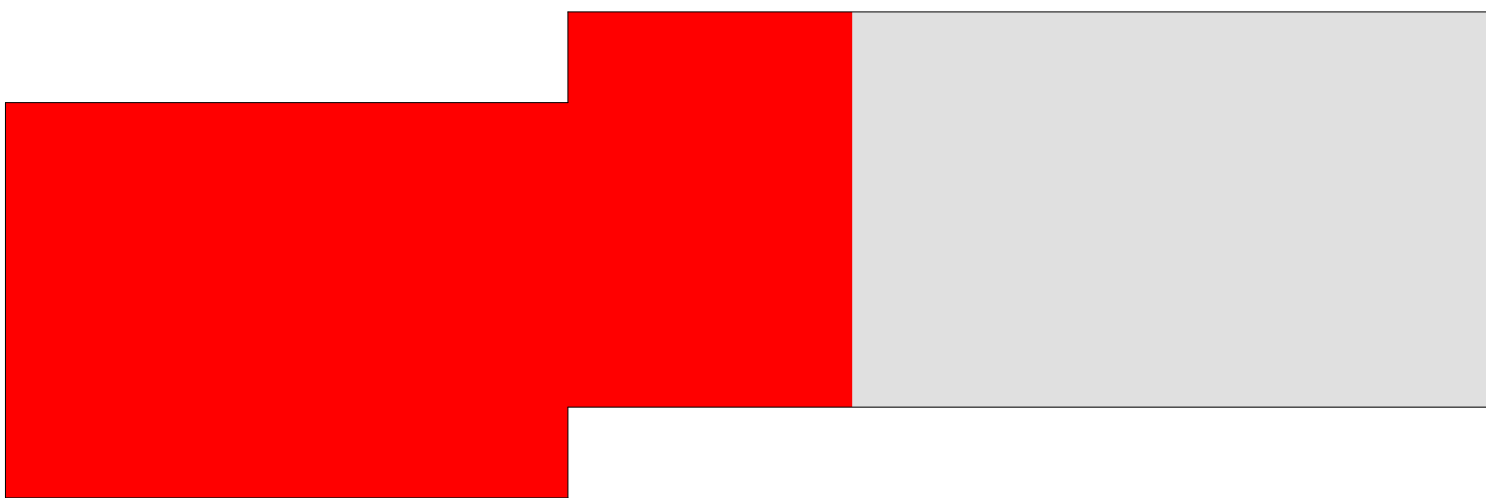


1 - Pianta piano tecnico - Parte 1

1/30

CHIAVE DI LETTURA



NO. Sola porta dei reparti è prevista l'installazione di un magneto di sicurezza. Tale magneto a tenuta dovrà essere collegato all'impianto di rivelazione avendo che dovrà prevedere lo stesso in caso di emergenza.
Tale magneto dovrà essere ubicato anche dall'impianto di controllo accessi.
NO. Il monitor dell'impianto di videosorveglianza, verranno installati in posizione da concordare con la Direzione Lavori.

NO. Nel progetto si prevede la predisposizione per i seguenti impianti speciali:

- Videosorveglianza e Amplificazione sonora Audio.
- Monitor Informatico Laser Audio.
- Telericezione per Videosorveglianza.
- Estintore a gas per l'ingresso.
- Videosorveglianza.

Per gli impianti sopra citati si prevede di predisporre un sistema di canalizzazioni, tubazioni e scatole terminali vuote tale da poter gestire una facile esecuzione dei lavori per il futuro completamento degli impianti.

NO. Le pareti di divisione dovranno essere paccinate prefabbricate sulla trasezione dei disegni tecnici.

NO. Dove non sono esplicitamente riportati indicazioni per la posa delle tubazioni, dei tipi di cavi, della linea di alimentazione, della linea di sconnessione dei singoli apparecchi (elementi ecc. ecc.), bisogna riferirsi a quanto indicato nella tavola dei particolari costruttivi, vari e a quanto indicato nei fogli riportati sulla singola tavola.

NO. Le condutture elettriche (cavi) e i tubi dovranno essere (CDS) e vari - Le tubi dovranno essere opportunamente sigillati e dovranno essere sigillati.

NO. Le pareti paccinate non sono da ritenersi valide a fini architettonici. Tutte le apparecchiature elettriche dovranno essere contenute in box, di tipo ad ingombro zero e di tipo.

NO. Gli attraversamenti sotterranei delle pareti dovranno essere sempre in orizzontale e verticale, privilegiando lungo il soffitto e i lati delle pareti stesse.

NO. La posizione effettiva dei cavi (tubazioni) dovrà essere verificata in fase di installazione sulla base delle opportunità a/o improntati architettonici e di tipo.

NO. Sistemi di staffaggio e sostegno delle tubazioni e componenti (Tutti i componenti degli impianti fissati parte del progetto saranno posati in cavi e in tubi dedicati e nella cassa dove si è costruiti) e vari, dovranno essere opportunamente sigillati con staffaggio adeguato secondo la normativa vigente (norma tecnica per la costruzione NTC 2018 EN 110/1018). Linee di sostegno per la rilevazione della vulnerabilità siano.

