ROMA CAPITALE

Municipio Roma IV - Area Tecnica

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "MARY POPPINS" VIA C. MASSINI N.44 AI FINI DELL'ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO

D.L. 244 DEL 30/12/2016

PRATICA ANTINCENDIO

Numero Tavola	Scala	Titolo Tavola
Tav.02	1:50	PIANTA PIANO RIALZATO

Progettista: MIDGE

Responsabile del Procedimento Direttore area tecnica: Ing. Fabrizio Anzalone

DATA	REVISIONE N°	DESCRIZIONE	DISEGNATO	DI CONTROLLO	APPROVATO

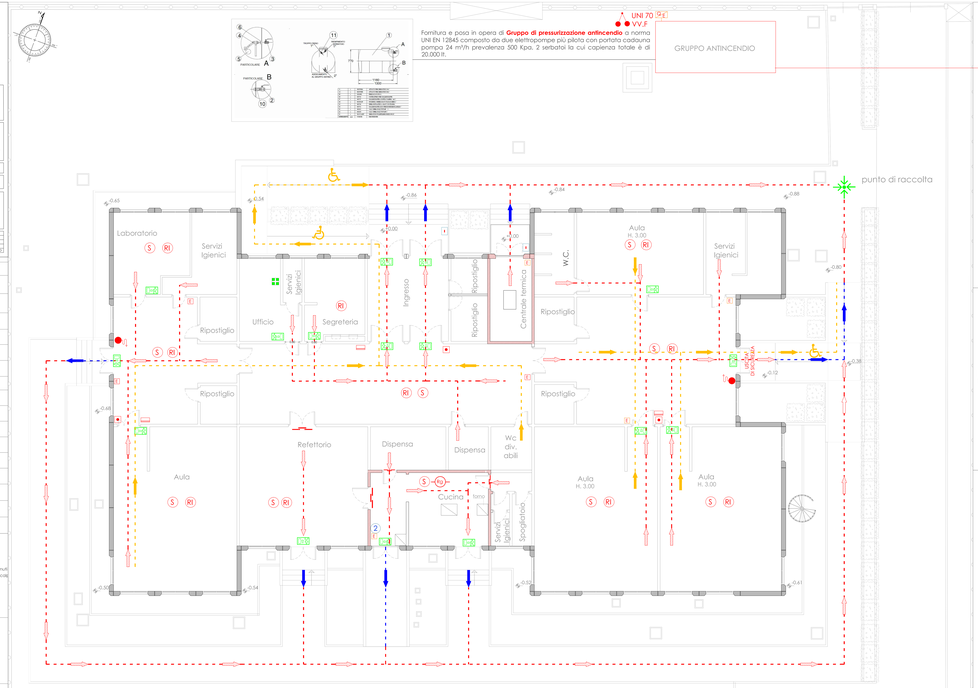
LEGENDA

- Idrante soprasuolo
- Idrante a muro con flessibile a cancio
- Attacco per autopompa
- Uscita di sicurezza verso l'alto
- Uscita di sicurezza orizzontale
- Uscita di sicurezza verso il basso
- Uscita di sicurezza direzionarle obbl.
- Estintore portatile
- Area Protetta da Impianto Automatico di Rivelazione Fumi
- Area Coperta da impianto d'illuminazione di Sicurezza
- Area Protetta da Impianto Automatico di Rivelazione Gas
- Pannello "Allarme Incendio" Ottico - Acustico
- Porta resistente al fuoco REI 120
- Pulsante Allarme Manuale
- Interruttore di Sganciio Impianto Elettrico Generale
- Muratura Resistente Al Fuoco (REI)

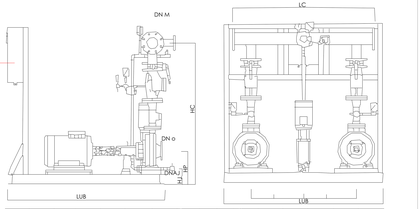
Illuminazione di Sicurezza - SEMPRE ACCESSA con freccia di indicazione di USCITA
Conformità alle Norme UNI 7143
Dimensioni Parte I, Colorazione Parte II
Livello di Illuminamento min. 5(lux), con autonomia > 30 minuti
tempo di ricarica < 12 (ore, dal 10% di offesa dal piano di calp.
lungo le vie di uscita, e non inferiore
2(lx) negli ulm ambienti
accessibili al pubblico
(DM 1/9/2004, Titolo XIII, Art. 13.2)
MONTAGGIO A PARETE AD ALTEZZA H=2.5m

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI SEGNALI
D.P.R.** 410 DEL 14.08.1996
MIN = 8 X DISTANZA
D = DISTANZA DEL SEGNALE
(DV) = DISTANZA ALLA QUALE DEVE ESSERE RICONOSCIBILE
CEN TC 127 prV EN 1838
Dimensioni
(Dim) = DISTANZA DI OSSERVAZIONE
(Hm) = ALTEZZA DEL PITTOGRAMMA
(Lum) = LUMINANZA DEI COLORI DEL SEGNALE
(Illi) FOR (ESTERNI) ILLUMINATI (INT) INTERNO

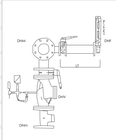
CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO



Fornitura e posa in opera di **Gruppo di pressurizzazione antincendio** a norma UNI EN 12845 composto da due elettropompe più pilota con portata cadauna pompa 24 m³/h prevalenza 500 Kpa. 2 serbatoi la cui capienza totale è di 20.000 lt.



