CITTA' DI PIOSSASCO

PROGETTO DI COSTRUZIONE
NUOVA SCUOLA MATERNA A TRE SEZIONI
IN VIA PAPERIA N° 11

livello di progettazione
PROGETTO ESECUTIVO

oggetto tavola
PREVENZIONE INCENDI
Sistemi attivi e passivi di prevenzione incendi

AS-BUILT

logo asfalt.jpg | NITEOBASE.JPG

Strada di Settimo, 6 - 10154 Torino -
Tel. +39 011 20 11 00 r.a. Fax. +39 011 200 135 r.a.
webmail: info@asfalt-ccp.com website:
www.asfalt-ccp.com

CONTROLLI TECNICI		AGGIORNAMENTI			
data	firma	data	firma	scala 1:100	n. tavola
03/2009					TCN-03

LEGENDA SIMBOLI

Estintore portatile da 6 kg a polvere omologato M.I. Capacità estinguente 34A-233BC

Estintore portatile da 2 kg a CO2

IDRANTE A MURO UNI45 DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 forma C. MARCATO CE
Composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 600 x 370 x 160 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 , dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli tipo starjet ugello Ø 12 K72
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 530 x 306

Elemento strutturale portante o separante con caratteristica di resistenza al fuoco non inferiore a REI 60

Pulsante manuale di allarme incendio ad indirizzamento elettronico con attivazione a semplice pressione sul pannello.

Segnalatore ottico acustico autoalimentato per allarme incendio. Alimentazione circuito di ricarica delle batterie 230 Vca. Lampada a luce fissa fluorescente. Consumo 300mA a 24 V. Completa di batterie al Ni-Cd tampone.. Grado di protezione IP65
Dimensioni: 130x325x80 mm

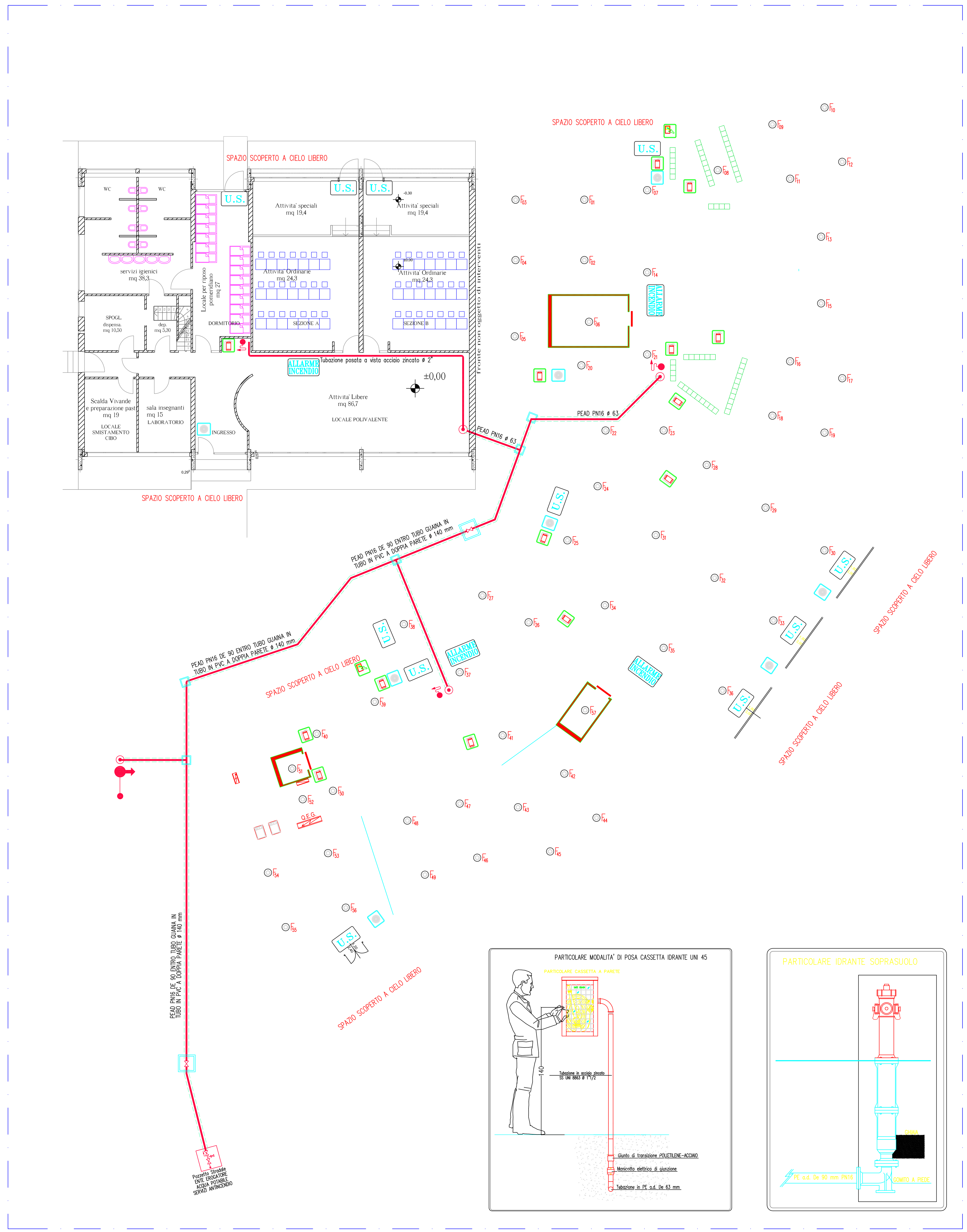
Complesso autonomo di illuminazione di sicurezza con lampada fluorescente 1x18W IP65 e pittogramma "USCITA DI SICUREZZA". Autonomia di 60 min. con tempo di ricarica pari a 24 ore

Centrale antincendio analogica indirizzata conforme alla CE EN 54-2 e EN 54-4 completa di 2 loop in grado di gestire fino a 128 punti in campo tra rivelatori puntiformi e pulsanti manuali di allarme. La centrale sarà dotata di 5 uscite a relè liberamente programmabili.
Fanno parte integrante della centralina n. 2 batterie stagne 12 V 7Ah in grado di garantire una autonomia di riserva non inferiore a 7 gg

Rivelatore puntiforme ottico di fumo di tipo analogico ad indirizzamento elettronico, certificato secondo norme europee di prodotto EN 54-7. Principio di funzionamento basato sulla riflessione della luce infrarossa da parte delle particelle di fumo (effetto Tyndall). Il sensore dovrà essere in grado di rivelare la presenza di fumi freddi e visibili ad elevata granulometria ed essere programmabile su 8 livelli di sensibilità.

Q.E. Quadro Elettrico Generale a servizio del nuovo complesso composto da locale preparazione pasti, refettorio, servizi igienici, aule e dormitori

Pulsante di sgancio alimentazione quadri elettrici

Saracinesca a cuneo gommato corpo piatto. Di ghisa sferoidale PN16 DN80 attacchi flangiati
Posata entro pozzetto prefabbricato in CLS 600x600 con chiusino in ghisa a tenuta

Idrante soprassuolo in ghisa DN80 dimensionato secondo tabella UNI 9485 con dispositivo di rottura prestabilita in caso di urto. Due sbocchi UNI70+UNI100.
Prestazioni idrauliche secondo UNI 10779.