



25e CONDENSATO DALL'UNITA DI RECUPERO DEL CALORE

CANALETTA A PAVIMENTO FINO AL CAVALLETTO DEL COSTRUTTORE. TIPICO PER TUTTI I LOCALI ELETTRICI DEL PRIMO PIANO

25e CONDENSATO DAL CRAC

110e SCARICO AL SOTTO

25e CONDENSATO DALL'UNITA DI RECUPERO DEL CALORE

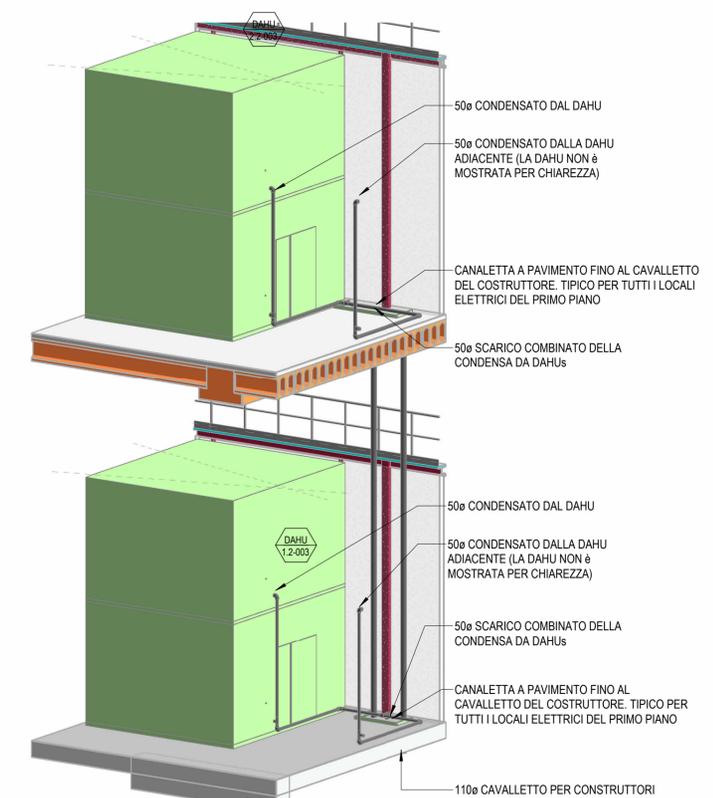
CANALETTA A PAVIMENTO FINO AL CAVALLETTO DEL COSTRUTTORE. TIPICO PER TUTTI I LOCALI ELETTRICI AL PIANO TERRA

110e CAVALLETTO PER COSTRUTTORI

110e CAVALLETTO PER COSTRUTTORI

25e CONDENSATO DAL CRAC

2 DETTAGLI TIPICI DEL DRENAGGIO DAL CRAC/HRI



3 DETTAGLI TIPICI DEL DRENAGGIO DAL DAHU

NOTE - SCARICHI

S01
VEDERE DETTAGLIO DISEGNI CIVILI
SCARICO A PAVIMENTO DA FORNIRE CON SCARICO A IMBUTO PER EVITARE SCHIZZI

S02
ACQUE NERE SCARICANO DA SOPRA ALL'INTERNO DEI MONTANTI DA 110 FINO ALLE FOGNATURE

S03
LO SCARICO DEGLI SPRINKLER SCARICA NEI MONTANTI DA 110 (VEDERE DISEGNI CIVILI)

S04
LO SCARICO DEGLI SPRINKLER CORRE IN ALTO NEL PIANO TERRA E SI CONNETTE AL MONTANTE FINO ALLO SCARICO IN FOGNATURA (VEDERE DISEGNI CIVILI)

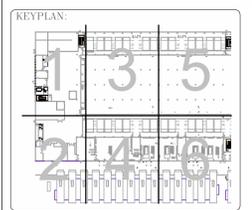
S06
L'APPALTATORE MECCANICO è RESPONSABILE PER LO SCARICO DELLA CONDENZA. TUTTE LE CONNESSIONI ALLA RETE DI SCARICO DEVONO ESSERE PROVVISIVE DI PILETTE A SECCO

S07
LE PILETTE A PAVIMENTO DELLA SALA DATI DEVONO ESSERE HEAVY DUTY

S08
LA GALLERIA DAHU è LEGATA AGLI ARCHITETTONICI.
VEDERE SUL BOD 0366.1 LA PARTE RELATIVA ALLA PREVENZIONE DEGLI ALLAGAMENTI

NOTE GENERALI:

- IL DISEGNO DEVE ESSERE LETTO INSIEME AI DISEGNI DEI SOTTOSERVIZI DEL PACCHETTO CIVILE
- L'APPALTATORE MECCANICO È RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DI TUTTI I SERVIZI IN LOCO
- TUTTE LE TUBAZIONI IN PVC DEVONO AVERE UNA TEMPERATURA NOMINALE DI 70° C.
- LE TUBAZIONI CHE PENETRANO IN TUTTI I COMPARTIMENTI/PARETI ANTINCENDIO DEVONO ESSERE DOTATE DI UN MANICOTTO ANTINCENDIO INTUMESCENTE. IL MANICOTTO ANTINCENDIO MARLEY SPC DEVE ESSERE MONTATO SU TUTTE LE TUBAZIONI DI TERRA E RIFIUTI CHE ATTRAVERSANO IL COMPARTIMENTO ANTINCENDIO.
- L'INSTALLAZIONE DEI SANITARI E L'ALLACCIAMENTO DEI SERVIZI AGLI STESSI SARÀ A CURA DELL'APPALTATORE MECCANICO.
- TUTTI GLI SCAVI SVP DEVONO TERMINARE AD UN LIVELLO MINIMO DI 300 ABITUDINI SOPRA IL TETTO C/SCREEN BIRDSSCREEN (SU DETTAGLIO DELL'ARCHITETTO).
- AD OGNI CAMBIO DI DIREZIONE E AD OGNI RACCORDO SANITARIO DEVONO ESSERE PREVISTI OCCHIELLI DI PULIZIA. TUTTI GLI OCCHIELLI DI PULIZIA DEVONO ESSERE ACCESSIBILI.
- L'APPALTATORE DEVE INSTALLARE BOTOLE DI ACCESSO ALLA PARETE (DOVE RICHIESTO) PER ACCEDERE A TUTTI GLI OCCHIELLI DI PULIZIA.
- LA DISTANZA TRA IL COLLEGAMENTO PIÙ BASSO ALLA STAFFA DI SCARICO E L'INVERSIONE DELLA CURVA DAL PIEDE DELLA STAFFA NON DEVE ESSERE INFERIORE A 450 MM.
- L'APPALTATORE MECCANICO DEVE FORNIRE UNA PROVA DI FUMO SU TUTTI GLI SFIANCI DEL TERRENO UNA VOLTA COMPLETATA L'INSTALLAZIONE. LA PROVA DEVE ESSERE TESTIMONIATA DA ADSIL CM
- I SIFONI A SECCO HEPVO PER TUTTI GLI SCARICHI DAHU E CRAC SARANNO FORNITI DAL COSTRUTTORE E INSTALLATI DALL'APPALTATORE MECCANICO.
- TUTTI GLI SCARICHI DELLA CONDENZA DEVONO ESSERE COLLEGATI CON TUBI IN PVC SALDATI A SOLVENTE COME DA SPECIFICHE.
- TUTTI I TUBI DI SFILATO DEVONO TERMINARE IN CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE EDILIZIE LOCALI.
- TUTTE LE TUBAZIONI DI SCARICO E DI TERRA PER USO SANITARIO DEVONO AVERE UNA PENDENZA MINIMA DI 1:50. TUTTI GLI ALTRI SCARICHI DEVONO AVERE UNA PENDENZA MINIMA DI 1:100. IL COORDINAMENTO FINALE DEI PERCORSI DELLE TUBAZIONI È A CURA DELL'APPALTATORE MECCANICO.
- DOVE LE TUBAZIONI DELLA CONDENZA SONO SOGGETTE A TEMPERATURE INFERIORI ALLO ZERO, DEVE ESSERE INSTALLATA UNA TRACCIATURA TERMICA. LE SPECIFICHE DEI TUBI DEVONO ESSERE ADATTATE SE NECESSARIO.
- LA LINEA DI SCARICO DALLA LAVASTOVIGLIE AL CAMINO DI SCARICO DEVE ESSERE IN RAME.
- I VASSOI DI RACCOLTA DELLA CONDENZA SONO NECESSARI SOTTO TUTTE LE UNITÀ MONTATE A PARETE, SE SI TROVANO SOPRA LE APPARECCHIATURE ELETTRICHE.
- QUANDO LE LAVASTOVIGLIE SI COLLEGANO ALLO STESSO CAMINO O AL CAMINO DI DERIVAZIONE DEI WC, LA ZONA DI ESCLUSIONE DEL COLLEGAMENTO ALLA LAVASTOVIGLIE DEVE ESSERE MANTENUTA SECONDO LE NORMATIVE LOCALI O DEVE ESSERE APPLICATA UNA ZONA DI ESCLUSIONE DI ALMENO 200 MM DALLA LINEA CENTRALE DEL COLLEGAMENTO AL WC (A SECONDA DI QUALE SIA PIÙ RIGOROSA).
- LADDOVE LA CONDENZA NON POSSA ESSERE SCARICATA PER GRAVITÀ, L'APPALTATORE DOVRÀ FORNIRE ALL'ACQUA INTERESSATA UNA POMPA DI SOLLEVAMENTO DELLA CONDENZA.



Rev.	Data	Descrizione
00	04/10/2024	Valutazione di impatto ambientale

Comune di Rho

Comune di Pero

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Consulenti specializzati:
Prevenzione incendi
El Studio Misretta & Co. Via Granchi 4 - 20145 - Milano
Ing. Silvestre Misretta
Comitente
Amazon Data Services Italy S.R.L.

Progetto
Progetto di Data Center (Edificio A) in via Michelangelo Buonarroti n. SNC all'interno del Permesso di Costruire n.233/2022 e Progetto di Data Center (Edificio B) in via Sempione n.030 all'interno del Permesso di Costruire n.0035/2022

Fase progettuale:
Esame Impatto Paesistico dei Progetti

Titolo Elaborato
Edificio B Generale Scarichi Piano Terra

Scala	N/A	By / Chkd / Appd	FC/OHVM
Disciplina	Idrico-sanitario	Rev	00
Tav. No	P-I-DD-PL-00-30		