Collet. Mandata	Stacco centr. collet.	pompe	Attacchi princ.	pompa pilota	Tronchetto conico mandata	Diametri valvole princ.	Rasam. ento Largh. LUB	Largh. LAB	Altezza da terra princ. HP	pilota HJ	collettore HC	Interasse pompe princ. I	Larghezza collettore LC	Peso senza serbatoio Kg	Volume serbatoio Diesel Litri
65	50	50	32	1"	32 x 50	50	1500	1440	280	150	1150	500	1550	810	30 *)



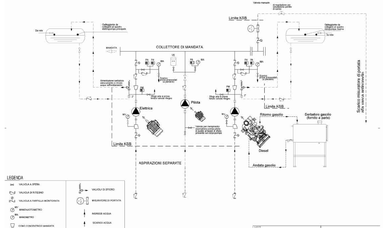
Kit misuratore di portata

Per pompe princ. 1 pompa princ. Grandezza	2 pompe princ. Grandezza	Kit Misuratore	Collettore mandata DN40	Blocco sw collettore per flussimetro DN40	Lunghezza tubo di misura L	Valvola intercettazione DN	Flussimetro DN e max. portata
1.048.025	**2.048.025**	Kit Plastic Pilot x 200-025	DN 50	DN 40	307	DN 40	Flussimetro DN40 - 40 m3/h
1.048.040	**2.048.040**	Kit Plastic Pilot x 200-040	DN 50	DN 40	307	DN 40	Flussimetro DN40 - 40 m3/h
1.065.040	**2.065.040**	Kit Plastic Pilot x 200-040	DN 65	DN 65	324	DN 65	Flussimetro DN65 - 100 m3/h
1.065.050	**2.065.050**	Kit Plastic Pilot x 200-050	DN 100	DN 80	484	DN 80	Flussimetro DN80 - 150 m3/h
1.080.065	**2.080.065**	Kit Plastic Pilot x 200-065	DN 125	DN 100	601	DN 125	Flussimetro DN100 - 250 m3/h
1.100.080	**2.100.080**	Kit Plastic Pilot x 200-080	DN 125	DN 125	601	DN 125	Flussimetro DN125 - 350 m3/h
1.125.100	**2.125.100**	Kit Plastic Pilot x 200-100	DN 125	DN 125	601	DN 125	Flussimetro DN125 - 350 m3/h
1.125.125	**2.125.125**	Kit Plastic Pilot x 200-125	DN 200	DN 200	1027	DN 200	Flussimetro DN200 - 600 m3/h

Misurazione di portata (flussimetro) completo di:

- valvola d'intercettazione
- tubo di misura di lunghezza pari a 5 volte il DN del flussimetro

Kit trasmettitore di aspirazione		Per installazione SOTTOMARINA (10-8.1): rispettando il limite di velocità dell'acqua < 1,8 m/s nella tubazione di aspirazione				Per installazione SOPRAMARINA (10-8.1): rispettando il limite di velocità dell'acqua < 1,5 m/s nella tubazione di aspirazione			
Per sistemi	Aspirazione pompa DN n	Portata max. Tj flus-ta/h	DN cono DN x DN	DN a	DN i	Portata max. Tj flus-ta/h	DN cono DN x DN	DN a	DN i L [mm]
Grandezza									
040.025-150	40	20	DN 40 x DN 65	40	65	17			
040.025-240		24	DN 40 x DN 65	40	65	20	24	DN 40 x DN 65	40 65 112
		32	DN 40 x DN 100	40	100	160	**42**	DN 40 x DN 100	40 100 160
050.032-550 1	50	20	DN 50 x DN 65	50	65				
050.032-250 1		32	DN 50 x DN 65	50	65	122	26	DN 50 x DN 65	50 65 122
050.032-250 1		42	DN 50 x DN 65	50	65	122	42	DN 50 x DN 65	50 65 122
		75	DN 50 x DN 125	50	125	244	**68**	DN 50 x DN 125	50 125 244
050.032-150	50	20	DN 50 x DN 65	50	65				
050.032-200		**26**	**DN 50 x DN 65**	**50**	**65**	**122**	**26**	**DN 50 x DN 65**	**50 65 122**
050.032-250		42	DN 50 x DN 125	50	125	244	42	DN 50 x DN 125	50 125 244
		75	DN 50 x DN 125	50	125	244	**68**	DN 50 x DN 125	50 125 244



Schema funzionale: installazione soprabattente