

**TABELLA PESI DELLE TUBAZIONI ACCIAIO PIENE D'ACQUA IN Kg/m.**

DIAMETRO TUBAZIONE	PESO ACQUA	PESO TOTALE TUBAZIONE + ACQUA
1"	2.41	0.63
1 1/4"	2.27	1.08
1 1/2"	2.61	1.42
2"	3.29	2.30
2 1/2"	4.71	3.85
3"	6.30	5.30
4"	8.77	8.85
5"	12.10	13.50
6"	16.30	19.85
8"	23.82	34.60

**PRESCRIZIONI PER SOSTEGNI**

Massima distanza tra sostegni: 6 mt.  
 Dimensioni minime barre: Ø 12 = M 10, Ø 16 = M 12.  
 I sostegni dell'impianto sprinkler non possono essere utilizzati per sostenere qualsiasi altro impianto e nessuna parte di esso deve essere in materiale combustibile.

**CLASSIFICAZIONE SISMICA**

Provincia	Comune	Classificazione
MANTOVA	CASTIGLIONE DELLE STIVERE	2

**IMPORTANTE A CURA INSTALLATORE:**

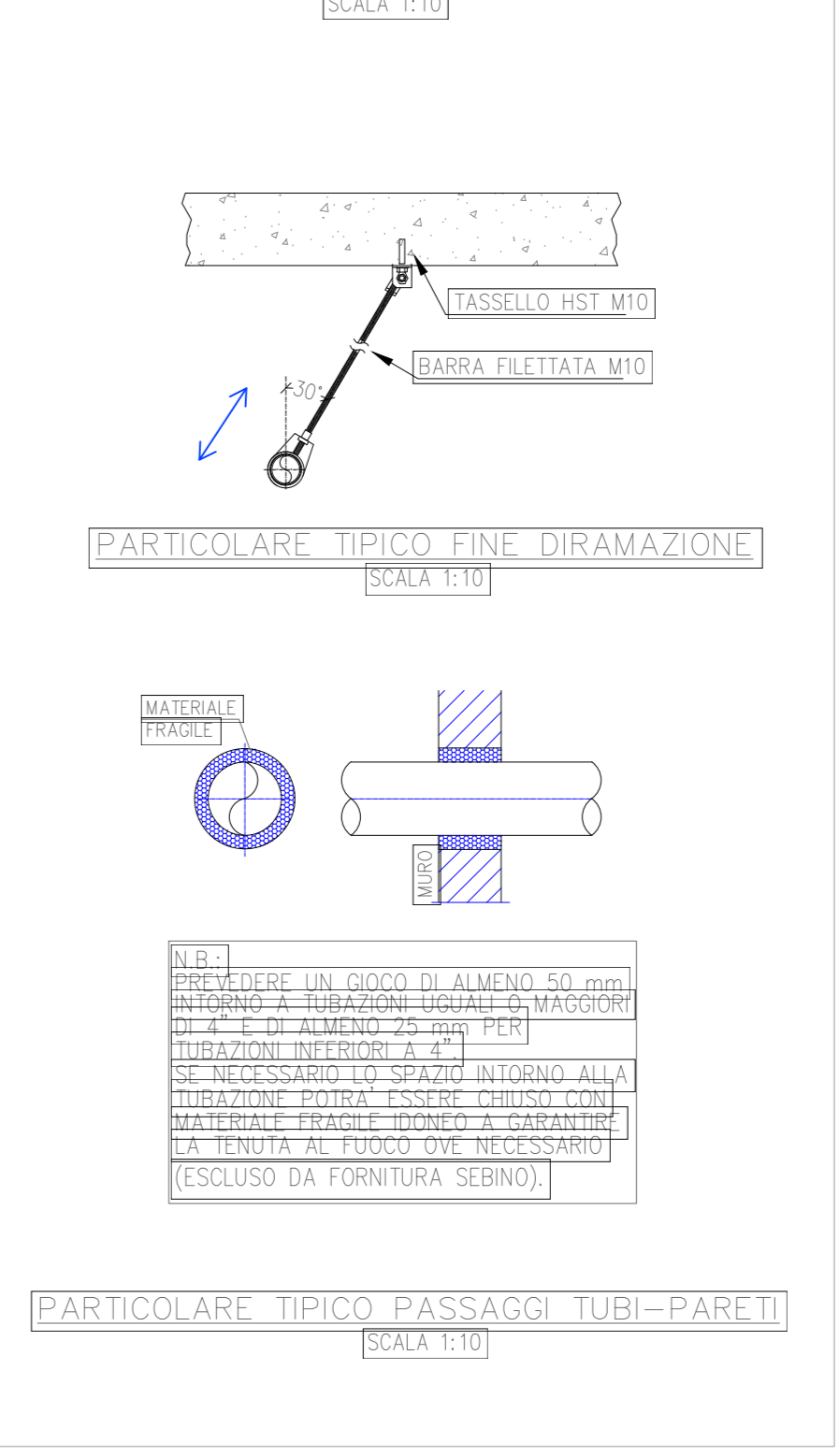
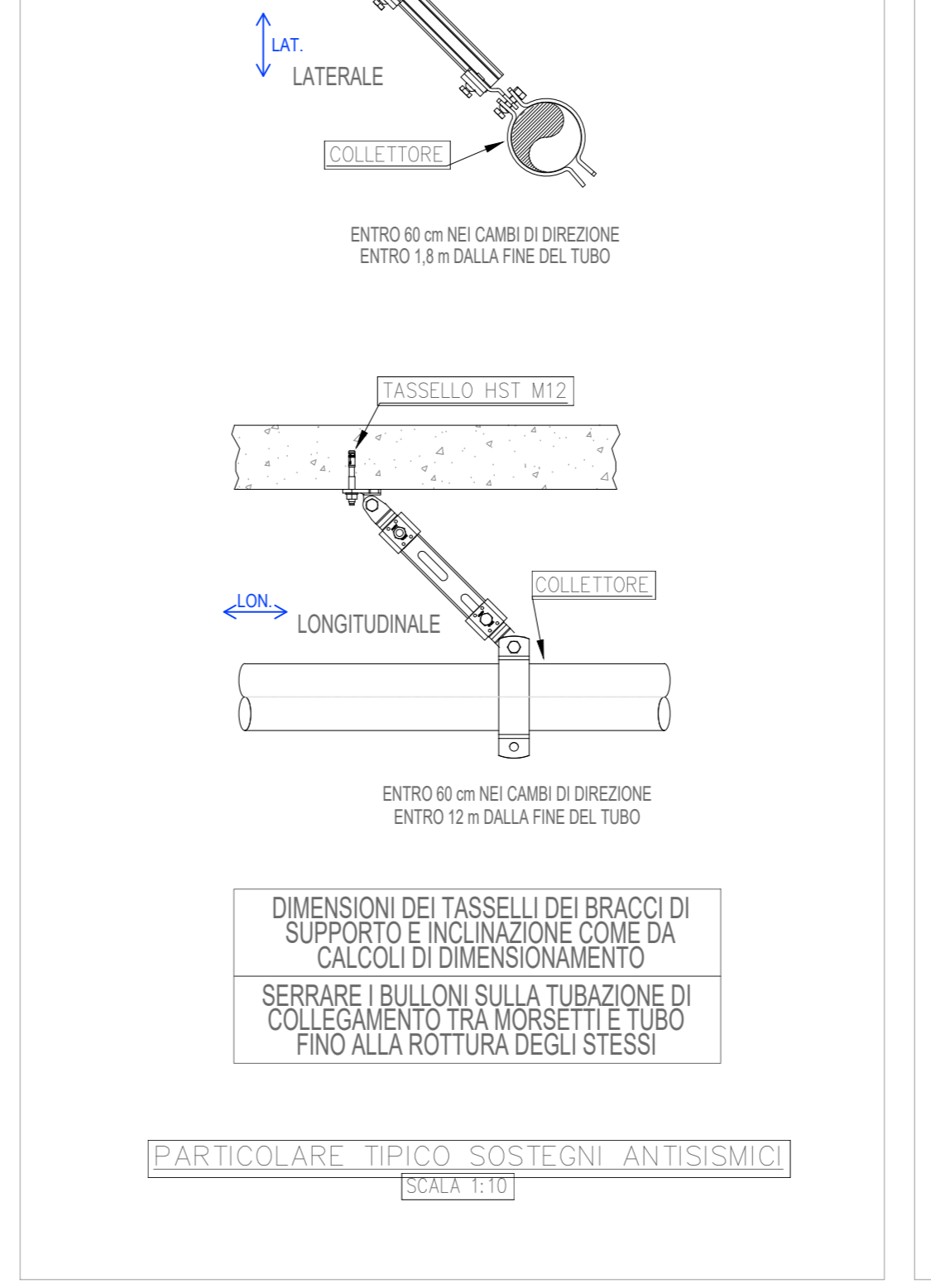
