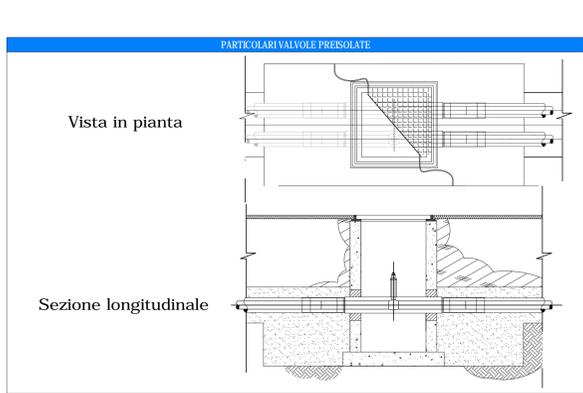
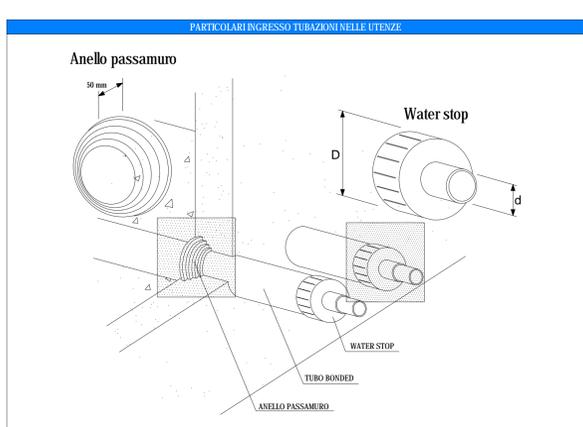
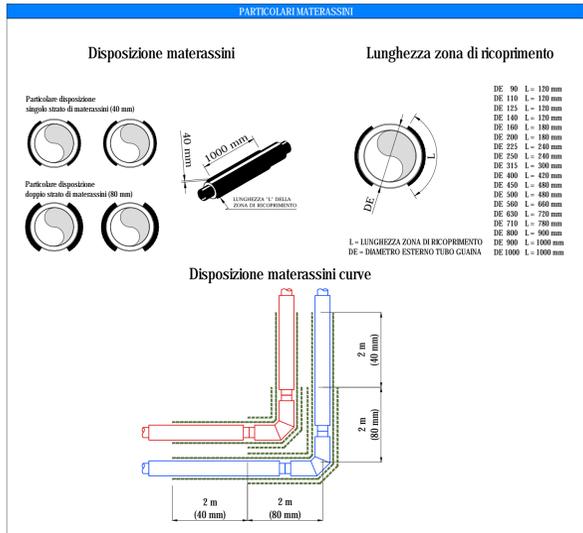
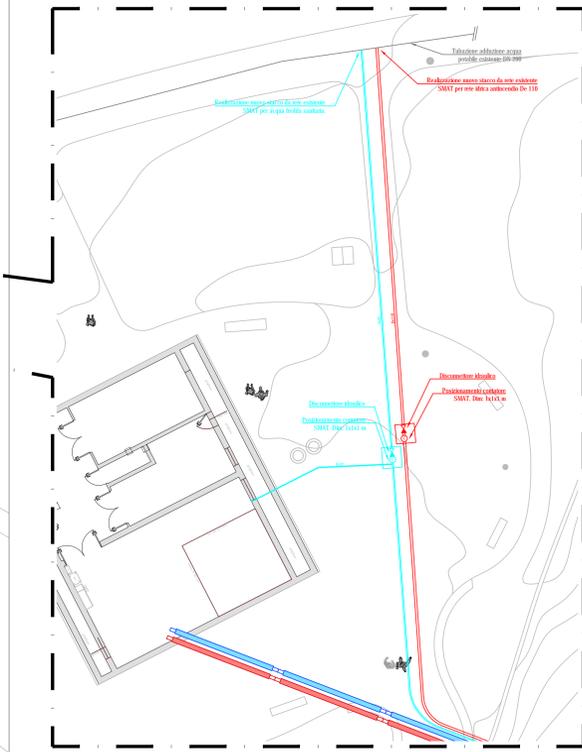
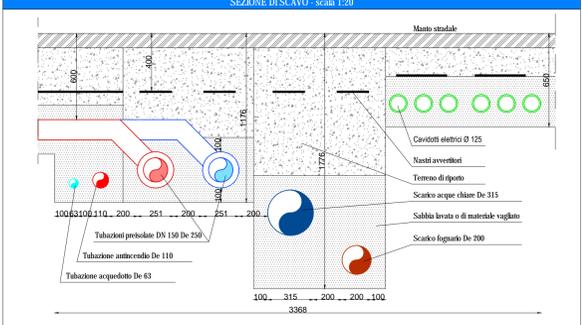


LEGENDA COMPONENTI PRINCIPALI						
TAG	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CARATTERISTICHE		
MT01	Contatore volumetrico con uscita impulsi	Siemens o similare	WFR240.E130	DN 25	T max 50°C	Portata nominale 4 mc/h
MT02	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C65-00	DN 40	16 bar	Portata nominale 15 mc/h
MT03	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C50-00	DN 40	16 bar	Portata nominale 3,5 mc/h
MT04	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C60-00	DN 40	16 bar	Portata nominale 10 mc/h
MT05	Contabilizzatore ultrasuoni	Siemens o similare	UH50-C70-00	DN 65	16 bar	Portata nominale 25 mc/h



NOTE E OSSERVAZIONI	
<b>NOTA 1</b>	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
<b>NOTA 2</b>	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.
<b>NOTA 3</b>	Dovrà essere prodotto il calcolo di stress analisi della rete di TLR secondo il reale percorso realizzato ed alle reali condizioni di posa.
<b>NOTA 4</b>	Quota di interramento minima 60 cm - in caso di impossibilità proteggere la tubazione con getto armato spessore minimo 10 cm.

LEGENDA	
	Tubazione preisolata 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 preisolate di intercettazione
	Tubazione per la distribuzione interrata dell'acqua fredda sanitaria realizzata in polietilene ad Alta Densità PE 100 conforme 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 conforme 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



**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'
CODICE OPERA: 22042D02	PROGETTO: RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE

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

DATA: 15 FEBBRAIO 2024	SCALA: 1:150 / 1:20	AREA PROGETTUALE: 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: S.C.R. PIEMONTE S.p.A. Ing. Piero Bianchi	TIMBRI - FIRME Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche: Arch. Giorgio Salimbene
PROGETTISTA 2: COOPERATIVA CIVILE STP Ing. Marco Basso	Responsabile della progettazione IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI: Ing. Daniele Bianchini
PROGETTISTA 3: NEWART S.p.A. Ing. Daniele Bianchini	

RTP ESECUZIONE MANDATARIA: Silberia Appalti e Costruzioni S.r.l. Ing. Carlo Maria POCCHI MANDANTI: - Consorzio Nazionale Servizi Soc. Cooperativa - Italiana Costruzioni S.p.A. s.r.l. - CNP Energia S.p.A.	TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico: .....
--	--

ORGANISMO DI CONTROLLO  
Responsabile di Commessa: S.C.R. PIEMONTE S.p.A.  
Responsabile Unico del Procedimento:  
**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 dalla Direzione Opere Pubbliche.