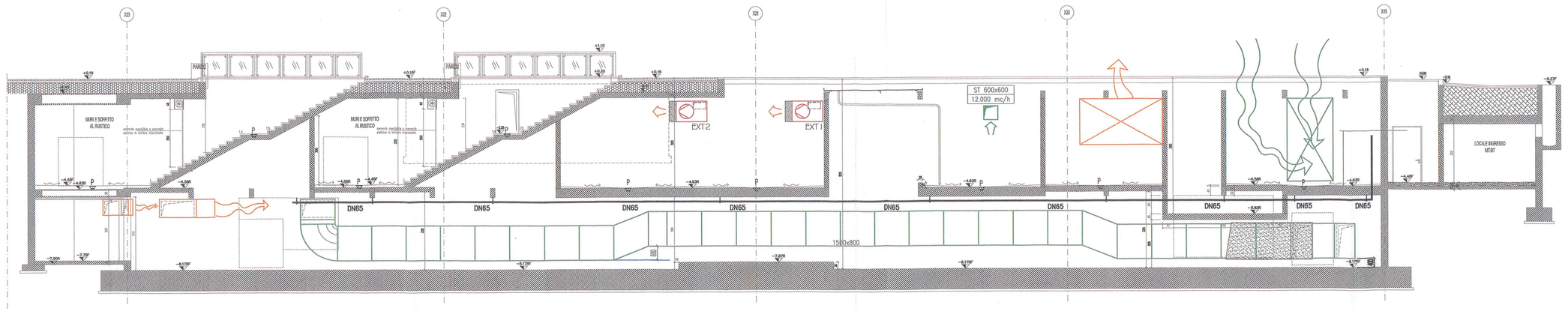


SEZIONE "D-D"

DATI DI PROGETTO:

NORMA DI RIFERIMENTO:	EN 12845/2009 – SPRINKLER
PRESSIONE DI PROGETTO:	12 Bar
PRESSIONE DI ESERCIZIO:	3 Bar
PRESSIONE DI COLLAUDO:	15 Bar
TEMPERATURA DI PROGETTO:	0÷50°C

MONTAGGIO SUPPORTI

a) MAX DISTANZA TRA 2 SOSTEGNI CONSECUTIVI NON DEVE ESSERE SUPERIORE A:

4m

b) MAX DISTANZA TRA UN SOSTEGNO E L'ULTIMO EROGATORE NON DEVE ESSERE SUPERIORE A:

L

≤ 1" L=0.9 mt. MAX
1.1/4" L=1.2 mt. MAX

c) PER TRATTI DI TUBAZIONE DI LUNGHEZZA INFERIORE A 0.6m NON E' RICHIESTO ALCUN SOSTEGNO

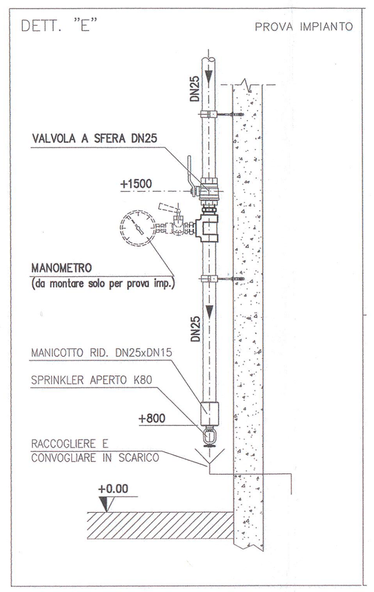
d) PER MONTANTI O DISCESE DI DISTRIBUZIONE DI LUNGHEZZA INFERIORE A 1m NON E' RICHIESTO ALCUN SOSTEGNO

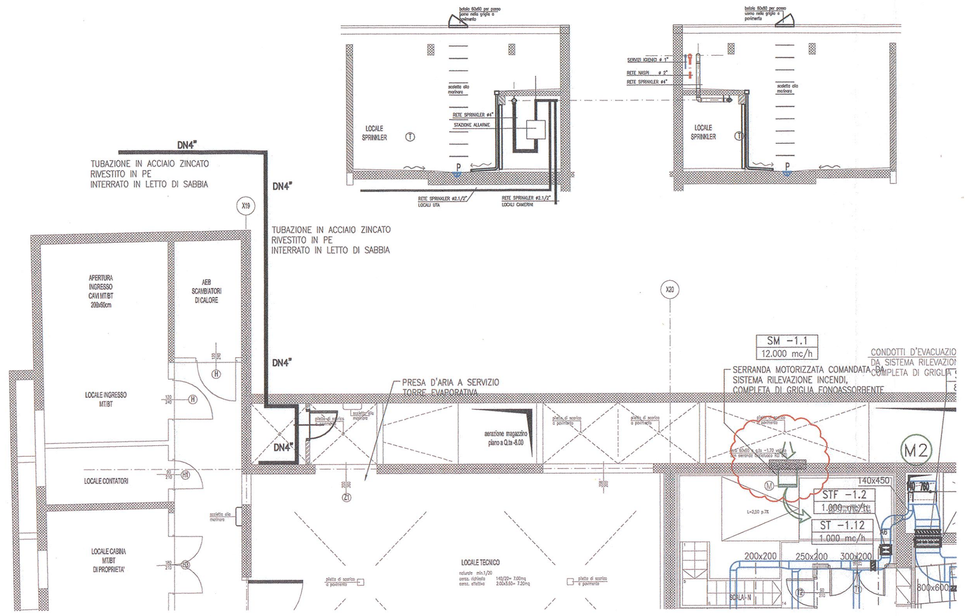
e) LA MINIMA DISTANZA FRA QUALUNQUE EROGATORE E SOSTEGNO PER SPRINKLER NON DEVE ESSERE INFERIORE A 0.150m

