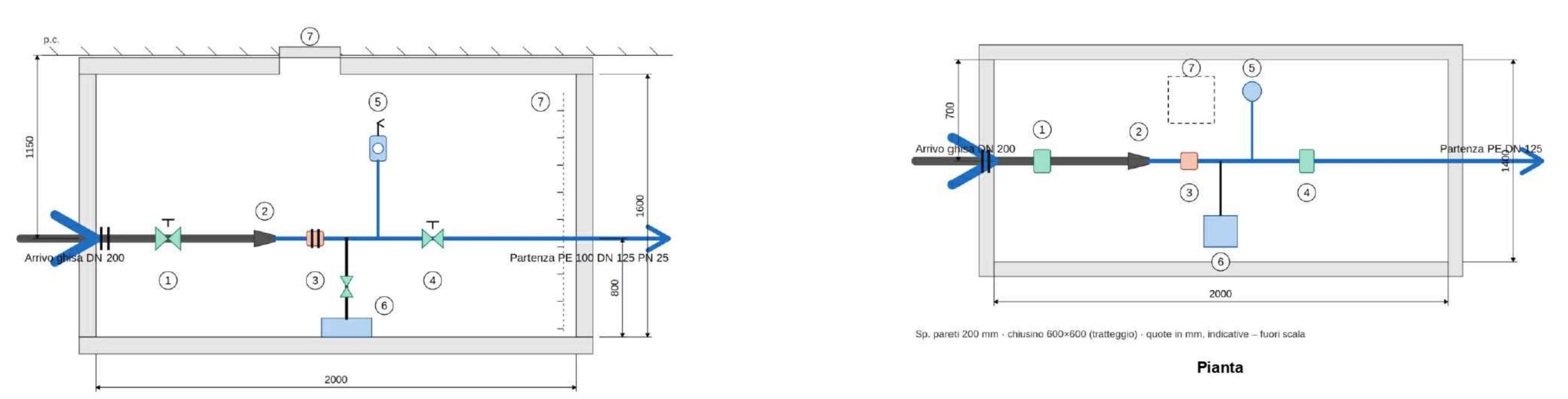
LEGENDA

1 Saracinesca di intercettazione (monte e valle)
3 Riduttore di pressione con pilota
5 Manometri (monte e valle)
7 Giunti di smontaggio
2 Filtro raccoglitore d'impurità
4 Valvola di sfiato / sfogo aria (monte e valle)
6 Scarico di fondo, saracinesca e pozzetto
8 Chiusino d'accesso e scala alla marinara

PARTICOLARE CAMERETTA DI TRANSIZIONE

COMUNE DI MONTECORICE (SA) – RETE IDRICA

TAV. 2 – CAMERETTA DI TRANSIZIONE GHISA DN 200 / PE 100 DN 125 PN 25



Sp. pareti, soletta e platea 200 mm · chiusino 600×600 · pozzetto 400×400×h300
Quote in mm, indicative (da verificare) · disegno schematico fuori scala

Sp. pareti 200 mm · chiusino 600×600 (tratteggio) · quote in mm, indicative – fuori scala