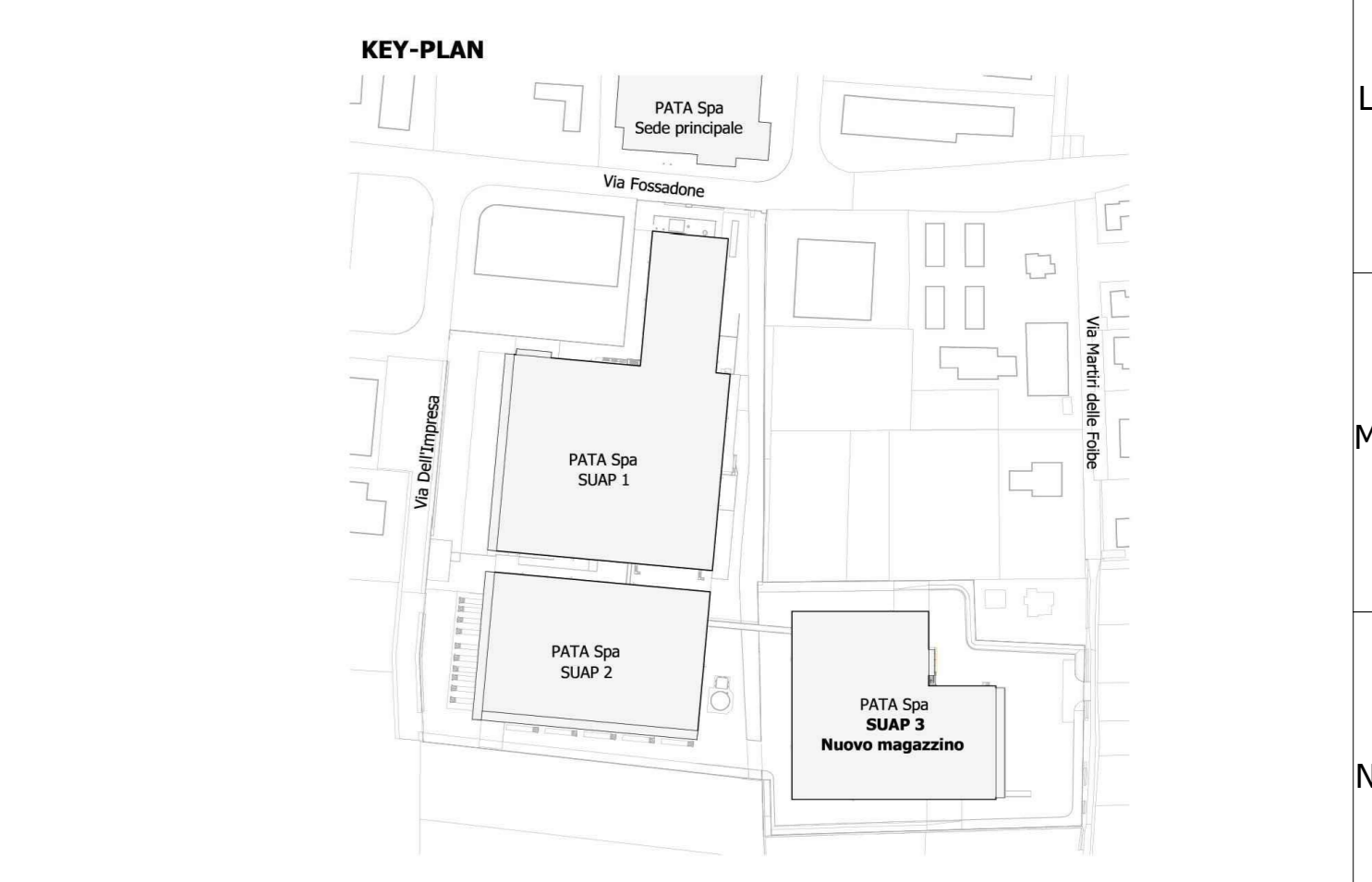
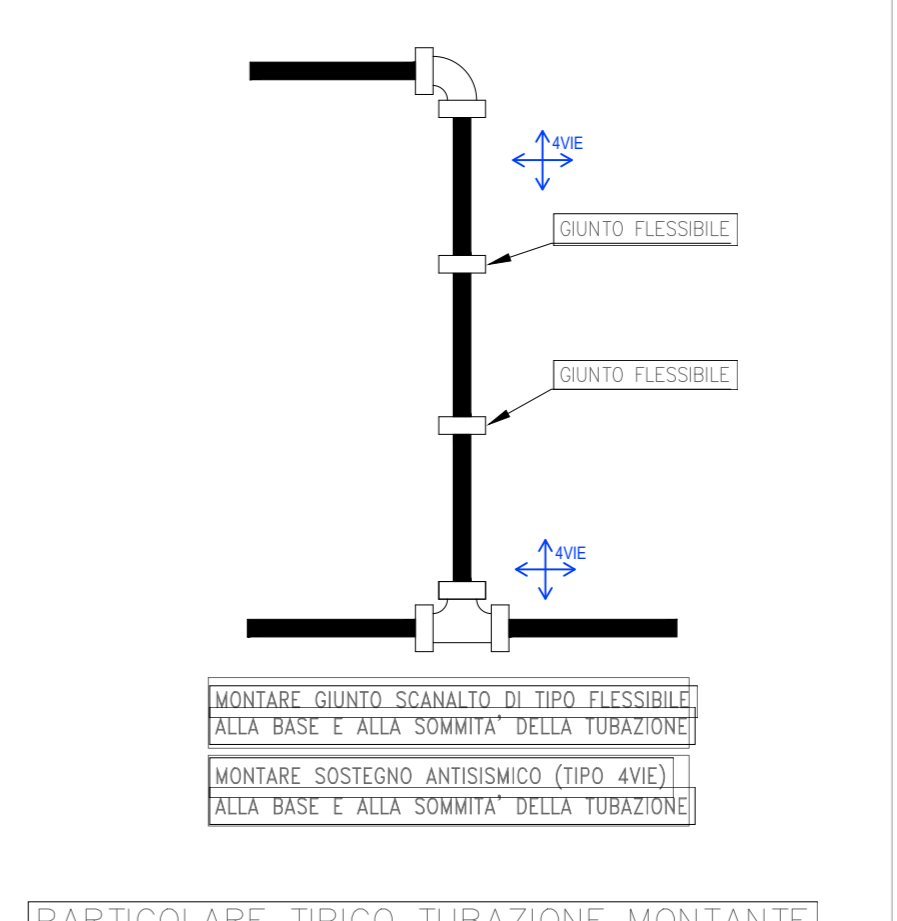
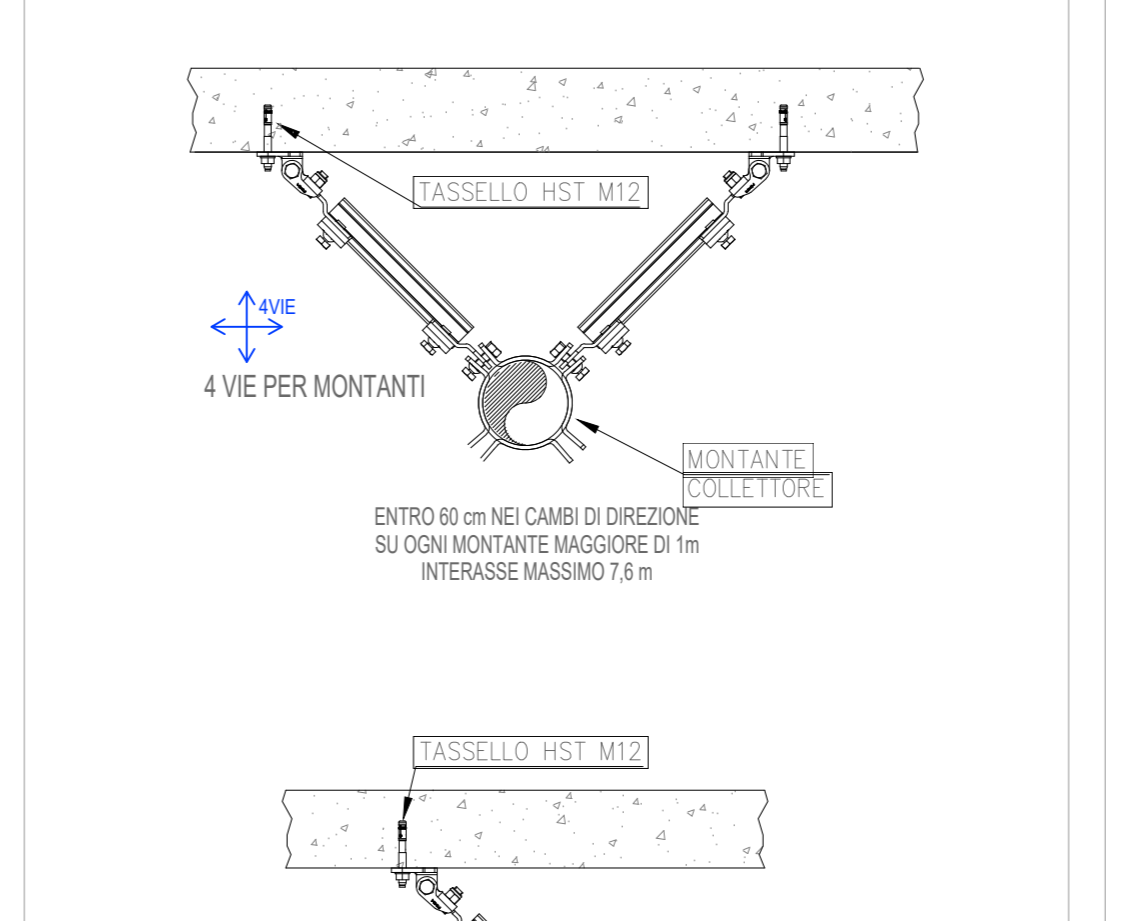
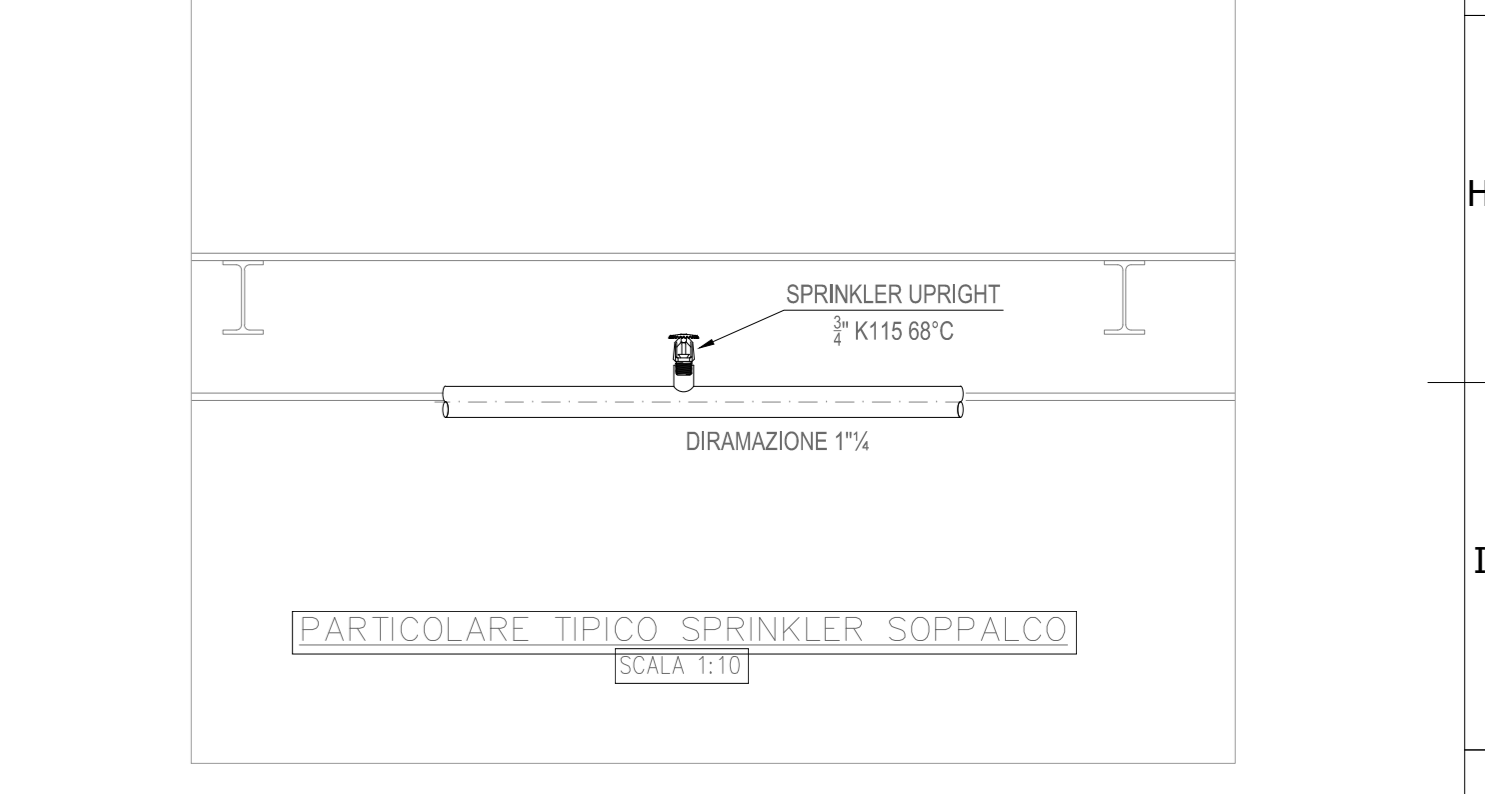
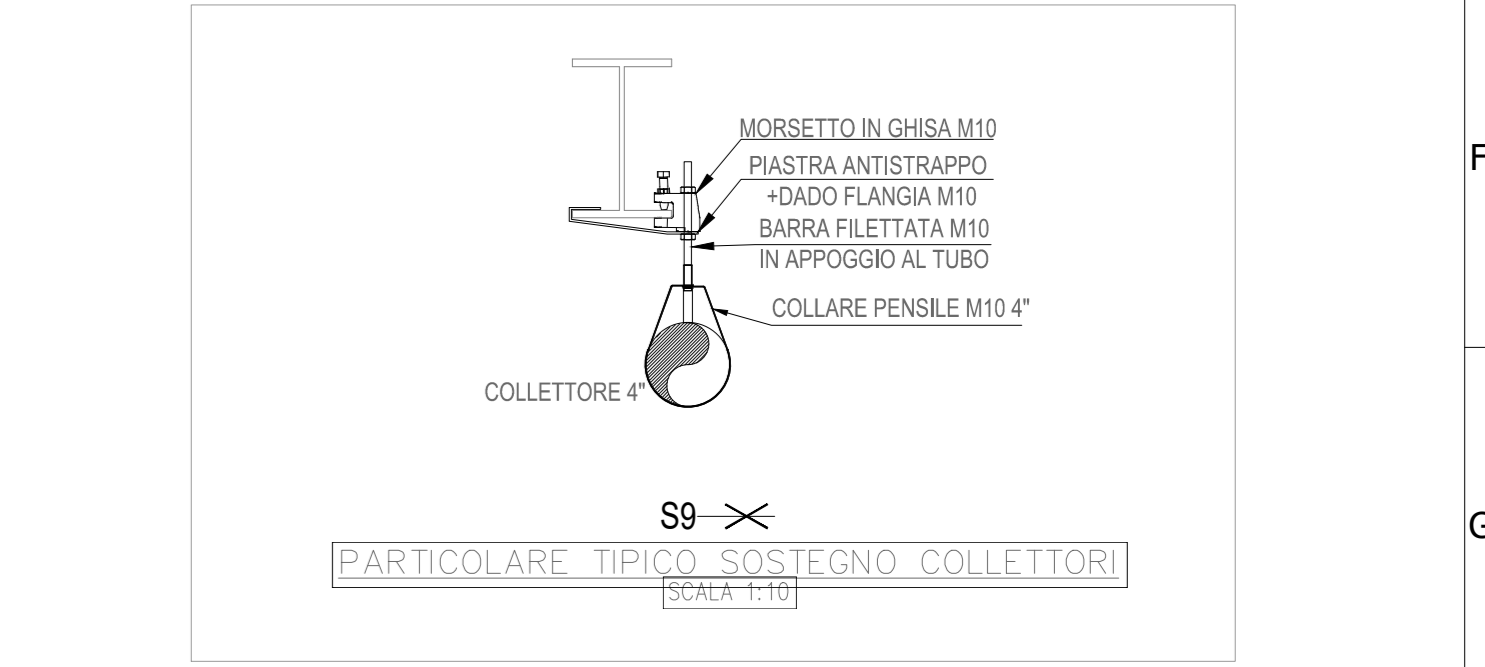
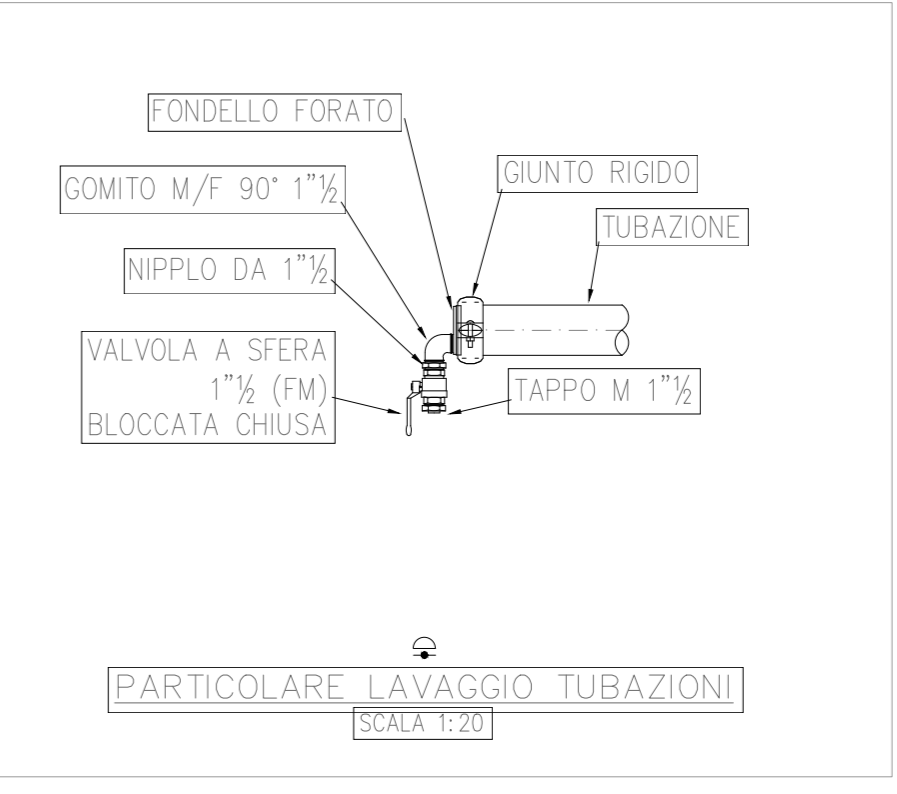
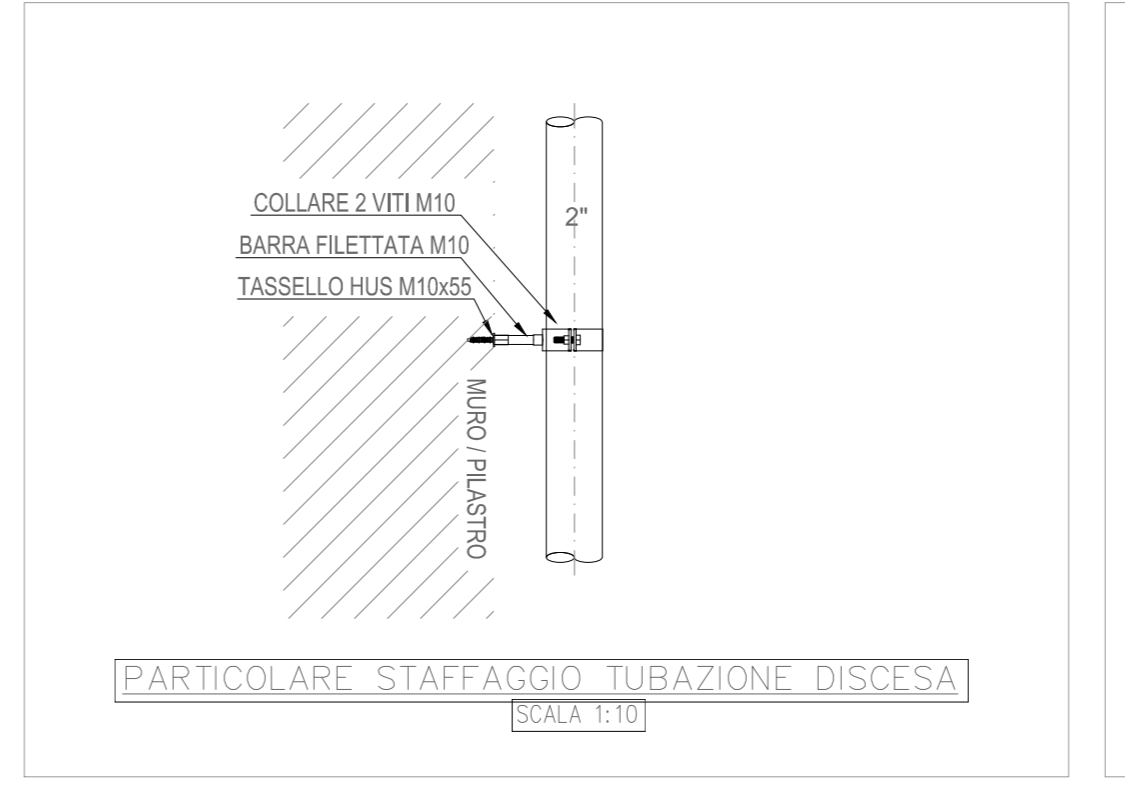