0.15m

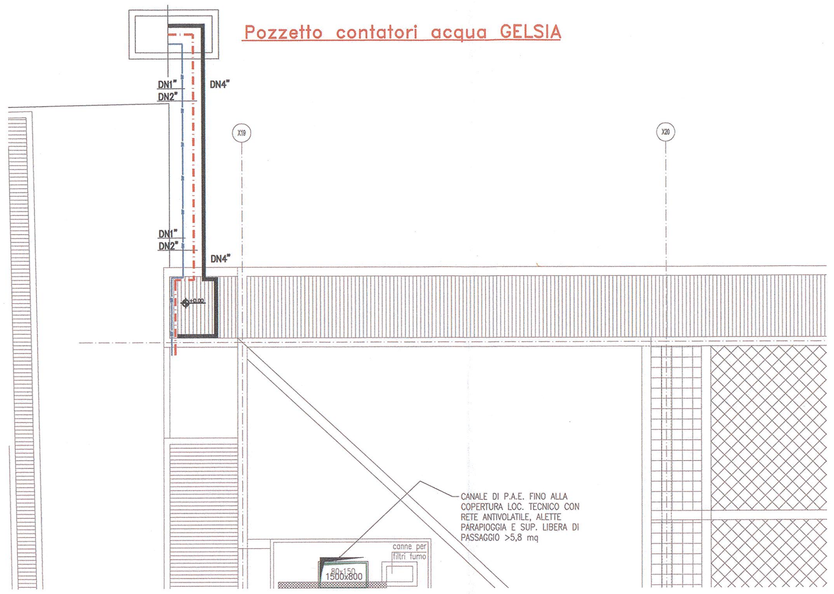
DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER

TIPO DI IMPIANTO	: SPRINKLER A UMIDO
NORMA DI RIFERIMENTO	: EN 12845
TIPO DI ATTIVITA'	: REPARTO
ALTEZZA min. e Mass. A SOFFITTO	: 2.49
PENDENZA SOFFITTO	: 0%
CATEGORIA	: VARIE
TIPOLOGIA	: LOCALI DI SERVIZIO
DATI AUTORIMESSA	
CLASSE DI RISCHIO	: LH
AREA OPERATIVA SFAVORITA	: 84 mq
DENSITA' DI SCARICA	: 5 l/min./mq 2,25 mm/min.
EROGATORI OPERATIVI	: 4
AREA SPECIFICA PROTETTA	: 21 mq
PRESSIONE MIN. ALL'EROGATORE	: 0.7 bar
PORTATA MIN. ALL'EROGATORE	: 60 l/min.
PORTATA MIN. NECESSARIA ALLA VALVOLA D'ALLARME	: 225 l/min. @ 2.2 bar+ps
EROGATORI TIPO	: SPRINKLER UP-RIGHT 1/2" K57 (TOT. SUL PIANO 17)
	: SPRINKLER UP-RIGHT 1/2" K570 (TOT. SUL PIANO 18)
MASSIMA/MINIMA SPAZIATURA	: 4.0 / 2.0 m
TEMPERATURA DI ATTIVAZIONE SPR.	: 68/74°C



