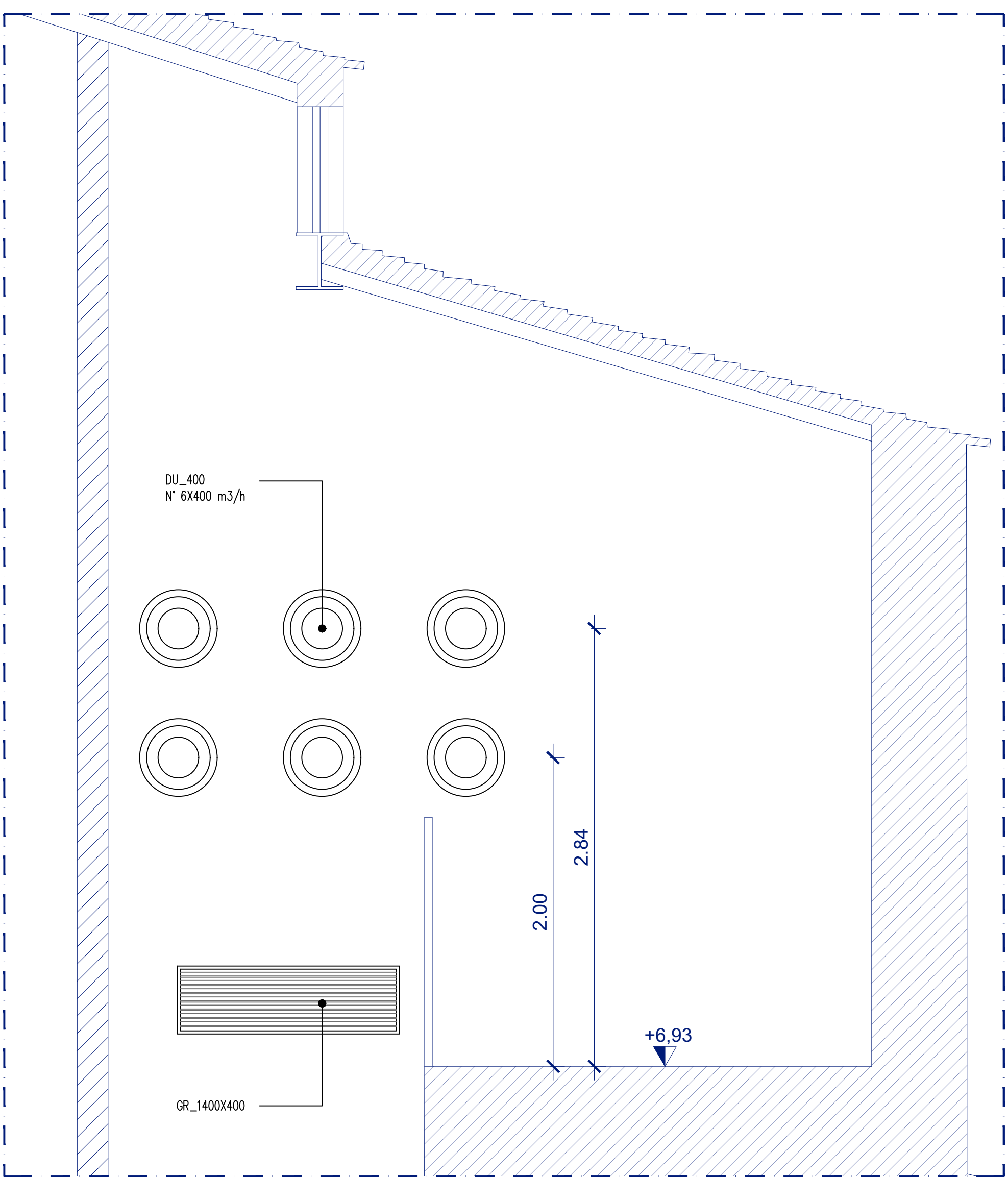


SEZIONE E-E'
SCALA 1:25

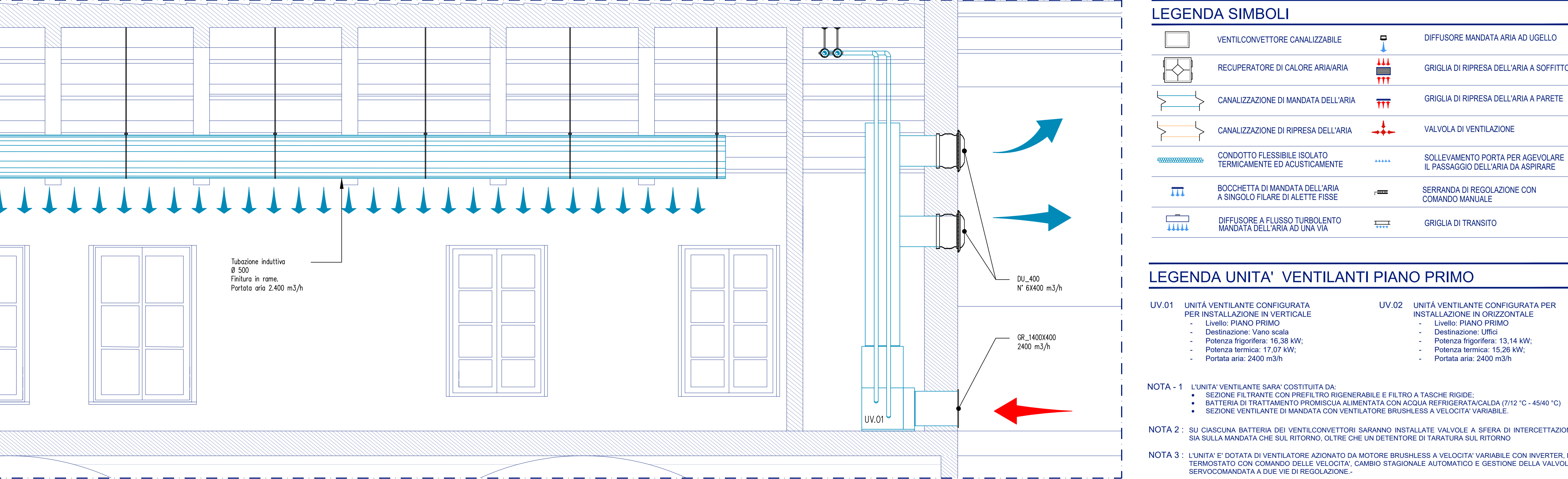


SEZIONE F-F'
SCALA 1:25

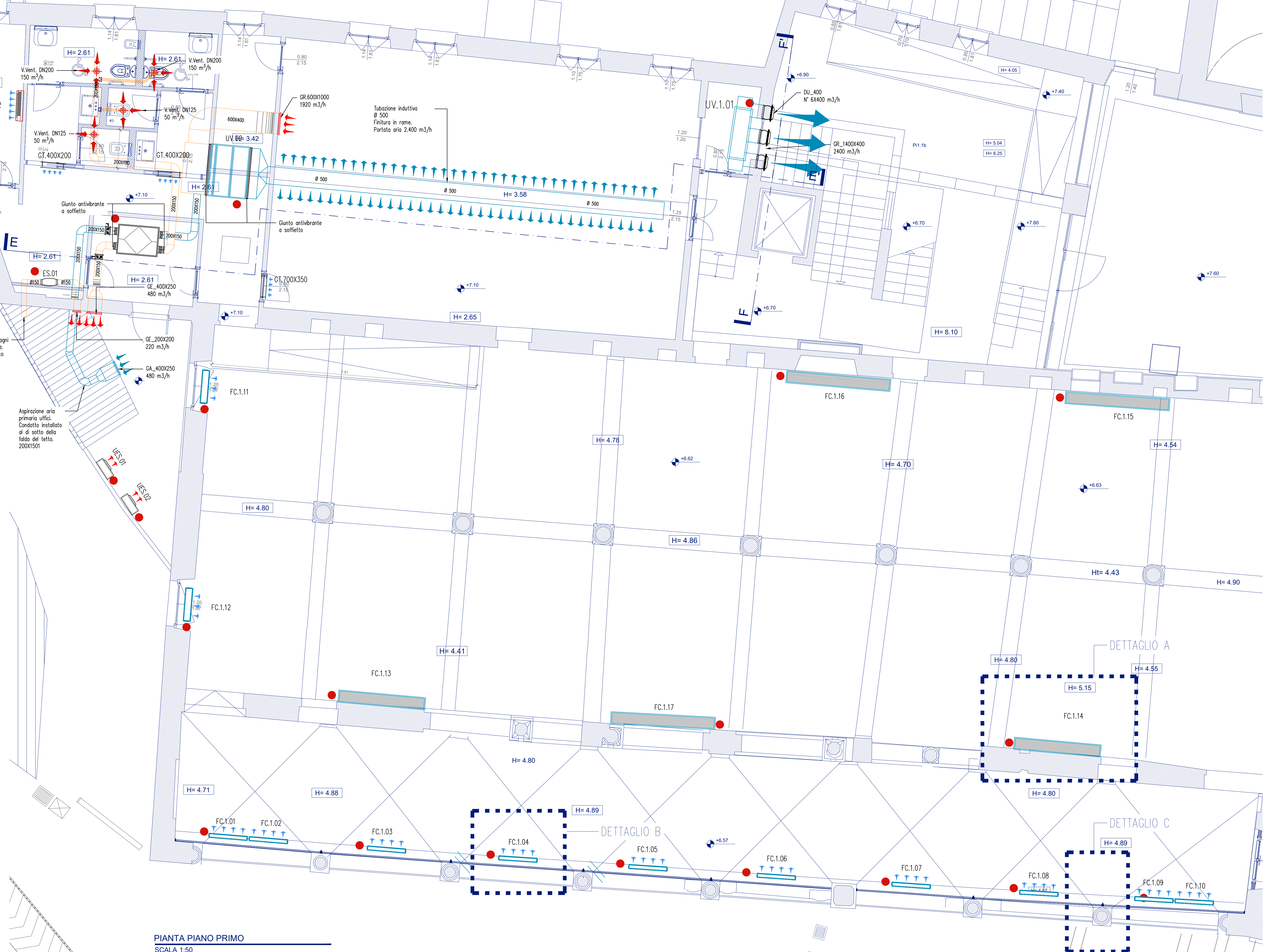
NOTE

- GENERALE
- IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI IN ESSO RAPPRESENTATI.
 - PER LE PLANTIME TRE SEMPRE RIFERIMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
 - PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRA' VERIFICARE LA CONGRUENZA DEL PROGETTO CON LE INDICAZIONI RELATIVE ADI IMPIANTI SPECIFICATE NEGLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E/O CON LO STATO DI FATTO.
 - PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRA' VERIFICARE EVENTUALI INTERFERENZE CON ALTRE TIPOLOGIE DI IMPIANTI.
 - LA POSIZIONE DEI CIRCUITI IDRAULICI, FRIODIRETTORI, DELLE APPARECCHIATURE, DEI DISPOSITIVI DI INTERGEGIAZIONE E DEI TERNOSTATI, E' INDICATIVA. TALE POSIZIONE DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI ASSEME ALLA D.L.
 - IN CORRESPONDENZA DEGLI ATTRAVERGAMENTI DEGLI ELEMENTI EDILIZI CHE COSTITUISCONO COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI ADEGUATI SISTEMI DI SOLICULAZIONE DEI FORI DI PASSAGGIO CAPACI DI RIPRISTINARE IL GRADO DI RESISTENZA AL FUOCO DEI COMPONENTI EDILIZI ATTRAVERGATI.
 - LA MACCHIA E IL MODELLO SPECIFICATI PER LE APPARECCHIATURE INDICATE NEL GRANDO SONO INDICATIVI. TALI RIFERIMENTI POTRANNO ESSERE SOSTITUITI A MODIFICHE A PARTIRI CARATTERISTICHE TECNICHE E DI PRESTAZIONI.