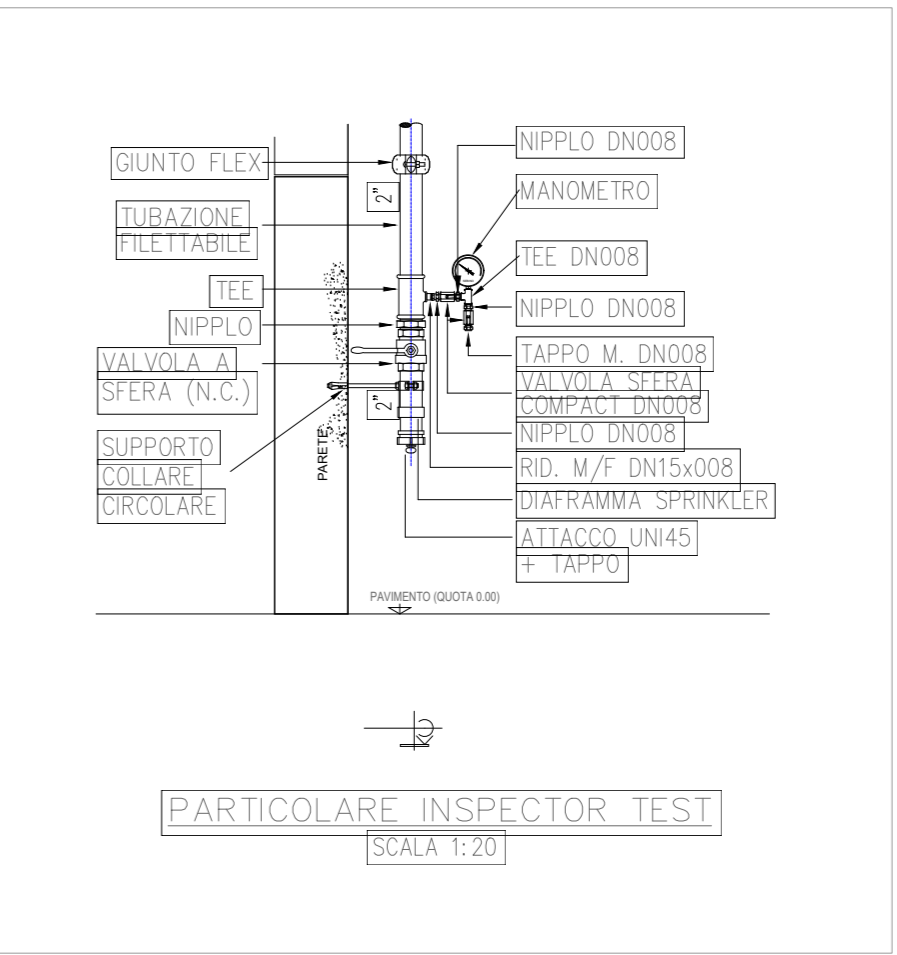
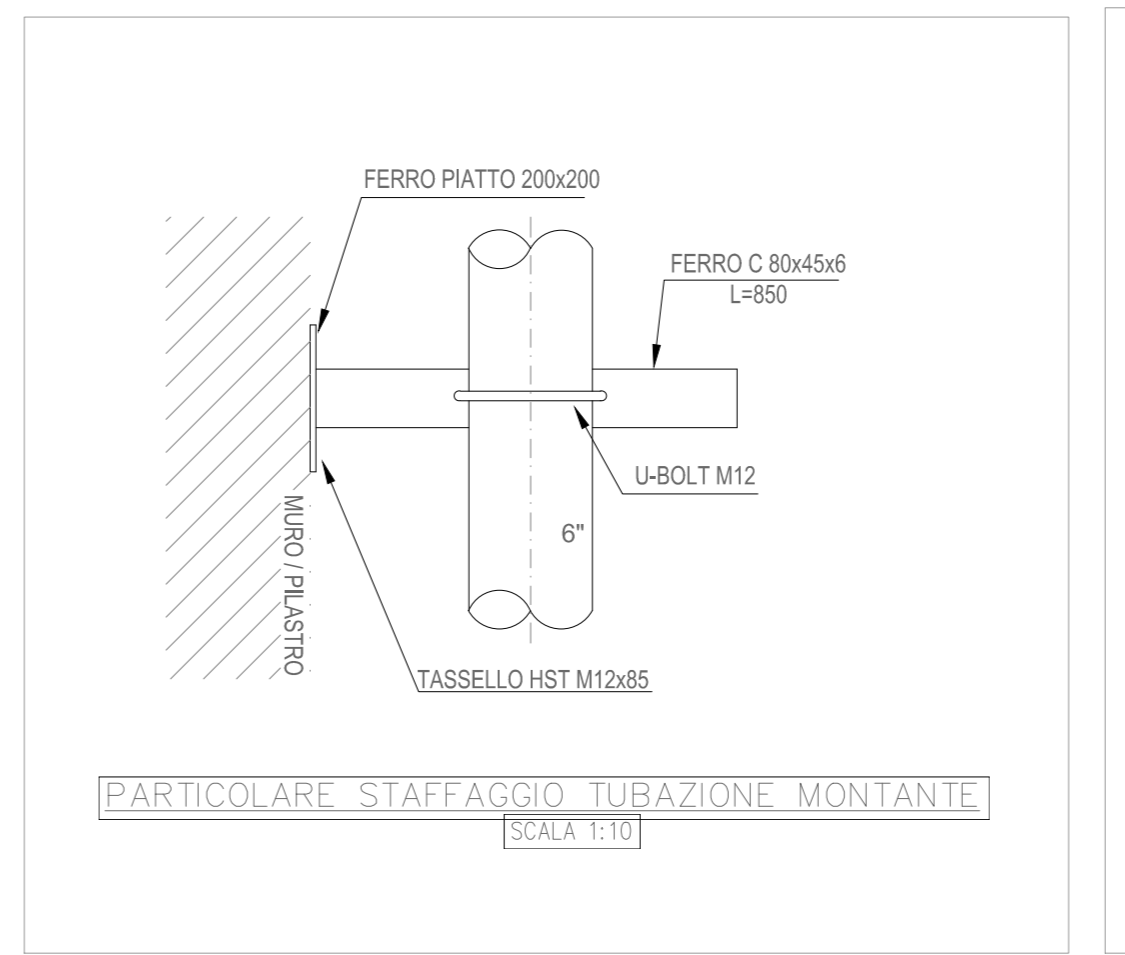
- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO PRIMA DEL MONTAGGIO.
- PREVEDERE ALLA FINE DI OGNI DIRAMAZIONE ADEGUATO AGGIUSTAGGIO IN OPERA.
- PREVEDERE PER OGNI MONTANTE ADEGUATO AGGIUSTAGGIO IN OPERA.
- TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (TOLLERANZE MECCANICHE + 4 mm).
- TUTTI I GIUNTI SCANALATI, GLI SPRINKLER E LE VALVOLE DI ALLARME DEVONO ESSERE INSTALLATI SECONDO LINEE GUIDA SEBINO.
- SALVO DIVERSE INDICAZIONI I GIUNTI RIGIDI SARANNO:
  - DA 1"1/4 FINO A 4" DEL TIPO PRELUBRIFICATO PRONTA INSTALLAZIONE.
  - DA 4" E 6" DEL TIPO PRELUBRIFICATO CLASSICA INSTALLAZIONE (APERTURA DEL GIUNTO).
  - PER DIAMETRI SUPERIORI GIUNTO CLASSICO DA APRIRE E LUBRIFICARE.

