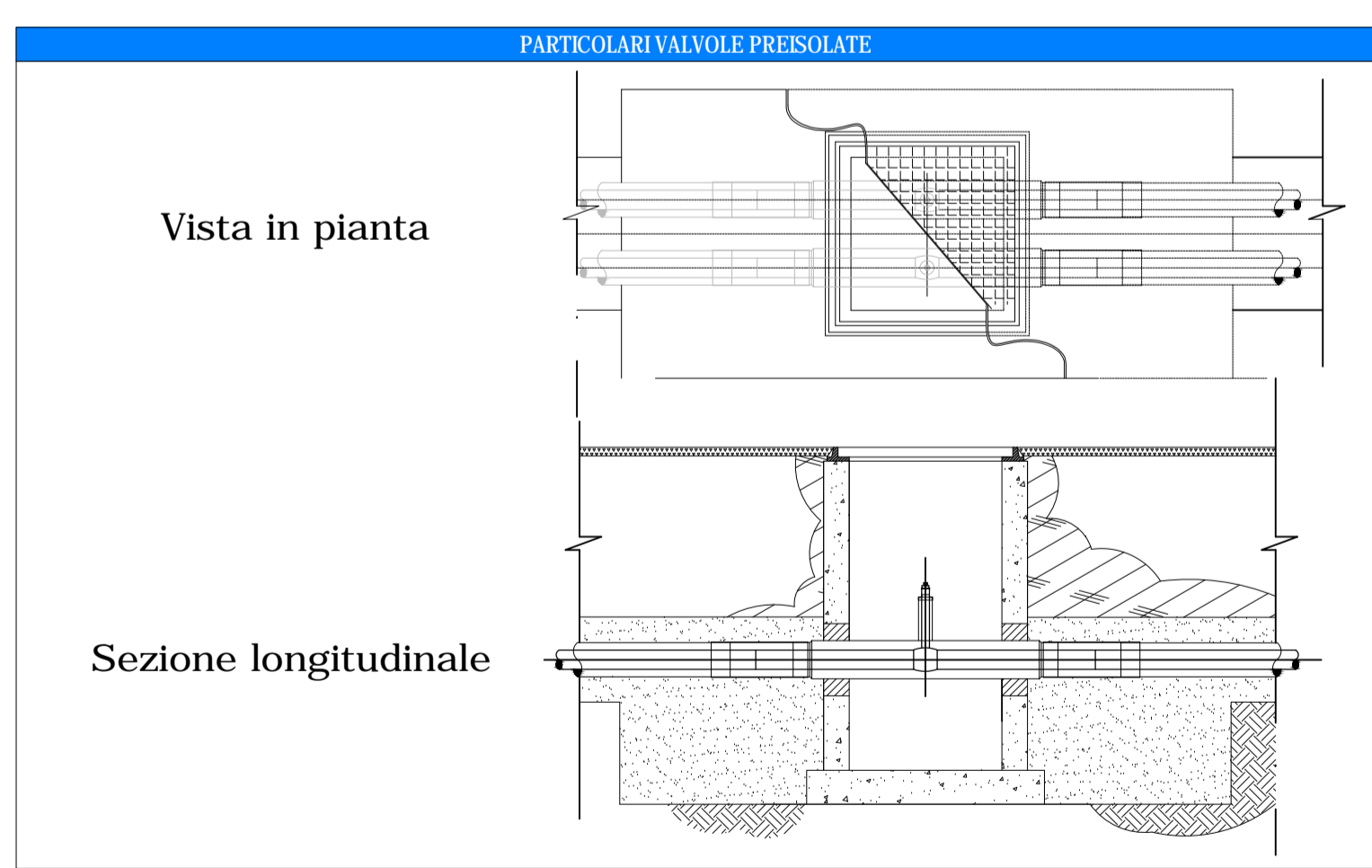
