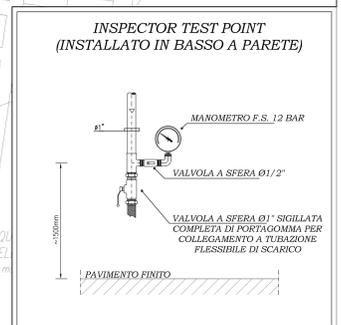
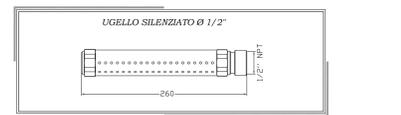
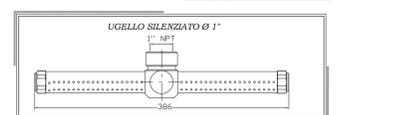
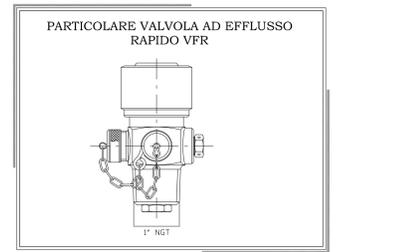


LEGENDA ANTINCENDIO

---	Tubazione interrata in PEAD PN16 impianto idranti
---	Tubazione in acciaio zincato impianto idranti
---	Tubazione interrata in PEAD PN16 impianto sprinkler
---	Tubazione in acciaio zincato impianto sprinkler
⊗	Idrante a cassetta UN45
⊗	Idrante soprasuola UN70
●	Idrante sottosuolo UN70
●	Erogatore sprinkler tipo up-righ1 Ø1/2" - k=80
⊗	Bombola di estinguente gassoso 80 l 300 bar IG-541
⊗	Bombola pilota da 3/5 lit.
---	Tubazione in acciaio senza saldatura API S1 GR.8 SCH. 40, zincati a caldo dopo la lavorazione. Le tubazioni sono unite tra loro a mezzo di raccordi ASA 3000.
⊗	Ugello di scarico estinguente gassoso Ø 1"

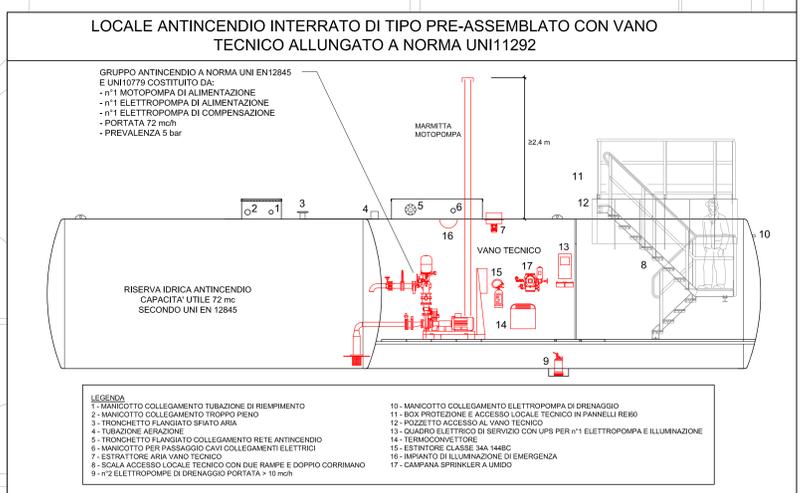


PARTICOLARE SERRANDA SOVRAPPRESSIONE

NOTE:

- I locali devono avere un'apertura (sommatrice aperture naturali e aperture opportunamente realizzate) verso l'esterno per il rilascio della sovrappressione.
- La mancata installazione delle serrande di sovrappressione potrebbe arrecare, in caso di ricerca dell'agente estinguente, gravi danni strutturali alle pareti e agli infissi presenti nel volume protetto, di conseguenza sarebbe compromessa anche la funzionalità dell'impianto di estinzione.
- L'area libera garantita da ogni serranda è di 0,08 mq.
- Le serrande della serranda devono aprirsi verso l'esterno del locale protetto.
- La sovrappressione deve essere sfogata direttamente all'esterno dell'edificio, nel caso in cui questo non fosse possibile, prevedere opportune canalizzazioni sfogate che portino all'esterno dell'edificio stesso in grado di resistere alla sovrappressione.

NUMERO DI SERRANDE NECESSARIO CALCOLATO (Deposito Libreria): 2
NUMERO DI SERRANDE NECESSARIO CALCOLATO (Sale di Lettura): 2



COMUNE DI EMPOLI
PROGETTO ESECUTIVO PER IL CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE
PROVINCIA DI FIRENZE

REV.	DATA	ESG.	CONT.	APPR.	DESCRIZIONE
01	18.2016	LP	AG	MG	ESUBOSIONE
02	09.2016	LP	AG	MG	REVISIONE PER VALIDAZIONE
03	11.2019	LP	AG	MG	VARIANTI ENI

NOTE:

COMITENTE: COMUNE DI EMPOLI

PROGETTISTA RESPONSABILE: INGEGNERE GESTRI MATTEO

GRUPPO DI LAVORO: GPA Energy

CONSULENTE:

OGGETTO: IMPIANTI MECCANICI - IMPIANTI ANTINCENDIO - IDRANTI, SPRINKLER E GAS PIANO TERRA

Scala: 1:50

Numero elaborato: E_IM_006_R2

Numero pratica: E_IM_006_R2.dwg

Logo: GPA Energy S.r.l.