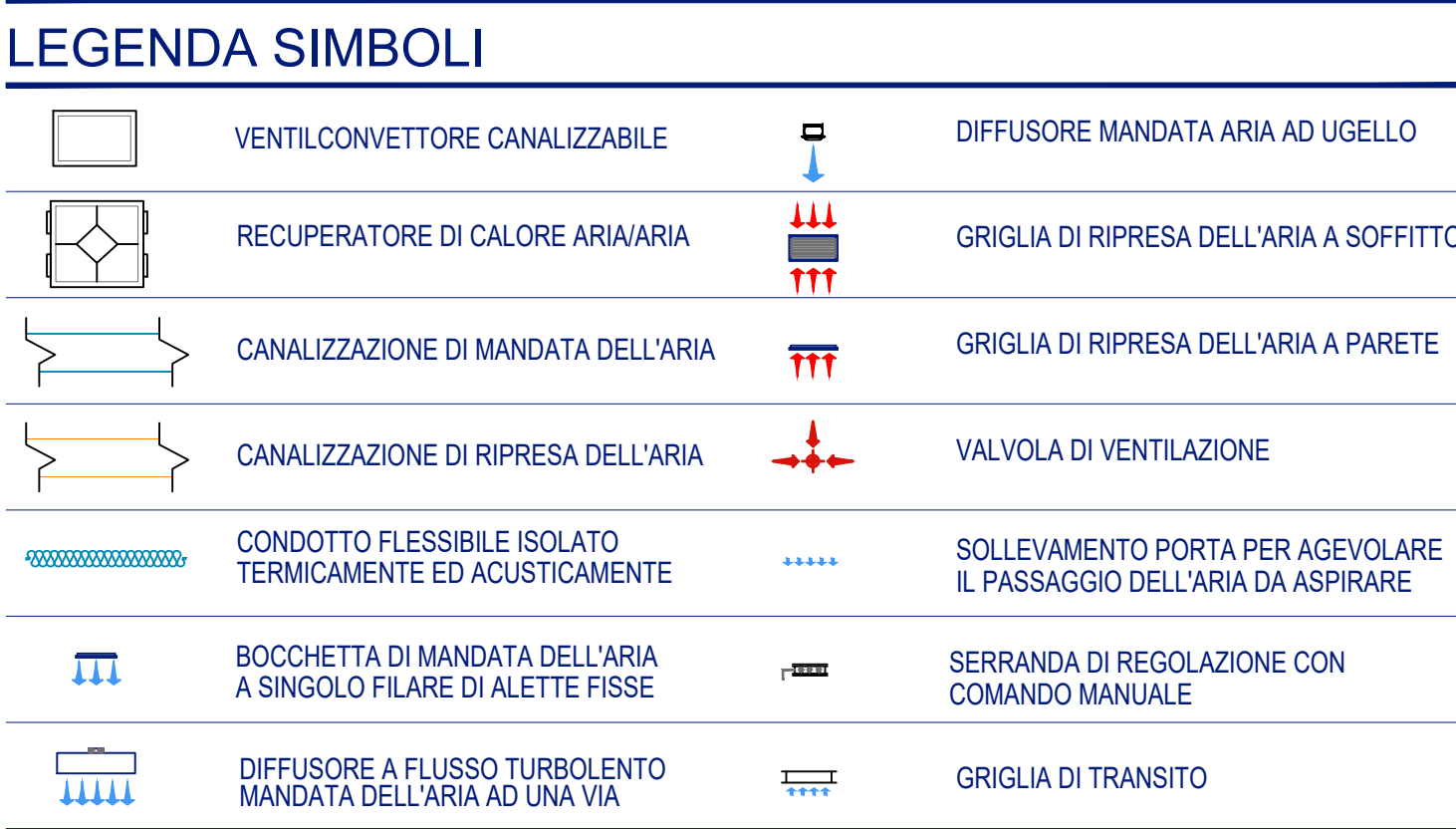
- CANALIZZAZIONI
- TUTTE LE CANALIZZAZIONI ED I CONTROSPINTI SONO CORRELATI DI BOTOLE DI ACCESSO PER LA PULIZIA IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI-EN12097.
 - LA POSIZIONE DEI TERMINI DI IMMISSIONE E DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTA A PREVENTIVA APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.L.
 - LA RIPRESA DELL'ARIA AVVIENE DI NORMA ATTRAVERGSO I LOCALI DI SERVIZIO AI QUALI L'ARIA STESSA PERVIENE PER EFFETTO DELLA DEPRESSIONE CREATA LOCALMENTE IN CORRESPONDENZA DELLA PORTA DI ACCESSO AL LOCALI. QUEST'ULTIMA, PER AGEVOLARE IL PASSAGGIO DELL'ARIA, SARA' RALZATA RISPETTO ALLA QUOTA DEL PAVIMENTO FINITO FINO AD UN'ALTEZZA TALE DA GARANTIRE UNA VELOCITA' DEL FLUSSO D'ARIA NON SUPERIORE A 2 m/s IN TUTTI GLI ALTRI CASI IL PASSAGIO DELL'ARIA ATTRAVERGSO LE PORTE AVERA' PER MEZZO DI GRIGIE DI TRANSITO IN LEGNO ROVATEE NELL'AREA DELLA PORTA.
 - LE DIMENSIONI DELLE CANALIZZAZIONI QUADRANGOLARI E CIRCOLARI INDICATE SONO QUELLE INTERNE AI CONDOTTI ESCLUSO ISOLAMENTI TERMOCOUSTICI.