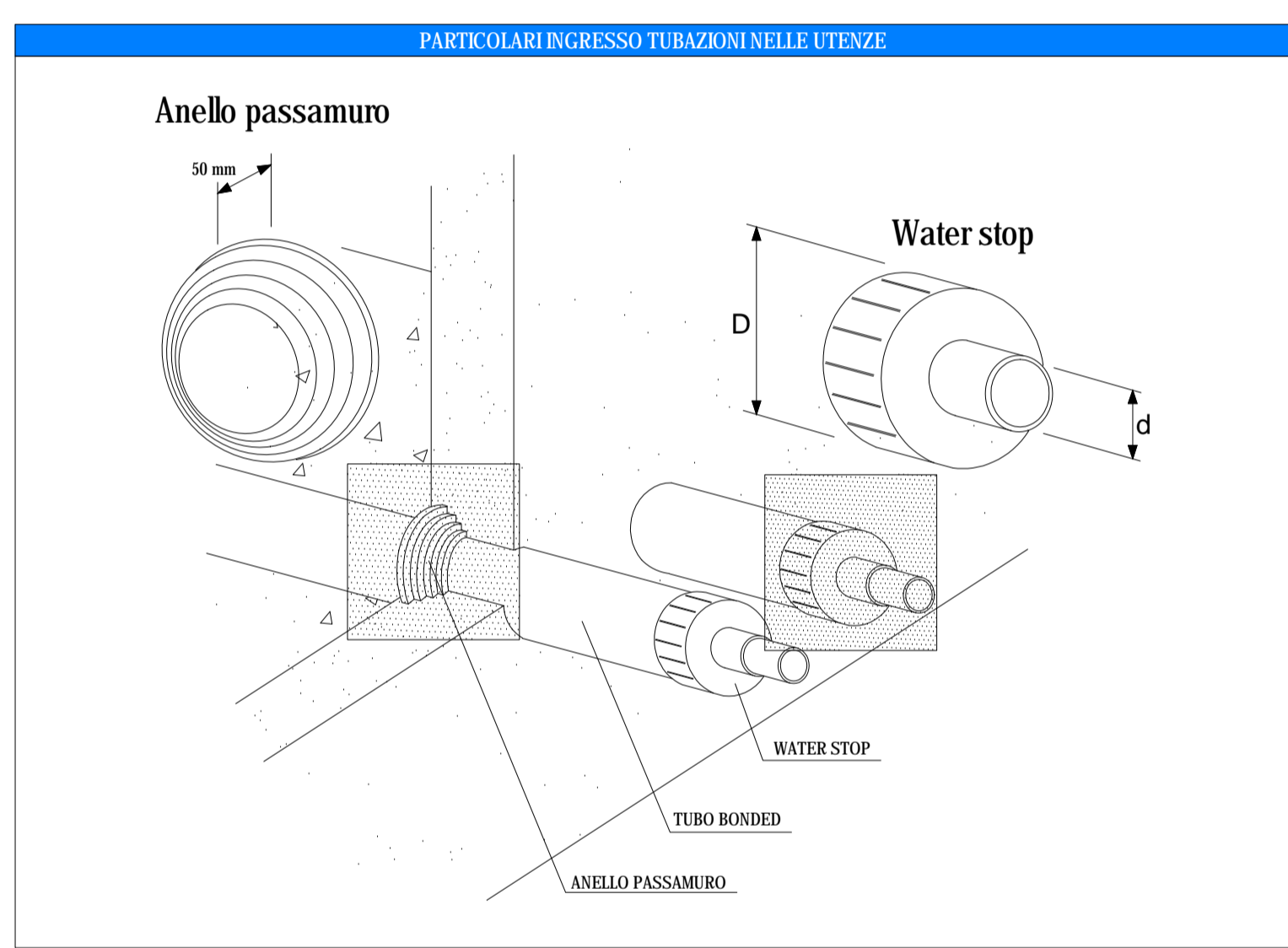
