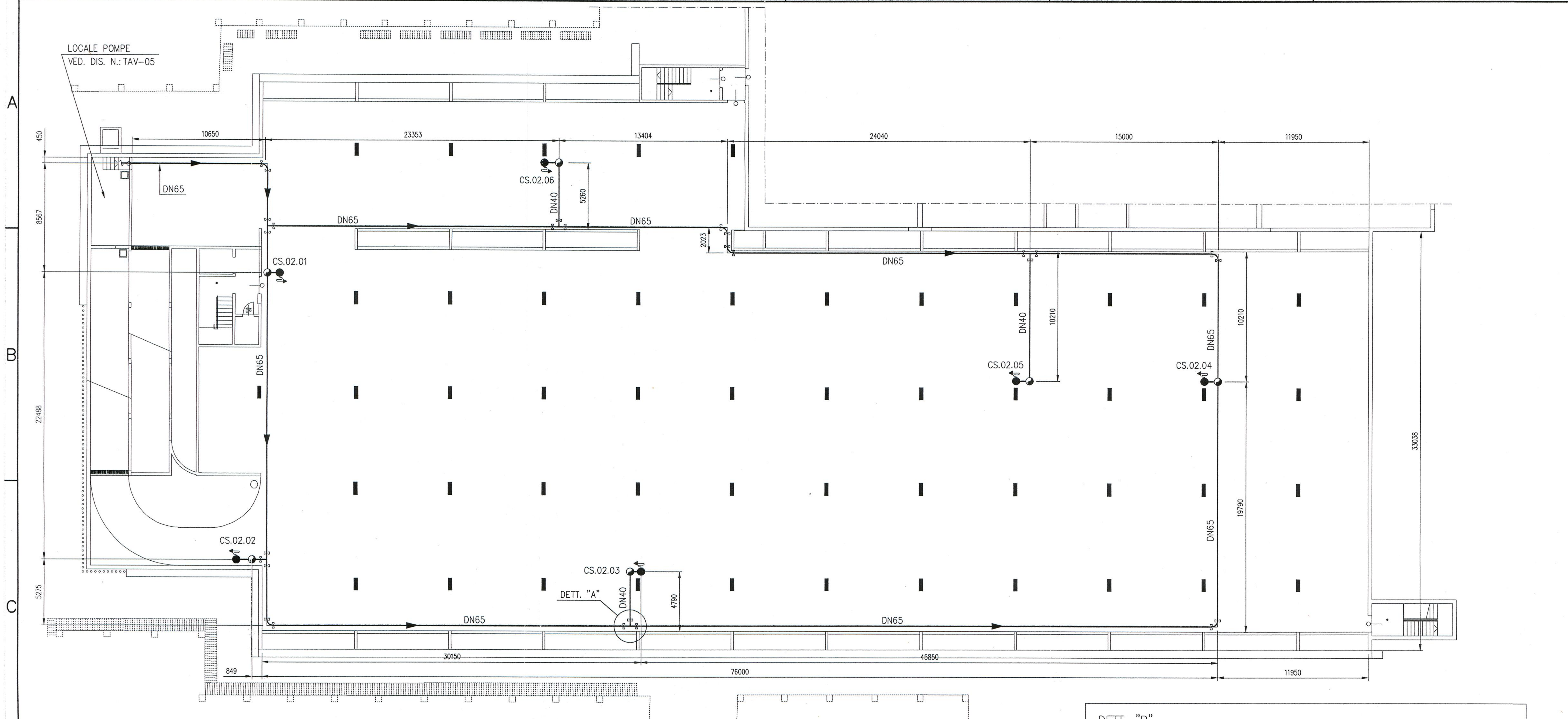
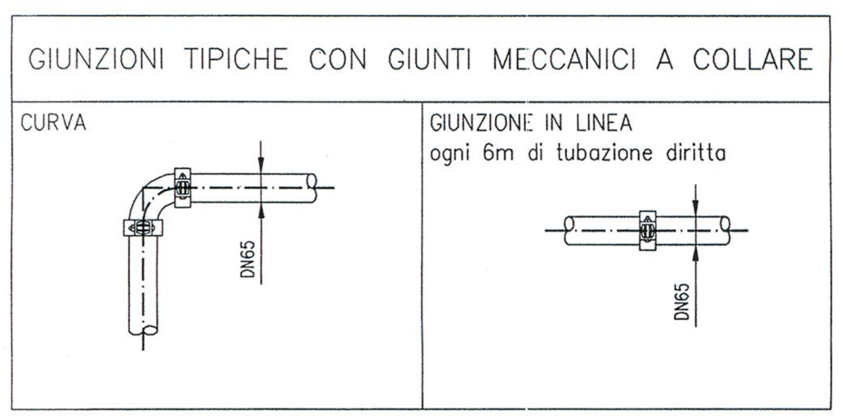
