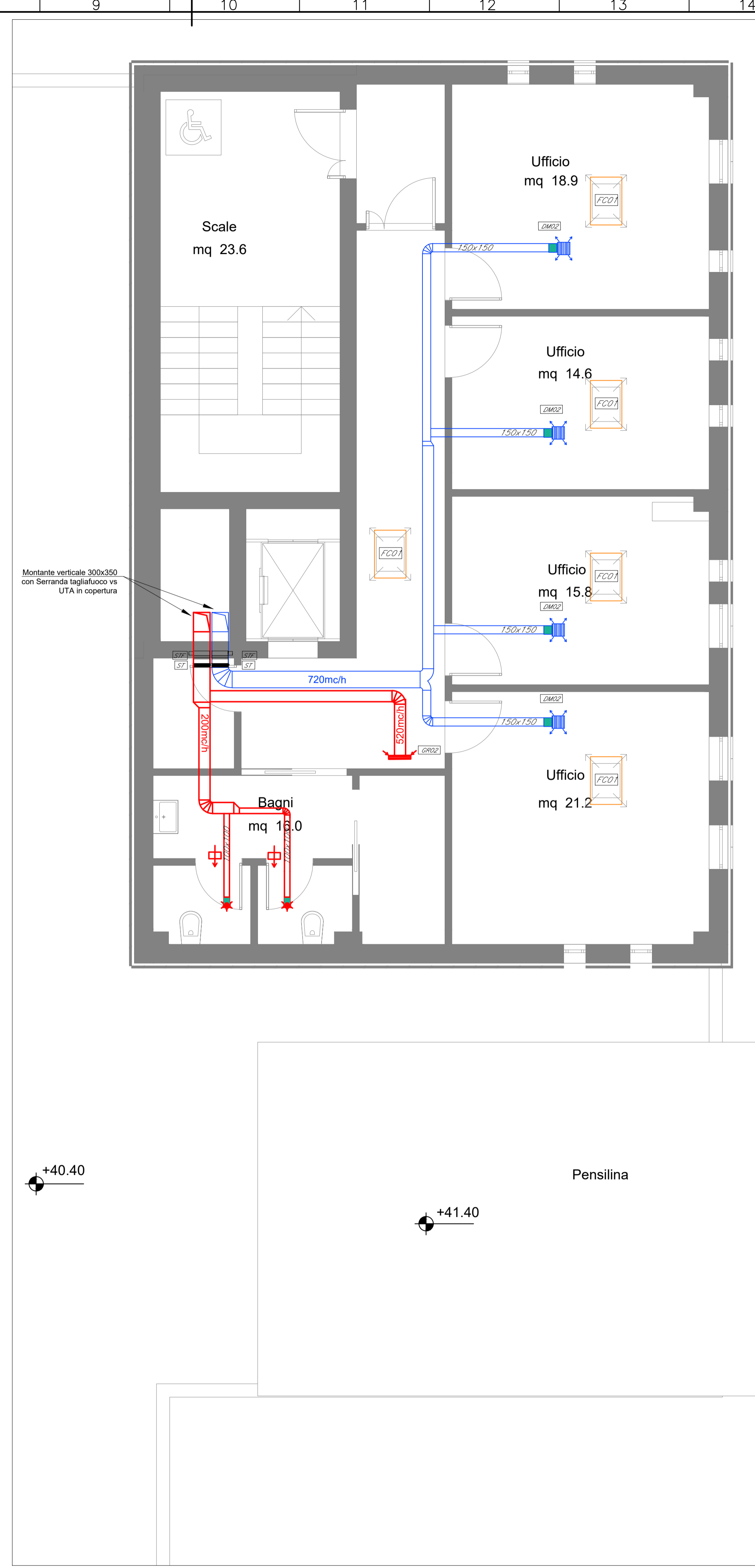


PLANIMETRIA PIANO TERRA



PLANIMETRIA PIANO PRIMO

LEGENDA

Elemento	Descrizione
UTA 1	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA - UFFICI (ARIA PRIMARIA) installata in copertura - Portata aria di mandata: 2.000 mc/h (230 Pa)
GCR01	Griglia di ripresa aria in alluminio a maglia quadra - Dimensioni: 400x300 mm
GCR02	Griglia di ripresa aria in alluminio a maglia quadra - Dimensioni: 500x300 mm
GCR03	Griglia di ripresa aria in alluminio a maglia quadra - Dimensioni: 300x150 mm
ZM01	Diffusore quadrato di mandata aria in ambiente incassato nel controsoffitto completo di serranda di regolazione mm.150x150 - Portata (min/max): 90/120 mc/h
ZM02	Diffusore quadrato di mandata aria in ambiente incassato nel controsoffitto completo di serranda di regolazione mm.225x225 - Portata (min/max): 140/180 mc/h
	Condotte circolari di mandata/ripresa aria in ambiente in lamiera d'acciaio zincata completo di rivestimento isolante
	Condotte rettangolari di mandata/ripresa aria in ambiente in lamiera d'acciaio zincata completo di rivestimento isolante
	Canale in lamiera d'acciaio zincata ascendente / discendente
	Condotta flessibile di dimensioni pari al diametro del terminale
	Valvola di ventilazione in polipropilene per la ripresa dell'aria nei servizi igienici Grandezza: Ø100/Ø150 mm (su planimetria)
GTR01	Griglia di transito dimensioni 250x150mm
GTR02	Griglia di transito dimensioni 400x200mm
GTR03	Griglia di transito dimensioni 600x300mm
EXT1	Ventilatore cassonato 7500 mc/h, 250 Pa
FCC01	VENTILCOVETTORE DA CONTROSOFFITTO CON DIFFUSORE A 4 VIE - Potenza frigorifera: 2.890 W (Media velocità)(7/12°C)
FCC02	VENTILCOVETTORE DA CONTROSOFFITTO CON DIFFUSORE A 4 VIE - Potenza frigorifera: 4.711 W (Media velocità)(7/12°C)
SIF	Serranda tagliafuoco motorizzata
ST	Serranda di tenuta

- NOTE**
- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
 - Le portate d'aria indicate sugli elaborati si riferiscono ai valori minimi da garantire secondo normativa.
 - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condotte attraversano pareti o solai compartimentati al fuoco, saranno installati, senza tagliare, di tipo certificato a resistenza prescritta per il compartimento.
 - I canali di mandata e ripresa dei circuiti aerulici del recuperatore saranno cabestrati in conformità con le prescrizioni del DPR 412/93 e smi con coibente di conducibilità non inferiore a 0,036 W/m°C (spessore 25 mm).
 - Su tutte le condotte dell'aria rettangolari devono essere realizzati sportelli di ispezione a distanza non superiore a 25 m e comunque in corrispondenza di ogni organo che abbia necessità di ispezione e pulizia.

COMMITTENTE:


COMUNE DI GENOVA
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ALBERTO BITOSI
 IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO
ANTONIO ROSSA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)

PROGETTAZIONE: **MANDATARIA**

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

MANDANTE: **MANDANTE** **MANDANTE**

FERROVIE 
ETI S.p.A. 
ASDR ARCHITETTI ASSOCIATI

Italferr S.p.A.

GAVETTE - IMPIANTI MECCANICI
 FABBRICATO MOVIMENTO

Layout HVAC

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
E21D	06	D	17	PA	IT0203	007	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	D. Mariani	Set. 2021	M. Damiani	Set. 2021	A. Perasso	Set. 2021	A. Falaschi Settembre 2021