NO. La Corretta posizione del sistema di protezione della linea elettrica e della linea telefonica saranno da verificare con la Direzione Lavori.

NO. La Corretta posizione dei cavi metallici sarà da verificare in cantiere con la Direzione Lavori e con la corretta posizione dei cavi della ventilazione meccanica.

NO. Tutti gli spazi previsti per l'installazione dei quadri elettrici dovranno essere realizzati con tubazioni corrugate e cavi del tipo stesso nelle cantierate.

NO. Tutti i cavi elettrici dovranno possedere certificazione a fine della resistenza al fuoco non inferiore a 30 minuti in conformità alla direttiva UE2004/11 (EN60).

NO. LE PRESENTI PLANTIME NON SONO DA RITENERSI VALIDE AI FINI ARCHITETTONICI.

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI DISPOSITIVI DI CHIAMATA	
SIMBOLI GRAFICI	DESCRIZIONE ELEMENTO
6.13.05.01	Pulsante a tirante
6.13.05.02	Pulsante reset allarme NC Disabili
6.13.05.03	Pulsante Office Acustico

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI DISPOSITIVI SPECIALI	
SIMBOLI GRAFICI	DESCRIZIONE ELEMENTO
6.13.06.01	Selettore PSE
6.13.06.02	Regolatore VMS
7.1.101	Estintore controllo Accessi e Antintrusione
7.1.201	Estintore magnetico per superficie adatte all'installazione su serramenti in ferro
7.1.202	Estintore magnetico per interni a doppia tecnologia
7.1.203	Terminale multifunzione con display grafico 128x64 con retroilluminazione
7.1.204	Servizio Antintrusione con Sistema Anti-Perforazione
7.1.205	Terminale PIN + PDS antitaccheggio con tasti retroilluminati, doppia antenna (125KHz e 135KHz) M4m
7.1.206	Predisposizione Terminale PDS antitaccheggio (tubazioni - scintille)
7.1.207	Alimentazione dell'impianto di illuminazione di emergenza con la parete
7.1.208	Modulo di gestione video 2 M / 2 OUT
7.1.209	Periferica di gestione video e concentratore R/SUT
7.1.210	Predisposizione Telecamera PDS e Controllo (tubazioni - scintille)
7.1.211	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.212	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.213	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.214	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.215	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.216	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.217	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.218	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.219	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.220	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.221	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.222	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)
7.1.223	Predisposizione per l'antintrusione (tubazioni - scintille)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA
Via Rensselaer, 2 - 21100 Varese (VA)

AREA RISORSE
IMMOBILIARI E STRUMENTALI

**Nuovo complesso Polifunzionale
nel Campus di Bizzozzero a Varese
CUP J35E2000760001**

PROGETTO ESECUTIVO

RETTORICE: Prof.ssa Maria Piero
DIRETTORE GENERALE: Dott. Federico Rao
RUP: Arch. Annamaria Ferretti

Responsabile del coordinamento ed integrazione prestazioni specialistiche:
Arch. Maurizio Pavesi

Progetto Architettonico:
Arch. Maurizio Pavesi, Arch. Fabrizio Angiolini, Arch. Tommaso Casini,
Arch. Giulio Vanni, Arch. Matteo Puccinelli, Arch. Francesco Maria Rossi

Progetto opere strutturali:
Ing. Massimo Pavesi, Ing. Denis Agosti

Progetto impianti meccanici:
Ing. Alessandro Sassi

Progetto impianti elettrici e speciali:
Ing. Alessandro Sassi

Progettazione impianti:
Ing. Alessandro Sassi

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Alessandro Sassi

Responsabile della sicurezza sui cantieri:
Ing. Vito Caramanna

Salvo, impianti e valore ingegneristico:
Geom. Andrea Cini

Geometri:
Geom. Gino Alberto Caporaso

Esperto sugli aspetti energetici, ambientali e CAM:
Ing. Giovanni Cossentino

Fuori BNL:
BNL Manager certificato CSM2 Arch. Anna Angiolini
BNL Coordinatore certificato CSM2 Arch. Giulio Vanni

Direttore tecnico:
Arch. Maurizio Pavesi

OGGETTO:
IMPIANTI ELETTRICI
Impianti speciali e di completamento piano tecnico parte 1

INSU23003
DATA:
SQUADRA:
REVISIONE:
PRODOTTO DA:
1/10/2018 11:00am/2023-05-05/INSUBRIA/BM/INSUBRIA/PE_1_E_01_01_01

273-EE-0
DATA:
SQUADRA:
REVISIONE:
PRODOTTO DA:
1/10/2018 11:00am/2023-05-05/INSUBRIA/BM/INSUBRIA/PE_1_E_01_01_01

REDAZIONE: BM
VERIFICATO: MP
APPROVATO: MP