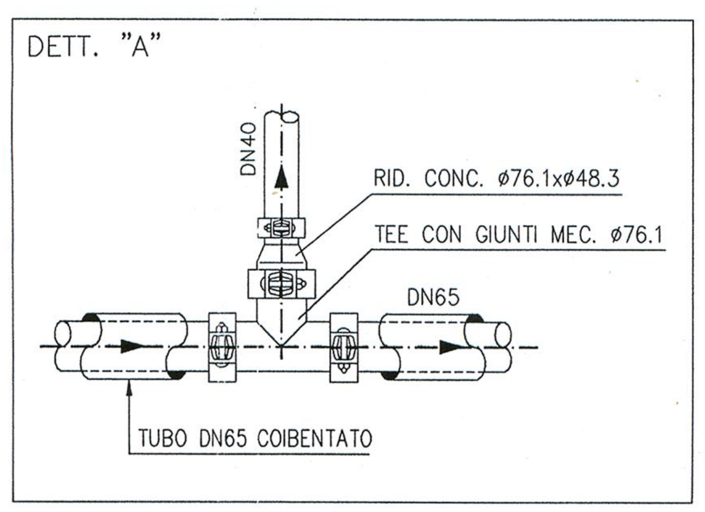
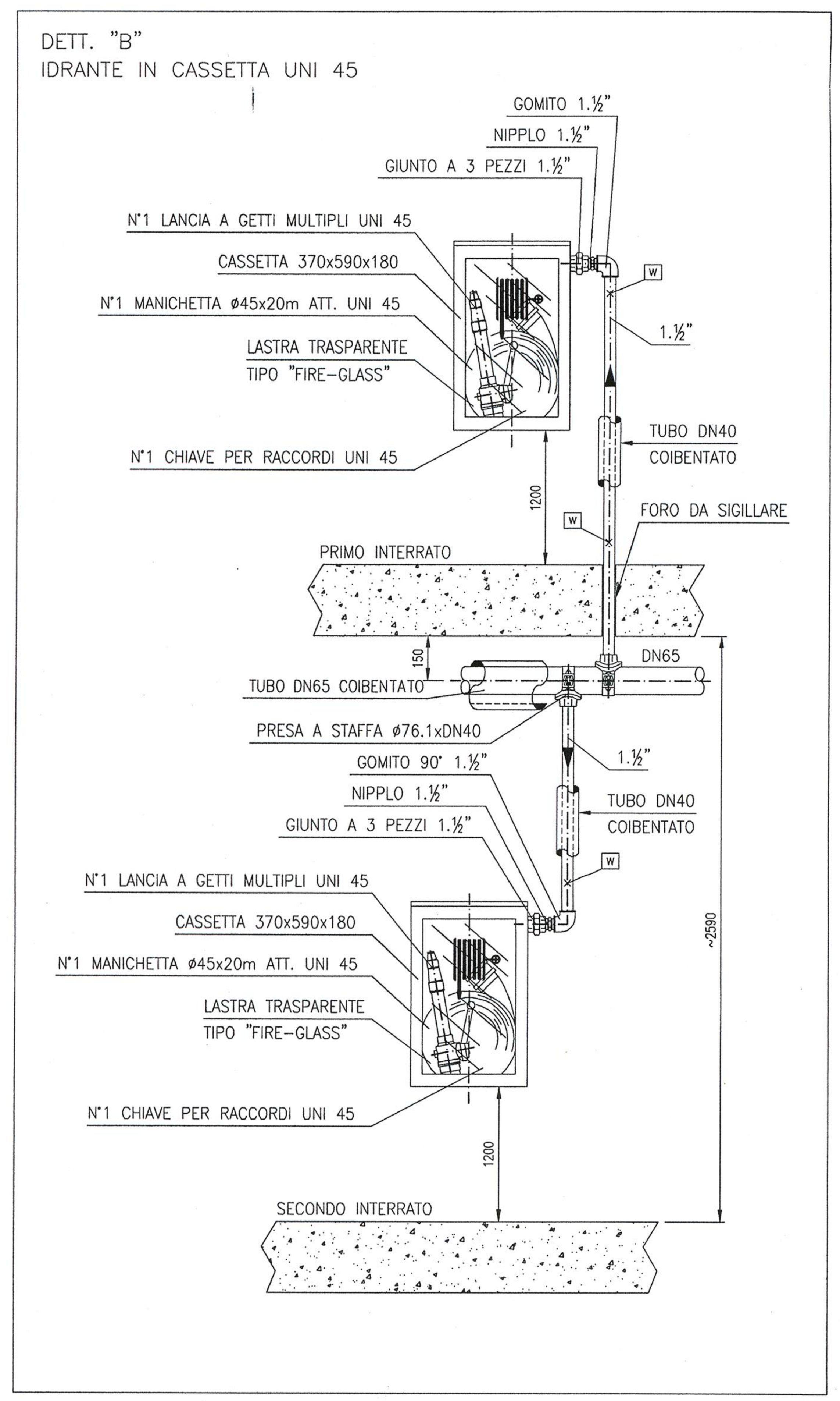
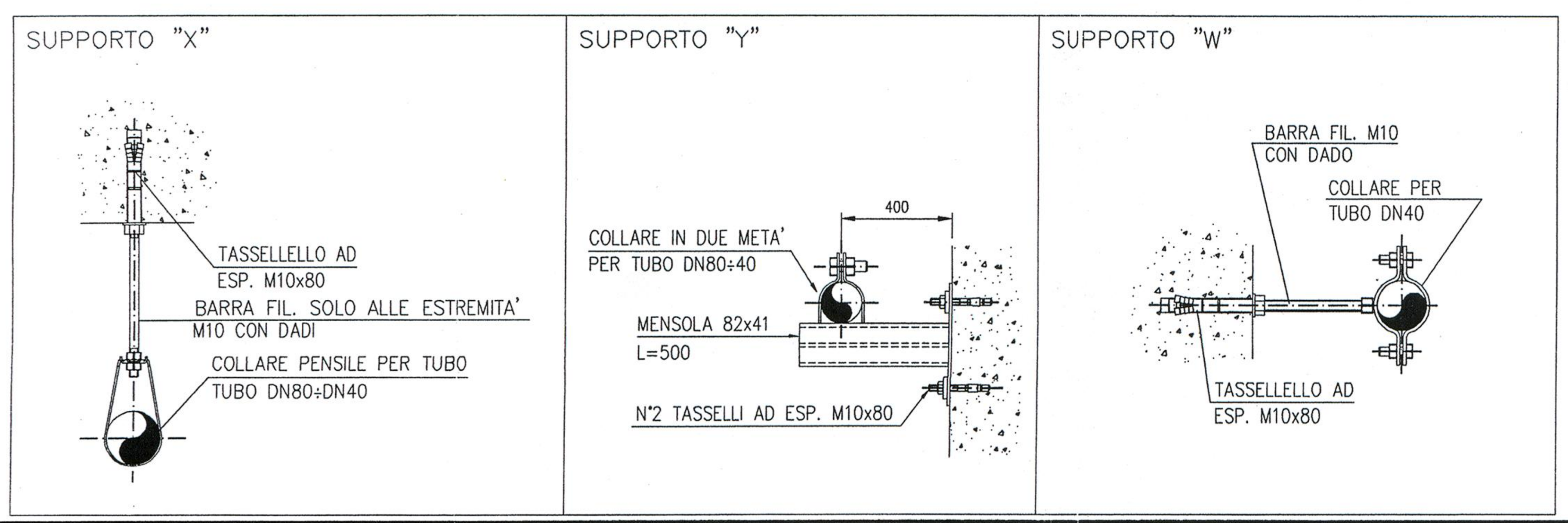



