

COMUNE DI COPERTINO
PROVINCIA DI LECCE

LAVORI DI MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
DELL'ISTITUTO SCOLASTICO
"San Giuseppe da Copertino"
3°COMPRESIVO
Via FATIMA

Interventi di Recupero e riqualificazione del patrimonio
infrastrutturale degli edifici scolastici pugliesi-Delibera CIPE
n.78/2012

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI

SCHEMA DI INSTALLAZIONE DEL
GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
ANTINCENDIO
PARTICOLARE DEL GRUPPO DI
POMPAGGIO E DEL LOCALE
POMPE
stralcio pianta centrale antincendio

SCALA:1/10
1/25

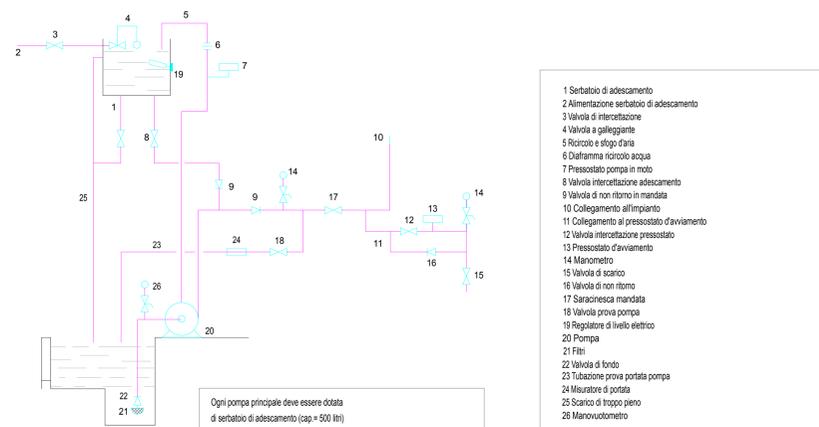
TAV.

5.1.1

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ARCH. Barbara MIGLIETTA

PROGETTO:
ARCH.Salvatore MARGIOTTA
ORDINE DI LECCE n.533

SCHEMA DI INSTALLAZIONE DELLE POMPE DI
ALIMENTAZIONE SOPRABATTENTE DA INSTALLARE

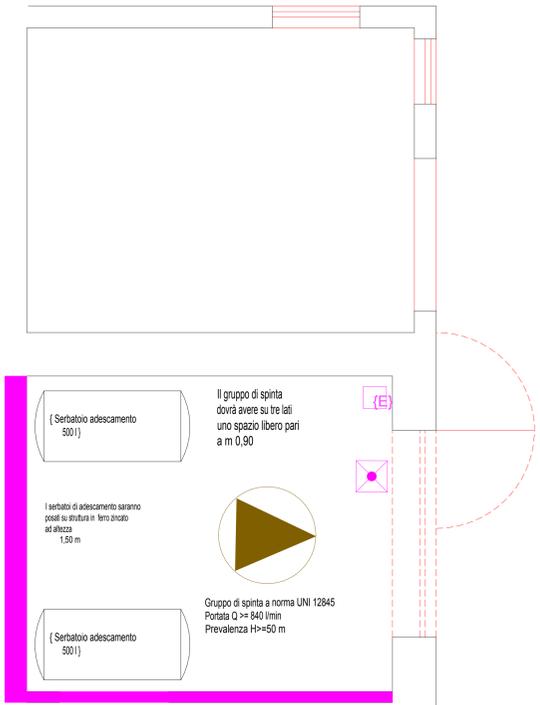
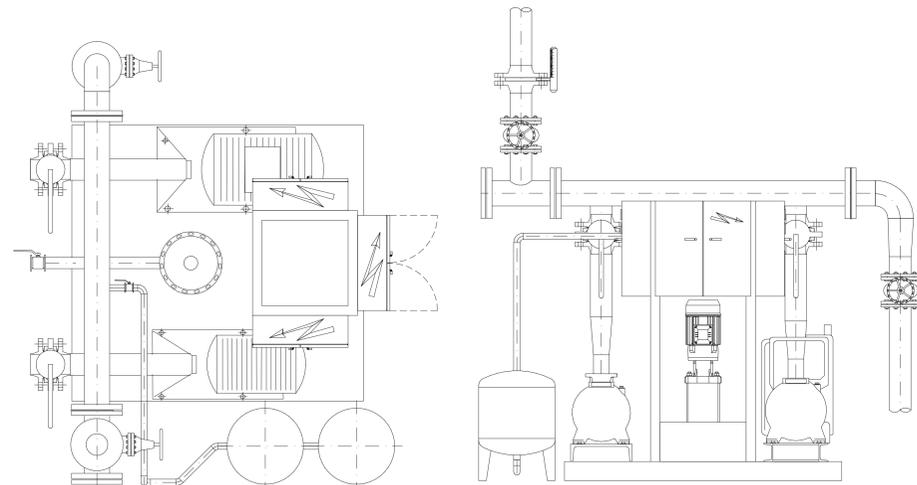


- 1 Serbatoio di adescamento
- 2 Alimentazione serbatoio di adescamento
- 3 Valvola di intercettazione
- 4 Valvola a galleggiante
- 5 Ricirco e sfogo d'aria
- 6 Diaframma ricircolo acqua
- 7 Pressostato pompa in moto
- 8 Valvola intercettazione adescamento
- 9 Valvola di non ritorno in mandata
- 10 Collegamento all'impianto
- 11 Collegamento al pressostato d'avviamento
- 12 Valvola intercettazione pressostato
- 13 Pressostato d'avviamento
- 14 Manometro
- 15 Valvola di scatto
- 16 Valvola di non ritorno
- 17 Saracinesca mandata
- 18 Valvola prova pompa
- 19 Regolatore di livello elettrico
- 20 Pompa
- 21 Filtro
- 22 Valvola di fondo
- 23 Tubazione prova portata pompa
- 24 Misuratore di portata
- 25 Scarico di troppo pieno
- 26 Manovautometro

Ogni pompa principale deve essere dotata
di serbatoio di adescamento (cap. = 500 litri)

Ogni pompa dovrà adescare autonomamente

PARTICOLARI IN PIANTA E PROSPETTO DEL GRUPPO DI SPINTA ANTINCENDIO



(Serbatoio adescamento
500 l)

Il gruppo di spinta
dovrà avere su tre lati
uno spazio libero pari
a m 0,90

(E)

I serbatoi di adescamento saranno
posti su struttura in ferro zincato
ad altezza
1,50 m

Gruppo di spinta a norma UNI 12845
Portata Q >= 840 l/min
Prevalenza H=50 m

Locale centrale idrica antincendio scala 1:25