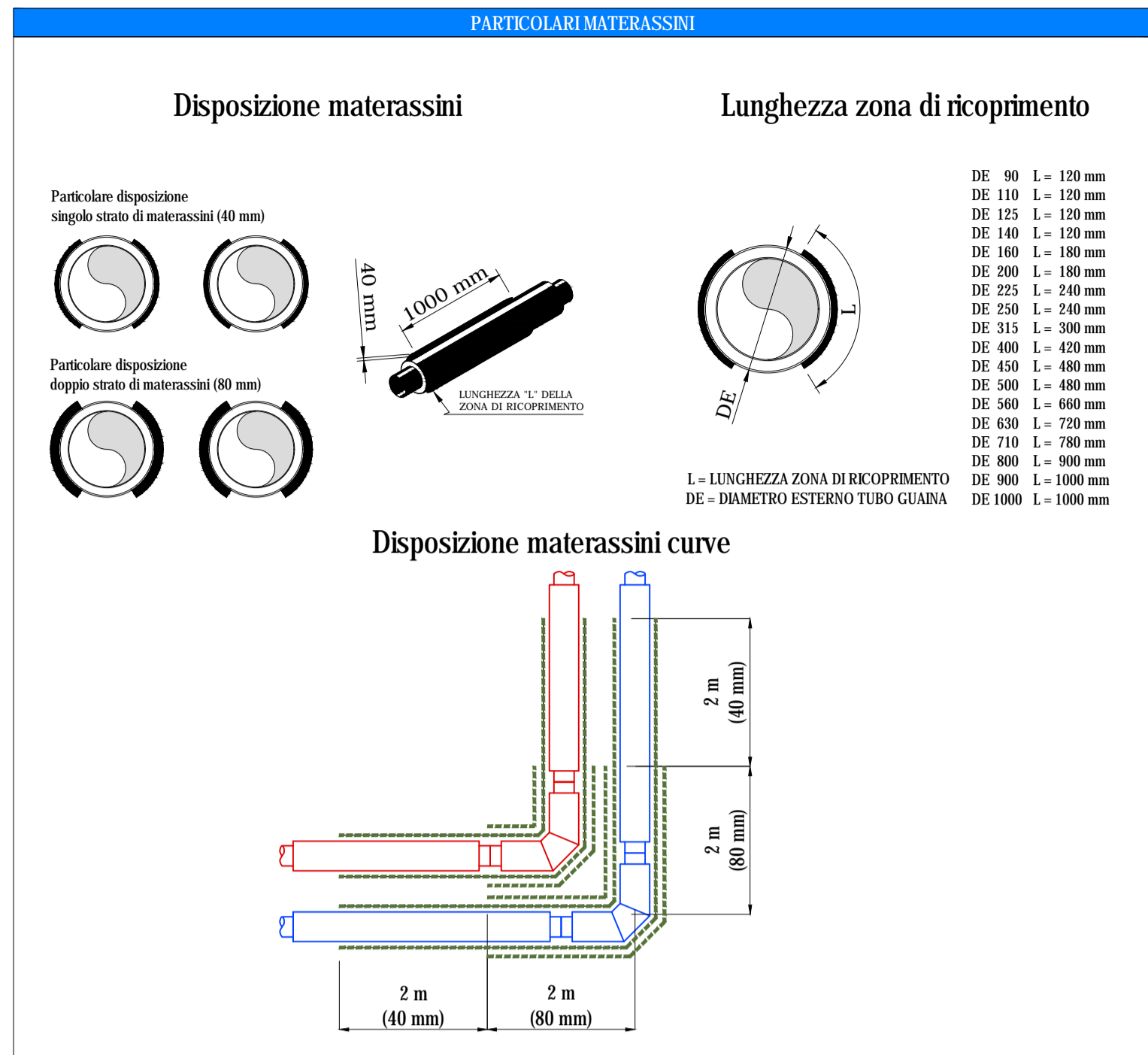