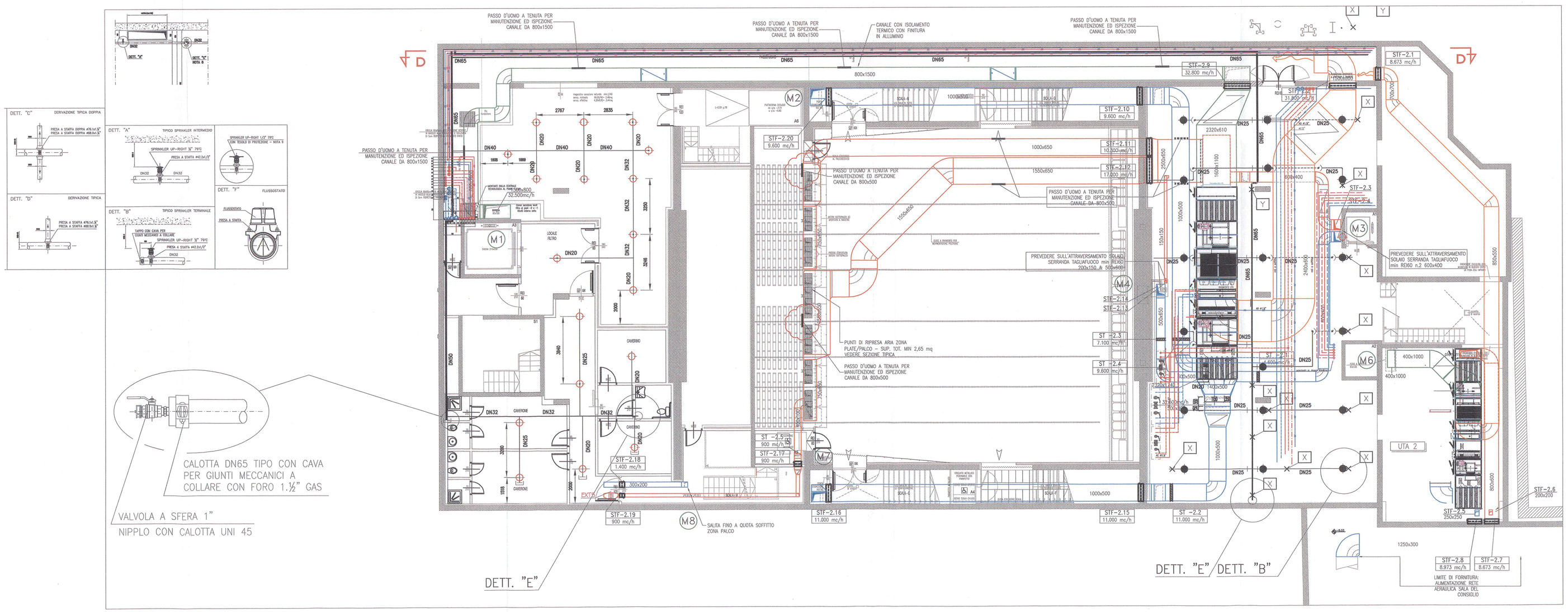


PIANTA PRIMO INTERRATO -4.48



PIANTA PIANO TERRENO

TAVOLA VALIDA SOLO PER GLI IMPIANTI MECCANICI



CALOTTA DN65 TIPO CON CAVA PER GIUNTI MECCANICI A COLLARE CON FORO 1.½" GAS

VALVOLA A SFERA 1"

NIPPLO CON CALOTTA UNI 45

ALLEGATO alla DELIBERAZIONE
G.C. N° 238 del 15 DIC 2014
IL SINDACO — IL SEGRETARIO SUPP.

212 del 03.08.10
IL SEGRETARIO

MSC Associati S.r.l.
C.F. e P.I. 03690400968
(Ing. Clementina Schiatti)
Albo Ingegneri di Milano n. 6324
DIRETTORE LAVORI

Indice	Aggiornamenti	Redatto	Verificato	Approvato	Data
01	EMISSIONE PER PERIZIA 10	BMCC	SDNP	SCHC	14-05-2010

Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in Fase di Esecuzione

A.T.I.
MSC ASSOCIATI s.r.l
INARCHECK a.p.o
ALDINO SOUTINHO ARQUITECTO LDA
CONSULENZE e SERVIZI di INGEGNERIA s.r.l
ING. PIERPAOLO SCHIATTI
ARCH. ROBERTA SCHIATTI

Committente
AMMINISTRAZIONE COMUNALE CITTA' DI SEREGNO (MI)

Oggetto
RISTRUTTURAZIONE IN AMBITO C.R.U. 16:
REALIZZAZIONE NUOVO PALAZZO COMUNALE,
PARCHEGGI INTERRATI E RIQUALIFICAZIONE AREE ADIACENTI

Medico Progetto
REALIZZAZIONE SPAZIO POLIVALENTE, PARCHEGGIO INTERRATO E RIQUALIFICAZIONE AREE ADIACENTI
PERIZIA DI VARIANTE N.07 - FINITURE E IMPIANTI

Tavola
IMPIANTO SPRINKLER
PLANIMETRIA GENERALE
PARTICOLARI PER INSTALLAZIONE

File	Software	Scala
A4065AIM24_25-00.dwg	AUTOCAD	1:100

Codice Commessa	Sigla	Numero	Aggiornam.
A4065	IM24	00	

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione