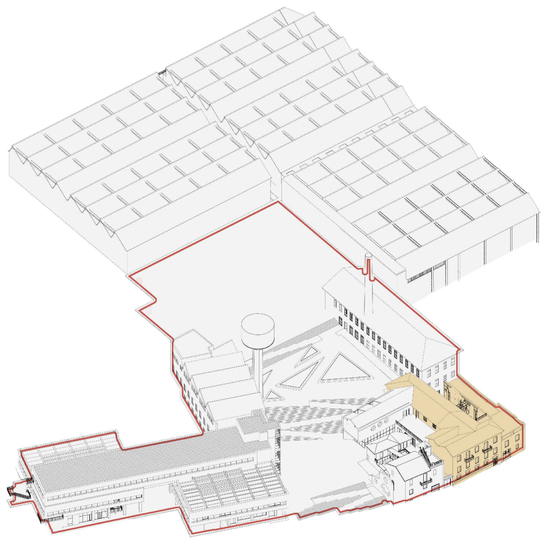

LEGENDA

- CANALE DI MANDATA ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE
- CANALE DI RIPRESA ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE PERCORSO A VISTA
- CANALE DI RIPRESA ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE PERCORSO INTERRATO / SOTTOTRACCIA
- CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA A SEZIONE RETTANGOLARE
- CANALE DI ESPULSIONE ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE
- CANALE DI MANDATA ARIA A SEZIONE CIRCOLARE
- CANALE DI RIPRESA ARIA A SEZIONE CIRCOLARE
- CANALE DI ESPULSIONE ARIA A SEZIONE CIRCOLARE
- SALITA / DISCESA CANALE RETTANGOLARE
- SALITA / DISCESA CANALE CIRCOLARE
- DIFFUSORE DI MANDATA ARIA CIRCOLARE METALLICO MICROFORATO
- ESTRATTORE ARIA IN LINEA DA CANALE
- ESTRATTORE ARIA DA PARETE
- VALVOLA DI VENTILAZIONE PER RIPRESA ARIA
- GRIGLIA DI RIPRESA IN AMBIENTE
- GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA
- GRIGLIA DI ESPULSIONE

NOTA: le canalizzazioni dovranno essere dotate di rivestimento isolante ai sensi DPR 412/93

LEGENDA

UTA1 — Unità di Trattamento d'aria (UTA 1) a servizio dell'area "Ex-Manifattura", portata massima di mandata a 30.000 m3/h, pressione statica di 400 P. Potenza al motore di mandata 18,500 kW e di ritorno a 15,000 kW.
Dimensioni esterne 4940x3300x3190 mm, peso titale 3,385 kg.
Comprensivo di 2 inverter cablato da 18,5 kW e da 15 kW .

UTA2 — Unità di Trattamento d'aria (UTA 2) a servizio dell'area "Ex-tabasso", portata massima di mandata a 10.000 m3/h, pressione statica di 400 P. Potenza al motore di mandata 5,500 kW e di ritorno a 10,000 kW.
Dimensioni esterne 4030x2460x1650 mm, peso titale 1,460 kg.
Comprensivo di 2 inverter cablato da 5,5 kW e da 4 kW .

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

artom & zanotti architetti associati | via vanchiglia 9 | 10124 torino
tel. 011 / 817.41.70 e-mail : studio@artomzanotti.it www.artomzanotti.it

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

MINISTERO DELL'INTERNO

CITTA' DI CHIERI (TO)
AREA SERVIZI TECNICI
Servizio Infrastrutture,OOPP.,Patrimonio
Valorizzazione e Manutenzione Patrimonio
Via Palazzo di Città,10 - 10123 CHIERI

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Umberto Allasia
Firma:

Data: Aprile 2023 Aggiornamento: rev.3
CIG: 9408757FE2 Lotto A 1°Stralcio

IM_DI_300

Denominazione: Piani Urbani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2
Progetto di Fattibilità Tecnico Economica P.F.T.E
DISTRIBUZIONE IMPIANTO AERAULICO
SCHEMA PLANIMETRICO
PIANO SEMINTERRATO

scala:

Il Progettista: Arch. Carlo Italo Zanotti Coll.ci: Monika Makowczenko, Sara Avellaneda
Consulenti Ingg.: Renato Barra, strutture
Luca Corongiu, impianti meccanici e antincendio
Enrico Guiot, impianti elettrici e fotovoltaici
proeco S.C.A.R.L. project engineering consulting
Firma:

PDC PDC

+1,25

LOCALE TECNICO A CIELO APERTO CON COPERTURA GRIGLIATA

ESTRATTORE DA CANALE

+1,14

17 x 15,94 x 29

2x9 x 15,05 x 30

SALITA A PIANO SUPERIORE

SALITA A PIANO SUPERIORE

LOCALE TECNICO

LOCALE TECNICO h.27

UTA2

+1,09

+1,13

GRIGLIA DI RIPRESA

DISCESA DA PIANO SUPERIORE

+1,11

+0,99

CANALE DI RIPRESA INTERRATO

+1,1

SALITA

+0,91

LOCALE TECNICO

+0,68

UTA1

+0,88

+0,68

+0,49

ESTRATTORE DA PARETE

+0,40

+0,51

20 x 17,35 x 28

+0,12

Vicolo dei Tintori

Vicolo Pozzo della Mina