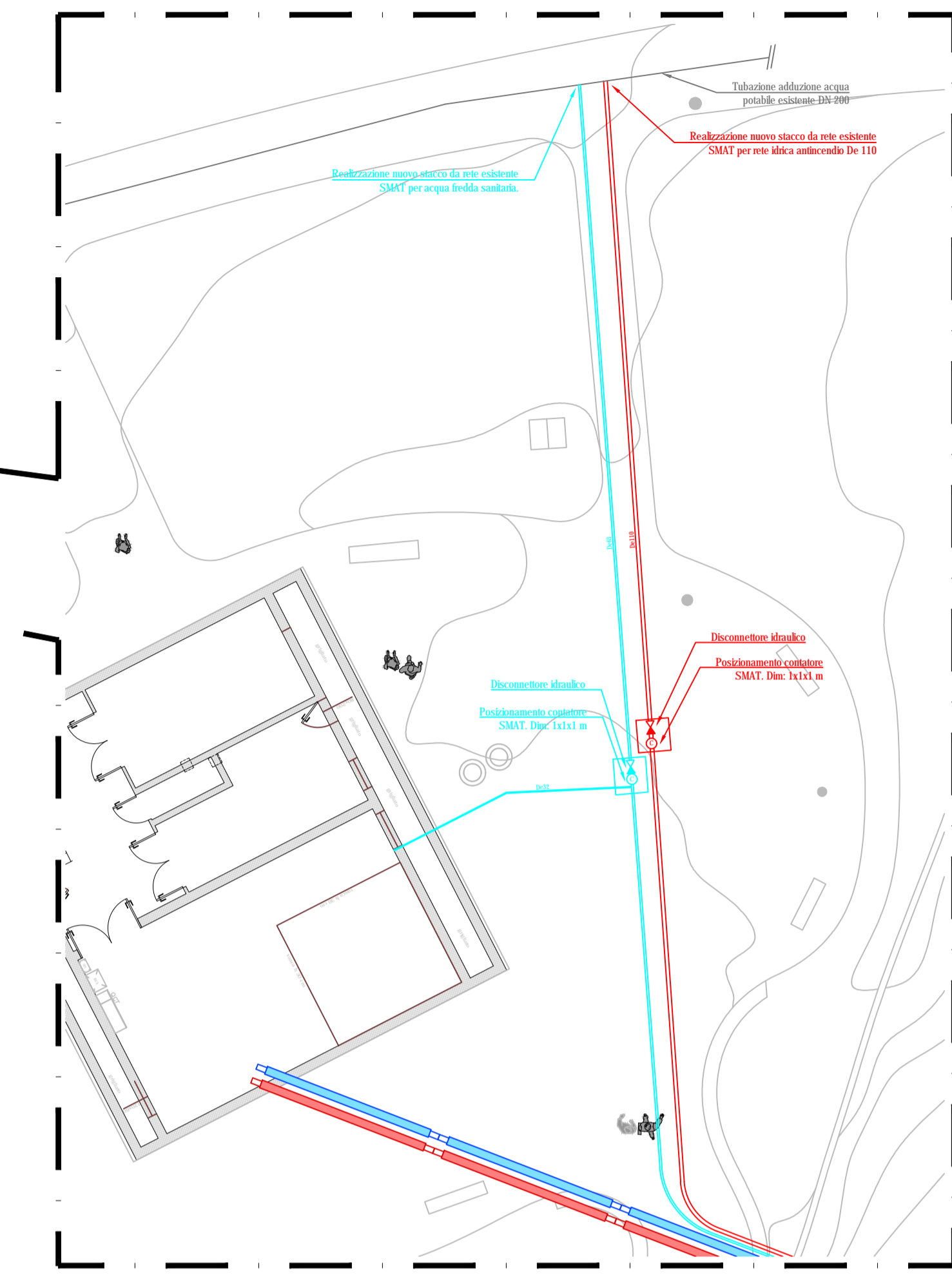