**OPERE ESCLUSE DA FORNITURA SEBINO:**

- OPERE MURARE.
- COLLEGAMENTI ELETTRICI PER TUTTE LE SEGNALAZIONI A DISTANZA, (OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO).
- POZZETTI DI SMALTIMENTO SCARICHI.
- MESSA A TERRA REGOLAMENTARE DI TUTTE LE TUBAZIONI E APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI SPRINKLER.
- TUTTI I DISPOSITIVI PER EVITARE I PERICOLI DEL GELIO, (OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO).

**PRESCRIZIONI PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI SPRINKLER**

- AL DI SOTTO DEL DEFLETTORE DELLO SPRINKLER A SOFFITTO SI DEVE MANTENERE UNO SPAZIO LIBERO DI ALMENO 1000 mm.
- LA TEMPERATURA IN TUTTI I LOCALI PROTETTI DALL'IMPIANTO SPRINKLER DOVRA' RIMANERE SEMPRE TRA +1°C E +40°C.
- TUTTE LE AREE PROTETTE CON IMPIANTO SPRINKLER DOVRANNO ESSERE COMPARTIMENTATE DALLE AREE NON PROTETTE.
- LA TEMPERATURA DI INTERVENTO DEGLI EVACUATORI DI FUMO E CALORE (OVE PRESENTI) DOVRA' ESSERE SUPERIORE RISPETTO ALLA TEMPERATURA DEGLI SPRINKLER A SOFFITTO.
- EVENTUALI ULTERIORI INGOMBRI PRESENTI A SOFFITTO (CANALI LUCI ECC.) DOVRANNO ESSERE POSIZIONATI IN MODO DA NON INTERFERIRE CON L'IMPIANTO SPRINKLER.



**LOGOS Engineering S.r.l.**  
 Via Mastri del Lavoro, 48 - 46043 Castiglione di Stiviere (MN)  
 Tel. 0376/471471 - Fax 0376/471472  
 www.logos-engineering.it

Disegno n° 8078 Data 16.10.2023  
 Titolo n° IM 04 Revisione -  
 Scala 1:200 Pagina 784-23

**PATA SPA SUAP PATA 3 NUOVO MAGAZZINO**  
**DISTRIBUZIONE IMPIANTO SPRINKLER**

Completato da:  
 Ing. Giovanni Bordani  
 Ing. Giovanni Bordani  
 Ing. Giovanni Bordani

Coordinato da:  
 Ing. Massimo Mosconi  
 Ing. Massimo Mosconi  
 Ing. Massimo Mosconi

Verificato da:  
 Ing. Massimo Mosconi  
 Ing. Massimo Mosconi  
 Ing. Massimo Mosconi