COMUNE DI ERCOLANO

PROGETTO DEFINITIVO
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO F. GIAMPAGLIA
II CIRCOLO DIDATTICO
ERCOLANO (NA) - VIA G. SEMMOLA

COMMITTENTE:
Comune di Ercolano

ELABORATO IA.04 scala di rappresentazione 1:100	TITOLO: Progetto: Impianto Antincendio - Emergenza e vie di esodo pianta piano terra IMPIANTO ANTINCENDIO
DATA settembre 2017	PROGETTISTA: Ing. Aniello Moccia
rev. 00	SUPPORTI TECNICI ALLA PROGETTAZIONE Architettura: Arch. Raffaele Auriemma Strutture: Prof. Ing. Michele Candela Impianti: Ing. Salvatore Varapodio

K_Plan

INTERVENTI: IA.01 IA.02 IA.03

LEGENDA	
(linea verde)	Vie di esodo
(freccia verde)	Percorso di uscita orizzontale
(freccia gialla)	Percorso di uscita verso il basso
(simbolo)	Punto di raccolta
(simbolo)	Uscita d'emergenza
DiCube 210Lm	Apparecchio LED per l'illuminazione di emergenza IP65 210lm autonomia 1h
DiCube 650Lm	Apparecchio LED per l'illuminazione di emergenza IP65 650lm autonomia 1h
DiCube Smartexit	Apparecchio LED per la segnalazione di emergenza di tipo permanente e non IP42 autonomia 1,5h
(simbolo)	Pulsante manuale con coperchio a rottura di vetro per sgancio interruttore generale PSG=Sgancio generale; PSV=Sgancio fotovoltaico

LEGENDA INTERVENTI

IA.01 Centrale idrica antincendio

Fornitura e posa in opera degli impianti meccanici da installare per la realizzazione della CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO. I seguenti componenti:

- N. 1 vano tecnico prefabbricato, conforme alla norma UNI 11292 e completo di tutti gli accessori da essa previsti, idoneo per l'installazione di un sistema di pressurizzazione idrica antincendio conforme alla norma UNI EN 12845 serie "EFS" con 1 elettropompa principale, 1 pompa pilota e 1 motopompa diesel , per un'installazione sopra battente fornito e posato in opera;
- N. 1 sistema di pressurizzazione antincendio esecuzione secondo normative UNI EN 12845 e UNI 10779 fornito e posato in opera; realizzato con: 1 elettropompa principale base-giunto "NO", 1 motopompa Diesel e 1 elettropompa pilota multistadio verticale, assemblato e collaudato in fabbrica completo di accessori elettrici ed idraulici previsti dalla norma;
- N. 1 Gruppo caricamento automatico e Disconnettore Idraulico tipo BA;
-
- Devono rispondere ed essere conformi alle norme vigenti in materia.
- Sono escluse le opere murarie, basamento per vano tecnico e gli oneri per lo scavo.
- Le opere sono complete dei pezzi speciali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