 - LE CANALIZZAZIONI DI MANDATA E DI RIPRESA DELL'ARIA, SONO REALIZZATE CON CONDOTTO TIPO ISOEN CLIMATICI A2 NETO COSTITUITI DA PANNELLI IN LANA DI VETRO AD ALTA DENSITA' INVESTITI SU ENTRAMBE LE FACCE CON MATERIALI DIVERGENTI.
 - SULLA FACCE ESTERNA IL PANNELLO SONO INVESTITI CON FOGLIO DI ALLUMINIO ACCORPITO AD UNA RETE DI RINFORZO PER CONFERIRE UN'ADEGUATA RESISTENZA MECCANICA.
 - SULLA FACCE INTERNA IL MATERIALE DI RIVESTIMENTO E UN TESSUTO DI FIBRA DI VETRO NETO CHE ASSICURA IL RAGGIUNGIMENTO DELLE MIGLIORI PRESTAZIONI IN TERMINI DI ASSORBIMENTO ACUSTICO SENZA DIMINUIRE LA QUALITA DI REAZIONE AL FUOCO (EUROCLASSE A2 - S1, D0) O OSTACOLARE LA PULIZIA DEI CONDOTTI.
 - LE CANALIZZAZIONI CIRCOLARI DI RIPRESA DELL'ARIA ED I PLENAM DI MANDATA DELL'ARIA DEI VENTILCONVETTORI AD INCASSO SONO REALIZZATE IN LAMERA DI ACCIAIO ZINCATO. I PLENAM SONO ISOLATI TERMICAMENTE CON LASTRA IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE.
 - CONDOTTI FLESSIBILI FONOSABANTI SONO COSTITUITI DA TUBAZIONE INTERNA IN LAMINATO DI ALLUMINIO, STRATO INTERMEDIO DI ISOLAMENTO TERMOCOUSTICO IN LANA MINERALE FONOSASSORBENTE DELLO SPESORE DI mm 25 E DENSITA' 16 kg/m3, TUBAZIONE ESTERNA IN ALLUMINIO MALTISTRATO A SPIRALE RINFORZATO.



PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:50



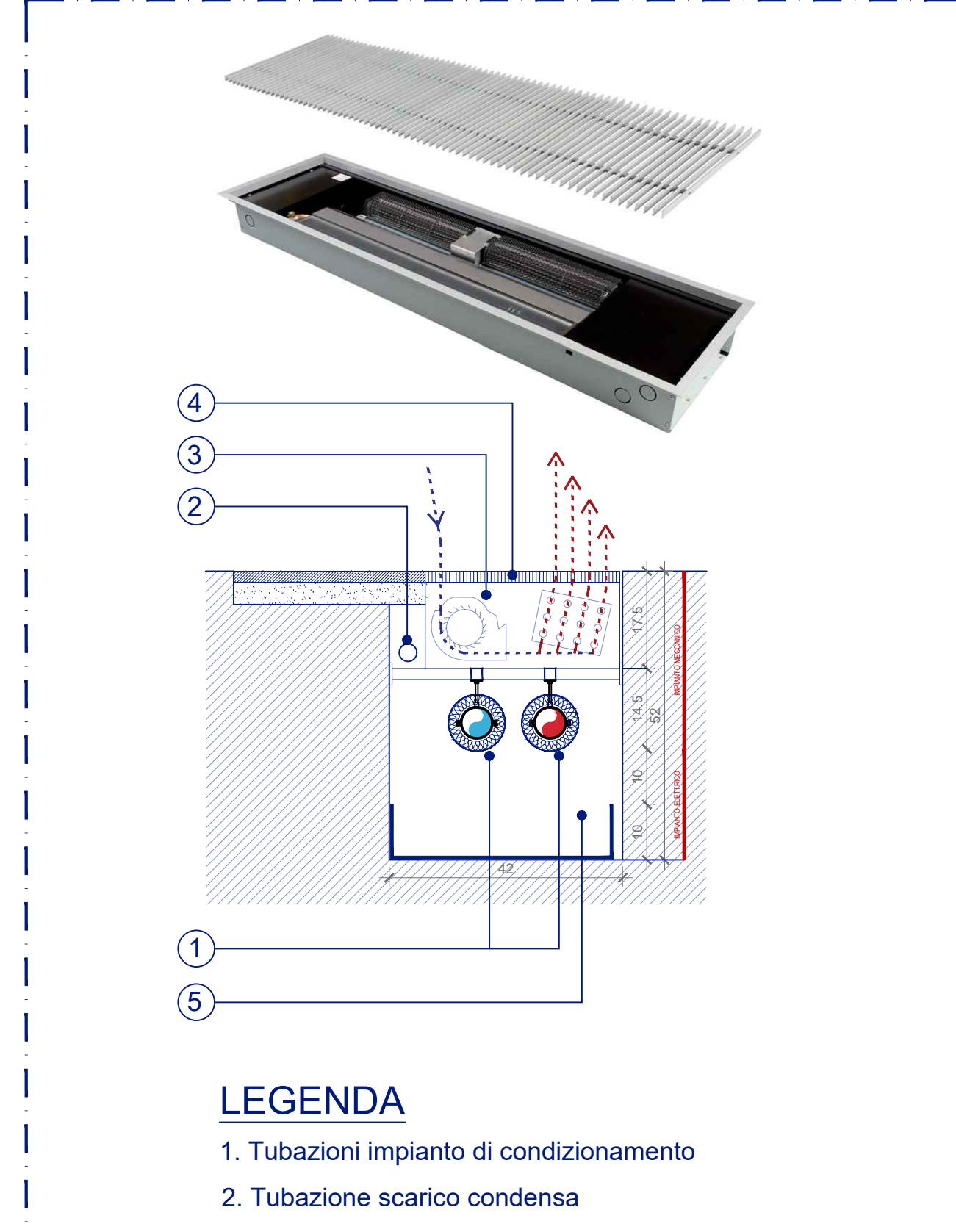
PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:50