| | DISEGNI DI RIFERIMENTO |
|---|---|
| | PIANTA MONTAGGIO TUBAZIONI IMPIANTO SPRINKLER A SECCO – LIVELLO PRIMO INTERRATO |
| | PIANTA MONTAGGIO TUBAZIONI IMPIANTO SPRINKLER A SECCO – LIVELLO SECONDO INTERRATO |
| | PIANTA MONTAGGIO TUBAZIONI IMPIANTO RETE IDRANTI – LIVELLO PRIMO INTERRATO |
| | PIANTA MONTAGGIO TUBAZIONI IMPIANTO RETE IDRANTI – LIVELLO SECONDO INTERRATO |
| | PIANTA MONTAGGIO TUBAZIONI LOCALE POMPE |
| | SCHEMA DI FLUSSO STRUMENTATO SISTEMA DI POMPAGGIO |

DATI DI PROGETTO:

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI 10779 – RETE IDRANTI
D.M. 12 1986 – AUTORIMESSE
PRESSIONE DI PROGETTO: 12 Bar
PRESSIONE DI ESERCIZIO: 4 Bar
PRESSIONE DI COLLAUDO: 18 Bar
TEMPERATURA DI PROGETTO: 0÷50°C

MONTAGGIO SUPPORTI

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

3500

DIMENSIONAMENTO IMPIANTO RETE IDRANTI

TIPO DI IMPIANTO : RETE IDRANTI IN CASSETTE UNI 45
NORMA DI RIFERIMENTO : UNI 10779 – RETE IDRANTI / D.M. 12 1986 – AUTORIMESSE
CLASSIFICAZIONE DELL' ATTIVITA' : AUTORIMESSA
CLASSE AREA : LIVELLO 2
PORTATA SPECIFICA : 120 l/min. @ 2 Bar
IDRANTI OPERATIVI : N°3+3 (SU DUE LIVELLI)
MAX ALTEZZA FABBRICATO : 2.59mt
CARATTERISTICHE MIN.
NECESSARIE PER IL FUNZIONAMENTO : 772 l/min. @ 3.66 Bar

MATERIALI:

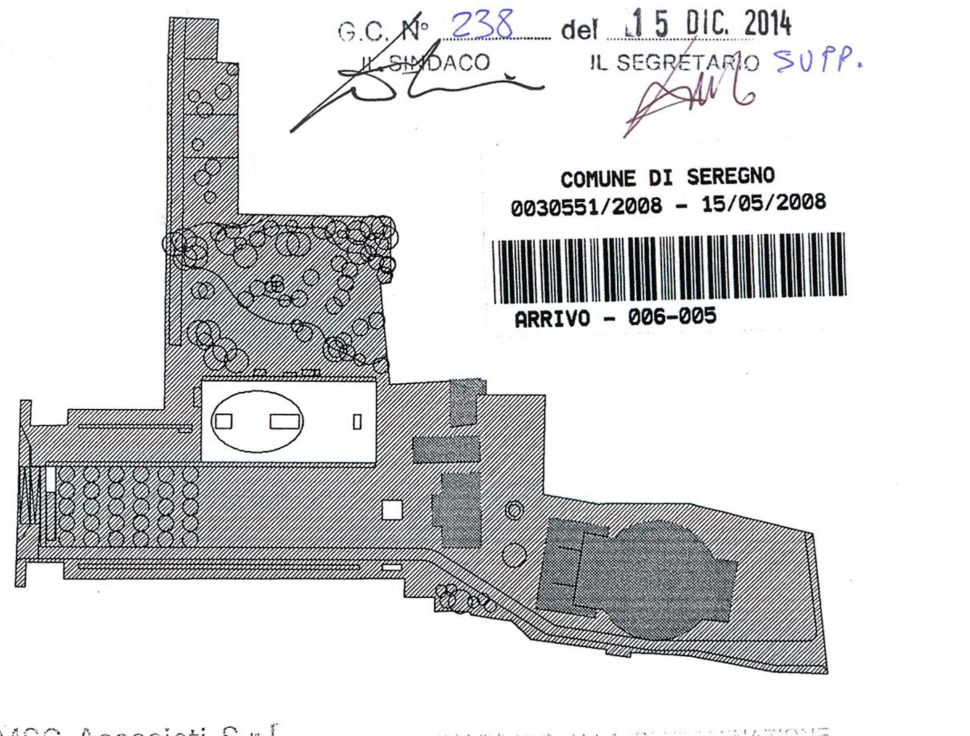
FLANGE: UNI PN 16 IN ACCIAIO ZINCATO
TUBI: UNI EN 10255 ZINCATI SENZA SALDATURA FINO A DN50, UNI EN 10224 PER DIAMETRI SUPERIORI.
(CON I SEGUENTI SPESSORI: 8" 5.0mm – 6" 4.0mm – 5" 3.6mm – 4" 3.2mm – 3" 2.9mm – 2.½" 2.6mm)
RACCORDI: TIPO A SALDARE SERIE ISO IN ACCIAIO PER ø SUPERIORI
A DN50 OPPURE RACCORDI CON CAVA PER GIUNTI MECCANICI A COLLARE
E TIPO FILETTATI GAS IN GHISA MALLEABILE ZINCATI PER ø INFERIORI A DN50
SUPPORTI: IN ACCIAIO ZINCATI.