Pianta

Sezione

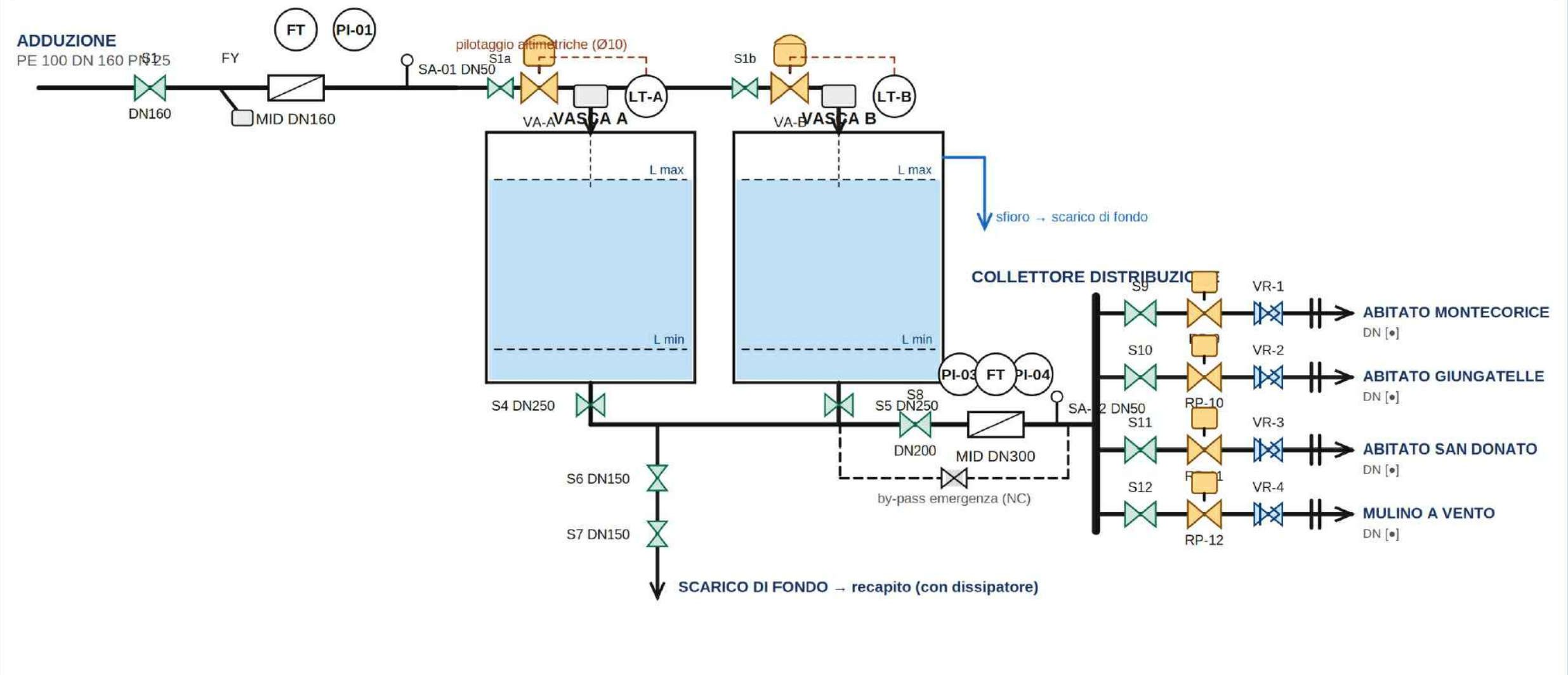
LEGENDA

1 Saracinesca di intercettazione DN 200
3 Giunto di transizione ghisa–PE
5 Valvola di sfiato / sfogo aria
7 Chiusino d'accesso e scala alla marinara
2 Riduzione DN 200 / DN 125
4 Saracinesca di intercettazione DN 125
6 Scarico di fondo, saracinesca e pozzetto

PARTICOLARE SCHEMA IDRAULICO

SCHEMA IDRAULICO P&ID – CAMERA DI MANOVRA – SERBATOIO SAN DONATO

Simbologia conforme ISO 10628 / ISA-5.1 – Comune di Montecorice (SA) – Provincia di Salerno



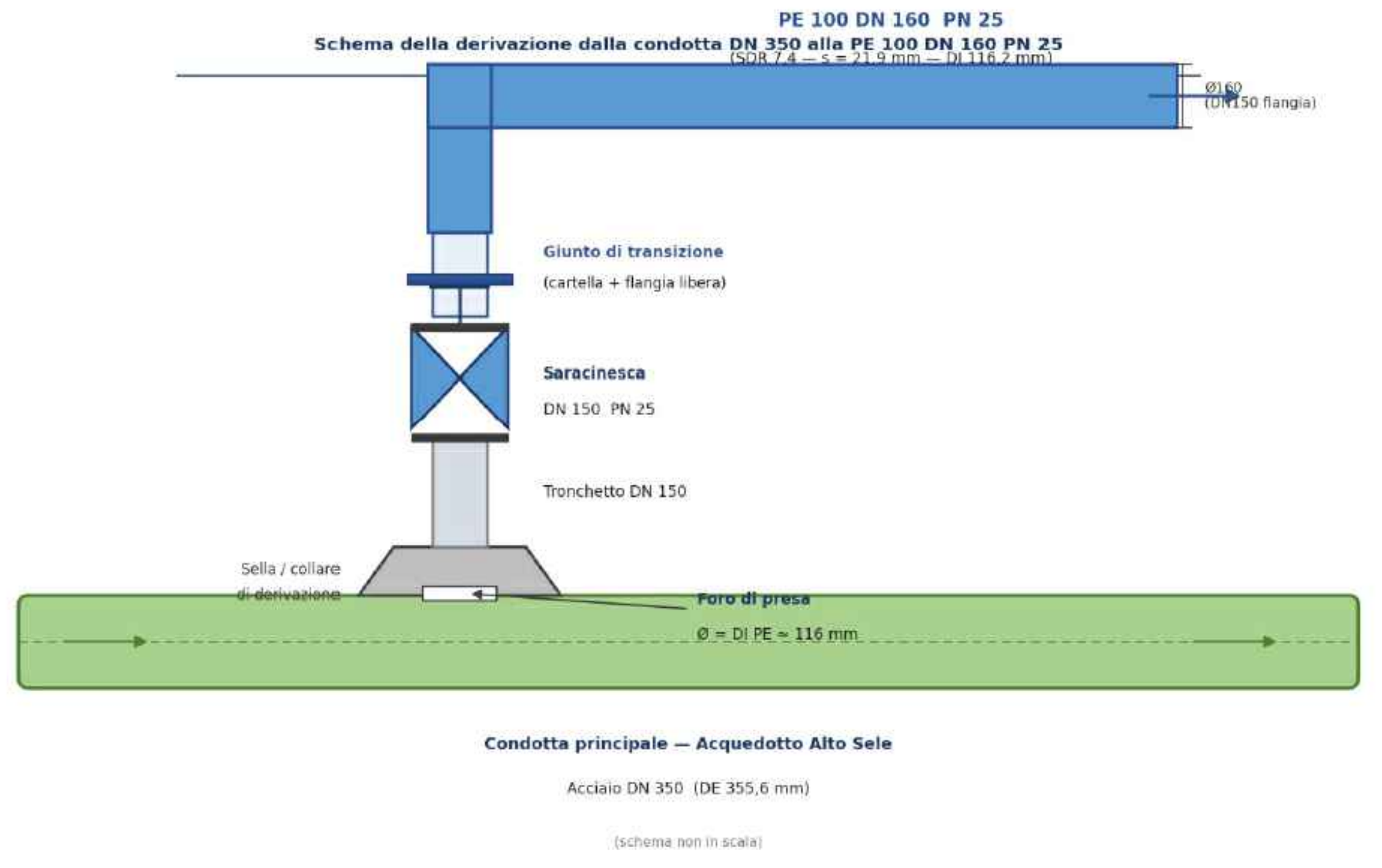
LEGENDA SIMBOLI

- Saracinesca (intercettazione)
- Valvola di ritegno
- Valvola altimetrica pilotata
- Filtro a Y
- Sfiato aria triplice funzione
- (FT) Misuratore portata elettromagn.
- (P) Manometro
- (LT) Sensore radar livello
- Rubinetto prelievo campioni
- Giunto di smontaggio
- Riduttore di pressione
- Tubazione principale acqua
- By-pass / secondaria
- Linea di pilotaggio idraulico

NOTE GENERALI

(1) Adduzione in PE 100 DN 160 PN 25 (UNI EN 12201-2); corpi valvole in
(2) Apparecchiature certificate D.M. 174/2004 per acqua potabile.
(3) Saracinesche EN 1074-2 a cuneo gommato.
(4) Valvole di ritegno EN 1074-3.
(5) Misuratori MID 2014/32/UE con telelettura GSM/GPRS o LoRaWAN.
(6) Sensori radar 80 GHz, ±2 mm, integrati nel SCADA aziendale.
(7) Giunti di smontaggio a valle di ogni apparecchiatura intercettabile.
(8) Disinfezione finale con NaClO 50 mg/l × 24h prima dell'esercizio.
(9) DN di ciascuna uscita del collettore da confermare [•].

PARTICOLARE DERIVAZIONE


PE 100 DN 160 PN 25
Schema della derivazione dalla condotta DN 350 alla PE 100 DN 160 PN 25
(SDR 7,4 — s = 21,9 mm — DI 116,2 mm)
Ø160
(DN150 flangia)
Giunto di transizione
(cartella + flangia libera)
Saracinesca
DN 150 PN 25
Tronchetto DN 150
Sella / collare di derivazione
Foro di presa
Ø = DI PE ≈ 116 mm
Condotta principale — Acquedotto Alto Sele
Acciaio DN 350 (DE 355,6 mm)
(schema non in scala)

REGIONE CAMPANIA

consac gestioni idriche spa
Via Ottavio de Marsilio, Via O. Valiante, 30, 84078 Vallo della Lucania SA

COESIONE ITALIA 21-27 CAMPANIA
Cofinanziato dall'Unione europea

PR Campania FESR 2021/2027 – D.G.R. n. 464 dell'11/07/2025
"Nuova adduzione, da sorgente disponibile, di risorsa idrica da convogliare verso l'esistente serbatoio denominato "San Donato" di Montecorice e realizzazione di reti di collegamento" CUP: F52E25000110005 CIG: BA21BBAA06

Il RUP
Ing. Tommaso Cetrangolo

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Tavola	PARTICOLARI ESECUTIVI
7	
Luglio 2026	

I tecnici incaricati con competenze specifiche complementari		I Collaboratori	Il tecnico incaricato
Dr. Angelo D'Angiolillo Archeologo di Prima fascia Dr. Lucio Gnazzo geologo Geom.. Nicola Della Greca CSP - CSE	Firma	Ing. Costabile Di Matteo Ing. Nicola Palese	Ing. Renato CARROZZA Firma renato carrozza Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno Ingegnere 07.08.2026 08:07:07 GMT+02:00