LEGENDA UNITA' VENTILANTI PIANO PRIMO

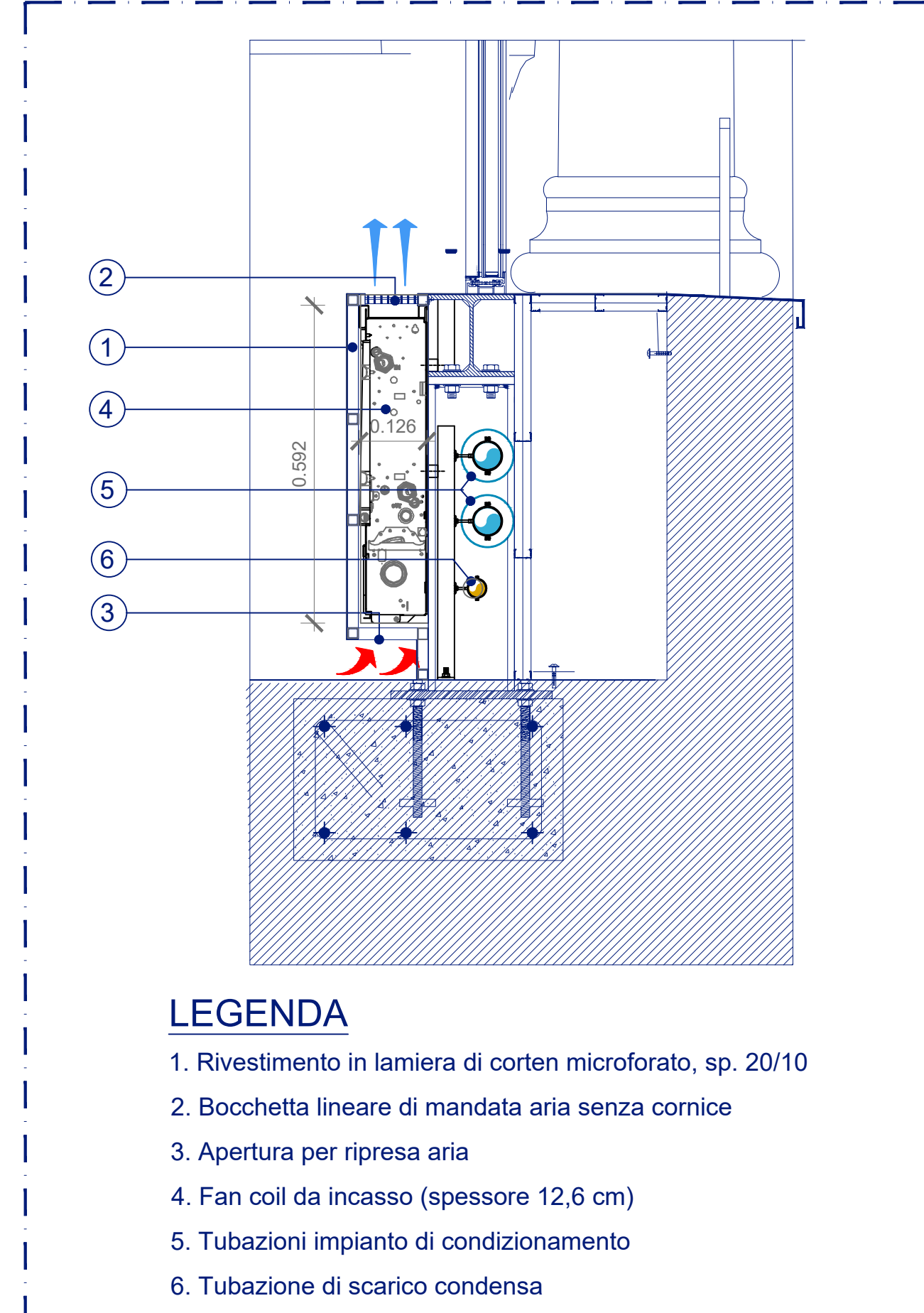
- UV.01 UNITA' VENTILANTE CONFIGURATA PER INSTALLAZIONE IN VERTICALE:
- Livello: PIANO PRIMO
- Destinazione: Vano scala
- Potenza frigorifera: 16,38 kW
- Potenza termica: 17,07 kW
- Portata aria: 2400 m3/h
- UV.02 UNITA' VENTILANTE CONFIGURATA PER INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE:
- Livello: PIANO PRIMO
- Destinazione: Ufficio
- Potenza frigorifera: 13,14 kW
- Potenza termica: 15,26 kW
- Portata aria: 2400 m3/h