NOTE:
- PREVEDERE UN SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUA ANTINCENDIO ADEGUATAMENTE DIMENSIONAMENTO.
- PROTEGGERE TUTTE LE TUBAZIONI PIENE D'ACQUA DAL GELO, CON ADEGUATA COIBENTAZIONE
- TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DI COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO DEVONO ESSERE SIGILLATI CON PRODOTTO INTUMESCENTE

LEGENDA:

CASSETTE IDRANTI A MURO UNI 45 N°6 SU OGNI LIVELLO
LINEA TUBO ACCIAIO COIBENTATA

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



COMUNE DI SEREGNO
0030551/2008 - 15/05/2008
ARRIVO - 006-005

MSC Associati S.r.l.
C.F. e P.I. 03600400968
(Ing. Clemente Sollazzi)
Albo Ingegneri di Milano n. 6324

IL DIRETTORE DEI LAVORI

N° 381 DEL 21.05.2008
p. Il Responsabile di Settore

| Indice | Aggiornamenti | Redatta | Verificata | Approvata | Data |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Revisione per perizia n. 04 | BNGC | SCHP | SCHC | 31.03.2008 |
| 00 | Emissione | BNGC | SCHP | SCHC | 23.11.2007 |

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

| Progetto | Fase | Sostituisce | Sostituita da |
|---|---|---|---|
| -- | -- | -- | -- |


Progettazione architettonica

ALCINO SOUTINHO
ENRICO MOLTENI
ANDREA LIVERANI
architetti

con LUCA DUBINI

Via Solferino, 56
20121 – Milano
tel. 02-6552326

Progettazione strutturale
Progettazione impiantistica
Coordinam. sicurezza in fase di progettazione

MSC Associati S.r.l.
via cialdini 37 20161 milano italia
tel.+39 02 66204150 fax +39 02 66204155
milano@mscassociati.it
via giulini 20 22100 como italia
tel.+39 031 266589 fax +39 031 266592
como@mscassociati.it

certificato di sistema qualità
UNI EN ISO 9001:94 n°50 100 1816 di TÜV Italia


Committente
AMMINISTRAZIONE COMUNALE
CITTA' DI SEREGNO

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

# PERIZIA DI VARIANTE N. 04

Tavola
SISTEMA ANTINCENDIO PER PARCHEGGI INTERRATI
PIANTA MONTAGGIO TUBAZIONI IMPIANTO RETE IDRANTI
IN CASSETTE UNI45 – SECONDO INTERRATO

| File | Software | Scala |
|---|---|---|
| A4065AVM004-00.dwg | AUTOCAD | 1:200 |

| Codice Commessa | Sigla | Numero |
|---|---|---|
| A4065 | AVM | 004-01 |