**LEGENDA COMPONENTI PRINCIPALI**

TAG	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	DN	T max	Pressione max	Portata nominale
MT001	Contabilizzatore volumetrico con uscita impulsi	Siemens o similare	WFR240.E130	DN 25	50°C	16 bar	4 mc/h
MT002	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C65-00	DN 40	16 bar	15 mc/h	15 mc/h
MT003	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C50-00	DN 40	16 bar	15 mc/h	3,5 mc/h
MT004	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C60-00	DN 40	16 bar	15 mc/h	10 mc/h
MT005	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C70-00	DN 65	16 bar	25 mc/h	25 mc/h



**NOTE E OSSERVAZIONI**

**NOTA 1** La ditta dovrà verificare sul posto la posizione di tutti i sottoservizi concordando con la D.L. eventuali modifiche di percorso della rete di TLR

**NOTA 2** La posizione degli stacchi e delle zone d'ingresso della rete di TLR all'interno dei fabbricati devono essere concordati con la proprietà dell'immobile e con la D.L.

**NOTA 3** Dovrà essere prodotto il calcolo di stress analisi della rete di TLR secondo il reale percorso realizzato ed alle reali condizioni di posa.

**NOTA 4** Quota di interramento minima 60 cm - in caso di impossibilità proteggere la tubazione con getto armato spessore minimo 10 cm.

**LEGENDA**

Tubazione presolata mandata/torno acqua calda/riferita composta da:

- Tubo di acciaio nero saldato o senza salatura, grado P235 GH
- Isolamento con schiuma rigida di poliuretano, a norma EN 253, conducibilità termica < 0.03 W/mK a 50°C
- Tubo guaina in Polietilene alta densità, a norma EN 253.

Valvole presolate di intercettazione

Tubazione per la distribuzione interrata dell'acqua fredda sanitaria realizzata in polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427, proprietà organolettiche secondo UNI EN 1822 e proprietà igienico-sanitarie secondo il D.M. n. 174 del 6/4/04 per il trasporto di acqua potabile

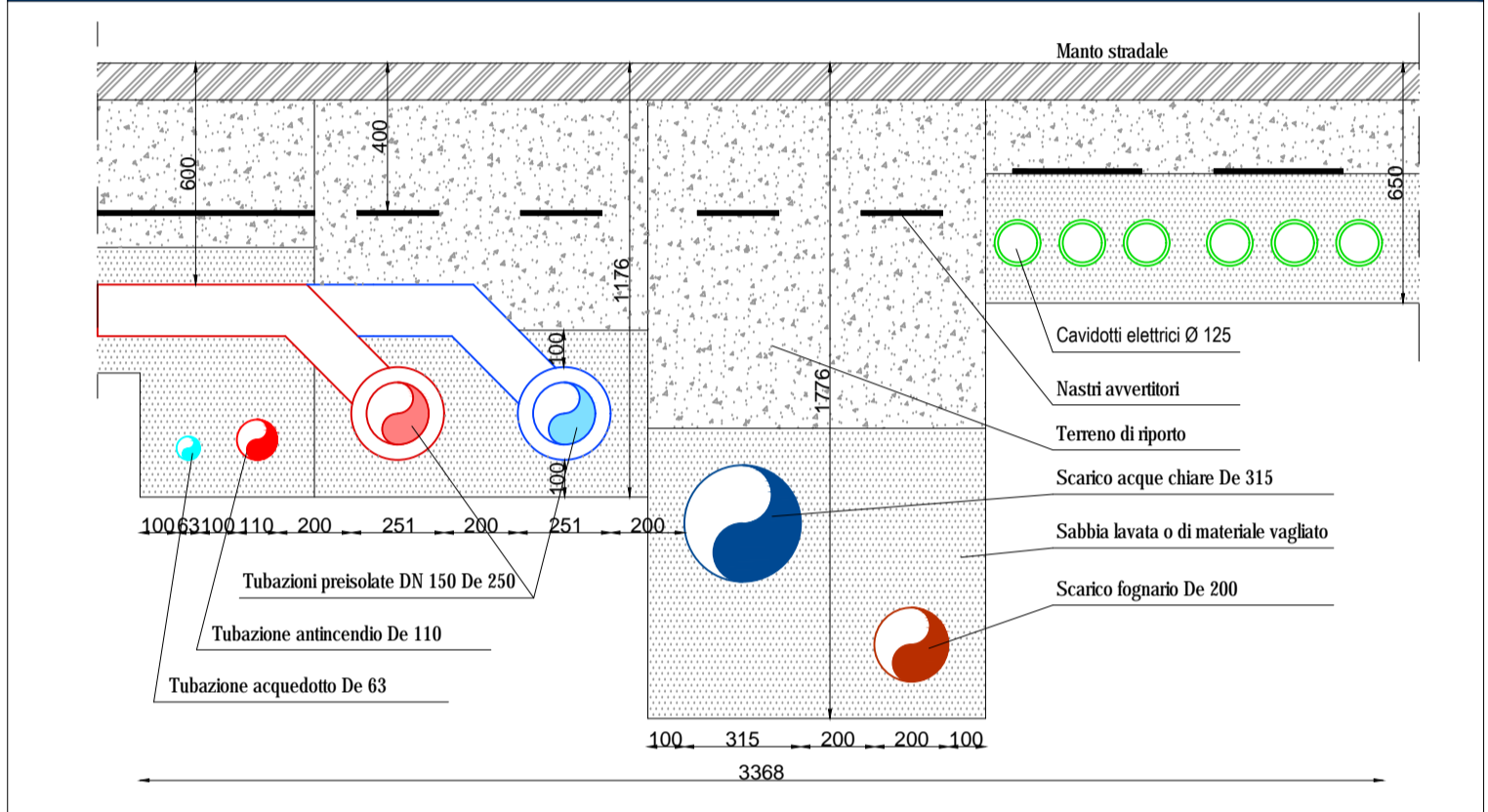
Tubazione per la distribuzione interrata dell'antincendio realizzata in polietilene ad Alta Densità PE 100 conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427.

