



LEGENDA IMPIANTO ANTINCENDIO IDRANTI ED ESTINTORI	
	IDRANTE ANTINCENDIO UNI-45 A MURO DA INTERNO A PARETE
	COLONNA IDRANTE SOPRASUOLO IN GHISA TIPO STANDARD CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO E VALVOLA DI SEZIONAMENTO (PUNTO DI ROTTURAZIONE) CON DUE USCITE UNI-45/70 - ALTEZZA FUORI TERRA 900 mm - UNI EN 14384
	IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70 UNI EN 14339 CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO
	IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70 UNI EN 14339 CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO
	ESTINTORE PORTATILE DI TIPO A POLVERE CAPACITA' ESTINGUENTE 34 A 233 BC, 6KG
	TESTINA SPRINKLER
	GRUPPO PER ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA UNI 70 PN16
	VALVOLA DI SEZIONAMENTO IMPIANTO OMOLOGATA UNI EN 12845 CON INDICATORE DI POSIZIONE NORMALMENTE APERTA E LUCCHETTABILE COMPLETA DI MICROSWITCH PER RISPETTO REMOTO DELLO STATO DI APERTO/CHIUSO (VEDI PARTICOLARE "A") INSTALLAZIONE IN POZZETTO (VEDI PARTICOLARE "B") INSTALLAZIONE A VISTA
	MONTANTE ANTINCENDIO IDRANTI UNI 45
	RETE IDRICA ANTINCENDIO A VISTA
	RETE IDRICA ANTINCENDIO INTERRUPTA PEAD PE100 PN16
	CAMBIO QUOTA
	VALVOLA A DILUVIO DN50, CASCINO RAMO A SECCO SARA' PROVISTO DI DUE VALVOLE DI SFUGO, UNA A MONTE ED UNA A VALLE DI TUTTI GLI IDRANTI
	VALVOLA DI SFUGO
	VALVOLA INTERCETTAZIONE

I locali tecnici dovranno verificare le indicazioni della UNI 1292-2019:

- I locali tecnici destinati ad ospitare unità di pompaggio devono avere una resistenza al fuoco non inferiore a 60 minuti (R60) e pertanto si preferisce utilizzare materiali incombustibili con caori chiari agli il bianco specificamente per le aree interne ai locali.
- L'ubicazione deve essere tale da assicurare, in caso d'intervento, il facile accesso al locale da parte delle squadre di soccorso. Il locale sarà isolato.
- L'accesso deve essere opportunamente segnalato con cartellonistica e deve essere tale da assicurare sempre l'accesso a persone e macchinari anche in caso di eventi atmosferici come neve o assenti di luce naturale.
- Si preferisce l'accesso da strada pubblica per favorire l'intervento immediato delle squadre dei VVF. In caso alternativo anche da strada privata si deve intercettare ad una esclusiva con lunghezza minima di 80 cm. Anche le porte di accesso devono avere una specifica dimensione. Esse devono essere alte almeno 2 m e larghezza minima di 80 cm. Il locale in ogni caso deve garantire anche la facile estrazione o inserimento di macchine quali unità di pompaggio e suoi componenti.
- Devono esserci almeno 80 cm di segretezza sul tre lati destinati allo spazio di lavoro.
- I locali devono essere serviti naturalmente con aperture permanenti, senza serramenti, di superficie non inferiore a 1/100 della superficie in pianta del locale, con un minimo di 0,1 mq, che aprono direttamente su spazio scoperto o intercapedine antinfiammazione.
- Inoltre si deve prevedere l'uscita dei fumi di scarico mediante appaato meccanico per ogni singolo motore. La tubazione deve essere isolata termicamente ed avere l'estremità distanziata in tutte le direzioni dal vano adiacente superiore a 1,0 m, da finestre, porte, percorsi di fessure o prese d'aria.
- In ogni locale deve essere installato un estintore di classe di spegnimento almeno 34A164 BC in presenza di impianti con potenze elettriche installate superiori a 40 kW deve essere previsto anche un estintore a CO2 di classe di spegnimento minimo di 113BC.
- Importante è il tipo di pavimentazione permessa che deve essere uniforme, piano e antiscivolo. Va previsto anche una pendente verso opportuno punto di drenaggio, per evitare ristagni di acqua nel locale. Il pavimento deve anche essere in grado di resistere ai carichi statici, derivanti dal gruppo pompe. Queste ultime, installate, vanno fissate in modo sicuro al pavimento, onde evitare che l'intervento vengano alle strutture del locale.
- Va prevista ventilazione per la motopompa. Un'apertura pari a 1/40 dell'area del locale e in aggiunta per il raffreddamento della motopompa l'apertura e il conde devono essere almeno di sezione netto pari a una volta e mezzo la sezione del dispositivo di raffreddamento (ad esempio il radiatore) in modalità a ed massima. Per i motori diesel raffreddati ad aria diretta, con potenza complessiva inferiore a 40 kW, in alternativa al sistema di raffreddamento dell'aria potrà essere previsto un sistema di estrazione forzata dimensionato in emergenza, di idonea portata.

COMUNE DI MILANO

MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTÀ DI MILANO

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

MM Spa
Via del Vecchio Policlinico, 8
20121 Milano

Società certificata Sistema Gestione
Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001,
Energia Servizio Idrico ISO 50001

IL DIRETTORE TECNICO
DOTT. ING. FRANCESCO
Ordine degli Ingegneri di Milano
n. 10.000/2019

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DOTT. ING. ANDREA PASQUALE
Ordine degli Ingegneri di Milano
n. 10.000/2019

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DOTT. ING. EUGENIO
Ordine degli Ingegneri di Milano
n. 10.000/2019

6	SET 2019	PROGETTO VALIDATO	C. FERNANDEZ	C. FERNANDEZ	A. COSTA
3	LUG 2019	PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO	C. FERNANDEZ	C. FERNANDEZ	A. COSTA
0	28/05/2019	EMISSIONE	C. FERNANDEZ	C. FERNANDEZ	A. COSTA

Appr. Data Descrizione

Collaborazione alla progettazione

TEKNE
Via Mantegazza, 25 - 20124 Milano - Italy

Scala grafica

1:1

Tratto:

PIATTAFORMA LOGISTICA ORTOFRUTTA

IMPIANTI MECCANICI

SCHEMI FUNZIONALI - ANTINCENDIO

Scaduto da	Dimensioni (mm)	Scala	Commissa	Lotto	Fase	Cat.	Opere	Progressivo	Foglio
1189 x 841	-		YB00	1	D	Y	PR	0216	