- NOTA 1 - L'UNITA' VENTILANTE SARA' COSTITUITA DA:
- SEZIONE FILTRANTE CON PREFILTRO RIGENERABILE E FILTRO A TASCHE RIGIDE.
- BATTERIA DI TRATTAMENTO PROMISCUA ALIMENTATA CON ACQUA REFRIGERATA CALDA (7/12 °C - 45/40 °C)
- SEZIONE VENTILANTE DI MANDATA CON VENTILATORE BRUSHLESS A VELOCITA' VARIABILE.
- NOTA 2 - SU CIASCUNA BATTERIA DEI VENTILCONVETTORI SARANNO INSTALLATE VALVOLE A SFERA DI INTERGEGIAZIONE SUI SULLA MANDATA CHE SUL RITORNO, OLTRE CHE UN DETENTORE DI TASSATURA SUL RITORNO.
- NOTA 3 - L'UNITA' E' DOTATA DI VENTILATORE AZIONATO DA MOTORE BRUSHLESS A VELOCITA' VARIABILE CON INVERTER, DI TERMOSTATO CON COMANDO DELLE VELOCITA', CAMBIO STAGIONALE AUTOMATICO E GESTIONE DELLA VALVOLA SERVOCOMANDATA A DUE VIE DI REGOLAZIONE.

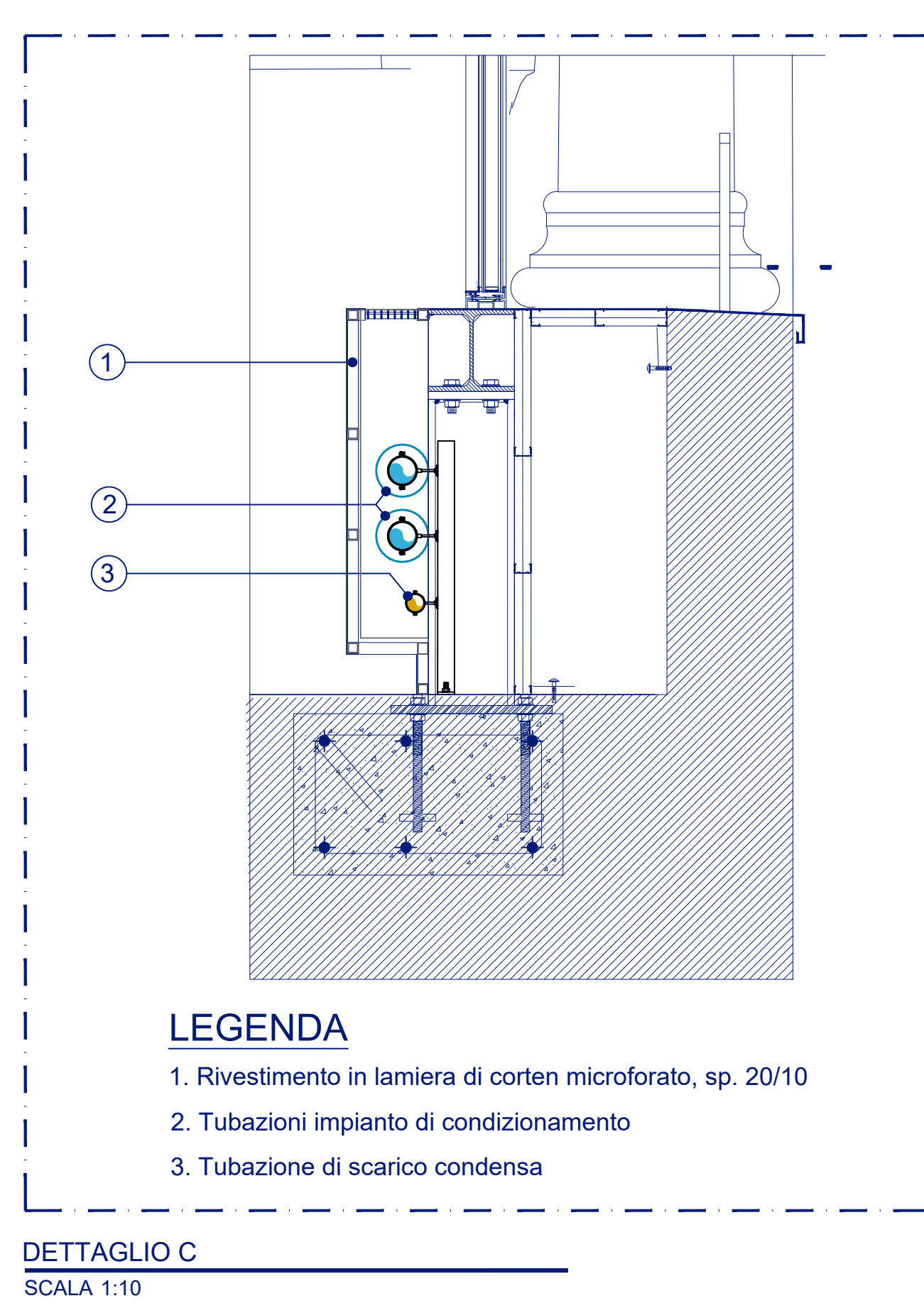


1. Tubazioni impianto di condizionamento
2. Tubazione scarico condensa
3. Fan coil sotto pavimento
4. Griglia di mandata e ripresa aria
5. Cavedio tecnico per l'alloggiamento impianti

DETTAGLIO A
SCALA 1:10

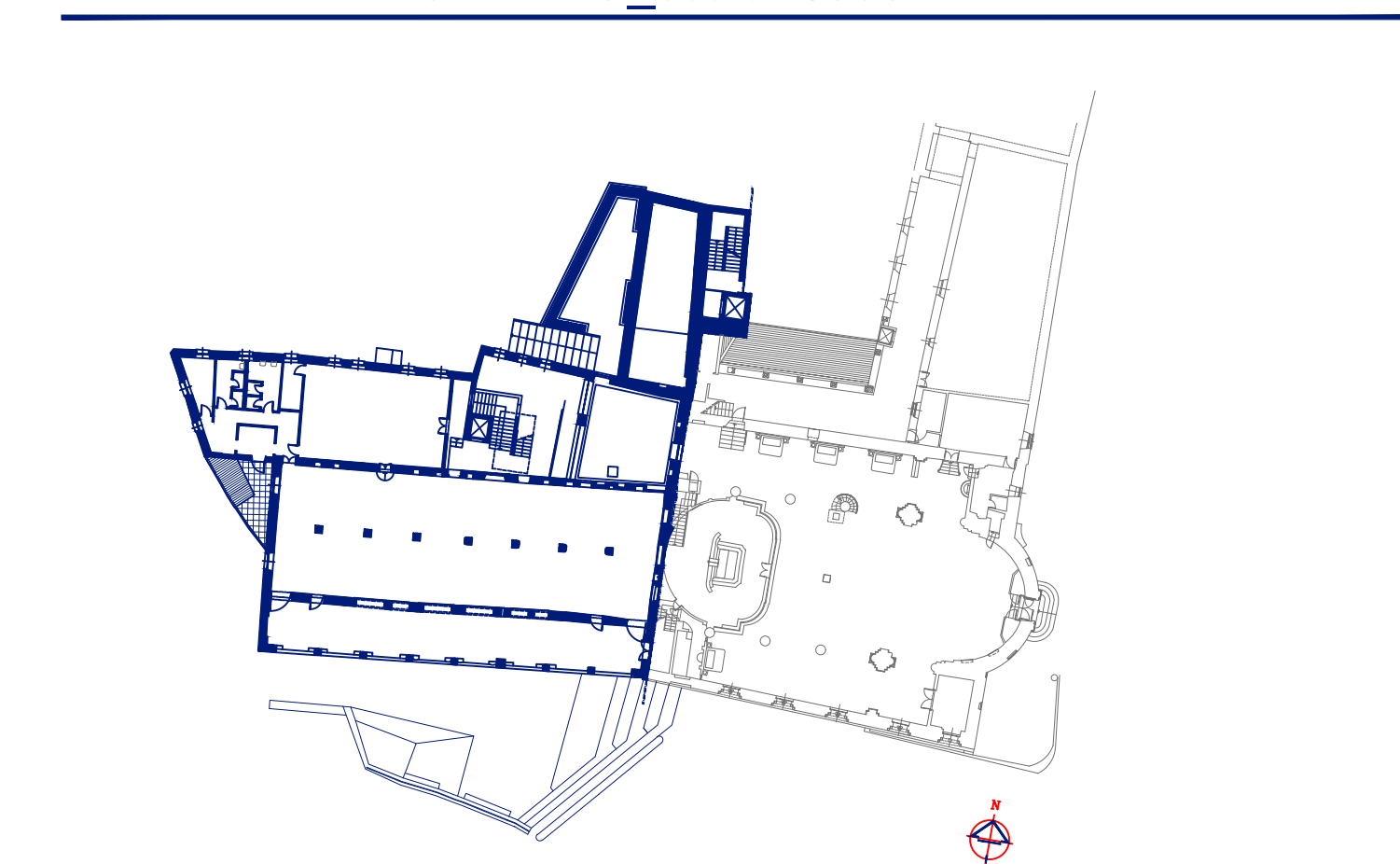


DETTAGLIO B
SCALA 1:10



DETTAGLIO C
SCALA 1:10

KEYPLAN PIANO PRIMO scala 1/500



KEYPLAN PIANO PRIMO scala 1/500



KEYPLAN PIANO PRIMO scala 1/500



KEYPLAN PIANO PRIMO scala 1/500