Valvola a sfera per intercettazione acqua fredda

Mirante sottosuolo UNI 70

Mirante sottosuolo UNI 70 esistente

Attacco motopompa



**SCR PIEMONTE** SOCIETÀ DI COMMITTEMENTO

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CITTÀ DI TORINO

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMMITTENTE: **SCR PIEMONTE S.p.A.** COMUNE: **CITTA' DI TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

CUP: **C15F21001150001** TITOLO INTERVENTO: **'TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE**

CODICE OPERA: **22042D02**

Tavola n. 003 TITOLO ELABORATO: **PROGETTO - Termofluidico generale e acqua fredda sanitaria**

DATA: **15 FEBBRAIO 2024** SCALA: **1:150 / 1:20** AREA PROGETTUALE: **PROGETTO IMPIANTI MECCANICI E ANTINCENDIO**

FORMATO ELABORATO: **A1 X 6 (1260x594 mm)** CODICE GENERALE ELABORATO: **22042D02|0|0|E|I|M|00|AE|003|0**

NOME FILE: **IM-00-AE-003-004.dwg**

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	15 febbraio 2024	Prima redazione
Rev.1		
Rev.2		
Rev.3		

RTP PROGETTAZIONE: **PROGETTISTA 1: STYVA S.p.A.** (Ing. Piero Bruschi) **PROGETTISTA 2: COOPERATIVA CIVILE RTP** (Ing. Marco Basso) **PROGETTISTA 3: NEWART spa** (Ing. Daniele Bianchini)

RTP ESECUZIONE: **MANDATARIA: Riferimenti Appalti e Costruzioni S.r.l.** (Ing. Carlo Amorini) **MANDANTI: Consorzio Nazionale Servizi Soc. Cooperativa** (Ing. Daniela Comazzi) **CNP Energia S.p.A.**

TIMBRI - FIRME: **Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche: Arch. Giorgio Salimbeno** **Responsabile della progettazione IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI: Ing. Daniele Bianchini**

TIMBRI - FIRME: **Direttore Tecnico: .....**

ORGANISMO DI CONTROLLO: **S.C.R. PIEMONTE S.p.A.** **Responsabile di Commessa: Ing. Michele Nivriera**

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere autorizzata preventivamente.

**S.C.R. Piemonte S.p.A.**