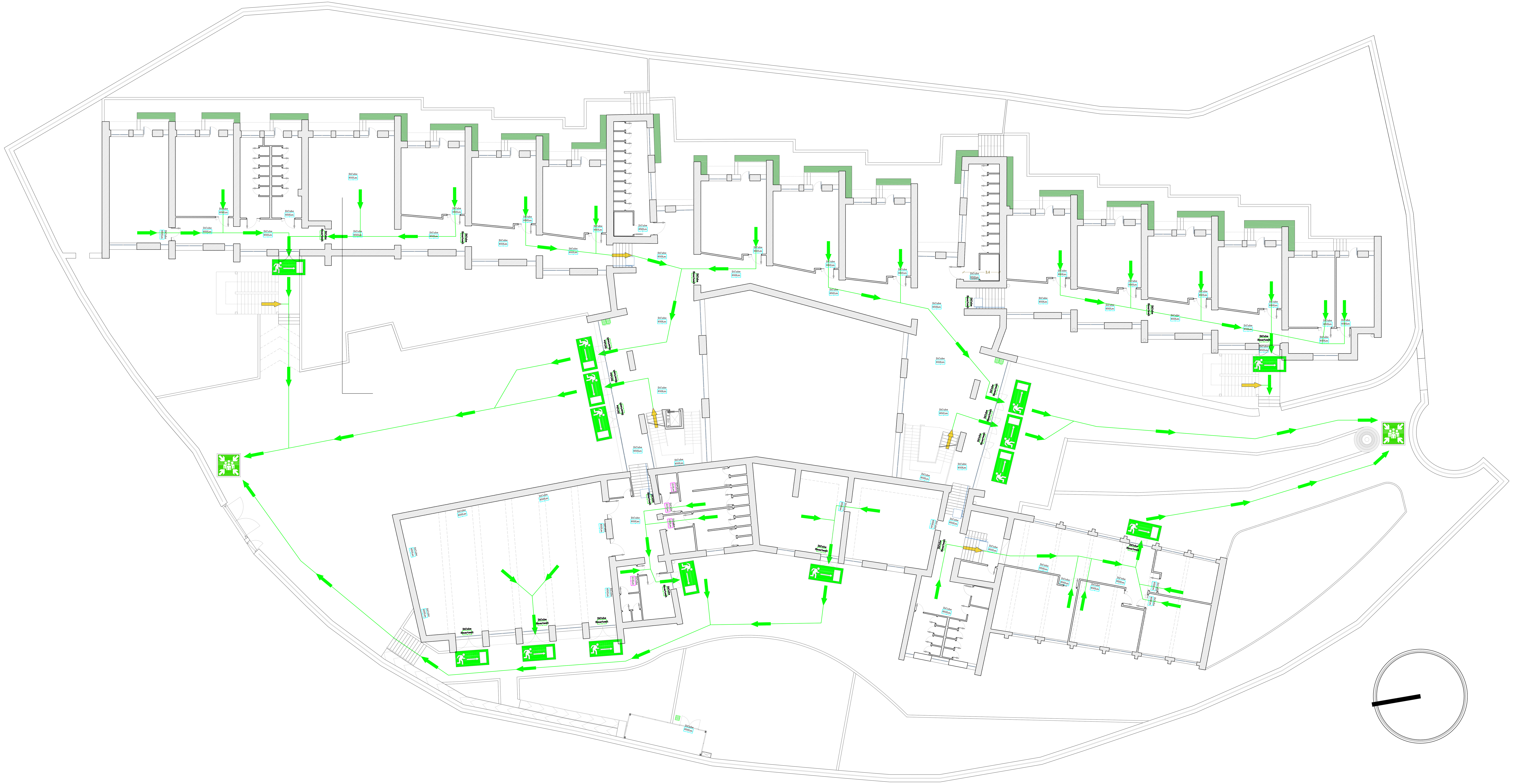
IA.02 Rete impianto Idrico Antincendio

Fornitura e posa in opera degli impianti meccanici da installare per la realizzazione della RETE DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO. I seguenti componenti:
rete di carico per acqua fredda dall'acquedotto alla vasca realizzata con tubazione interrata in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 da DN 63;
rete ad anello realizzata con tubazione in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 per uso antincendio nei tratti interrati e in acciaio nero verniciato in rosso per i tratti a vista da DN 90 a DN 50;
montanti e tubazioni a vista realizzate con tubazione in acciaio nero verniciato in rosso da DN 50 a DN 32;
n. 2 gruppi attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F., compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2";
n. 13 idranti UNI 45 con manichette da 20 m, raccordi, rubinetto e lancia in ottone da interno ed esterno;
Devono rispondere ed essere conformi alle norme vigenti in materia.
Sono incluse le opere murarie di assistenza agli impianti ma esclusi gli oneri per gli scavi e il trasporto a rifiuto.
Le opere sono complete dei pezzi speciali, saracinesche, valvole a farfalla e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

IA.03 Mezzi di estinzione portatili

Fornitura e posa in opera dei MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI i da installare dato dai seguenti componenti:

- N. 26 estintori a polvere da 6 kg, classe 34A 233BC;
- N. 8 estintori ad anidride carbonica CO2.

Devono rispondere ed essere conformi alle norme vigenti in materia.
Sono escluse eventuali opere murarie.
Le opere sono complete dei pezzi speciali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

TUTTO QUANTO NON SPECIFICATO FARE RIFERIMENTO ALL' ELABORATO CONTABILE E ALLA RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA