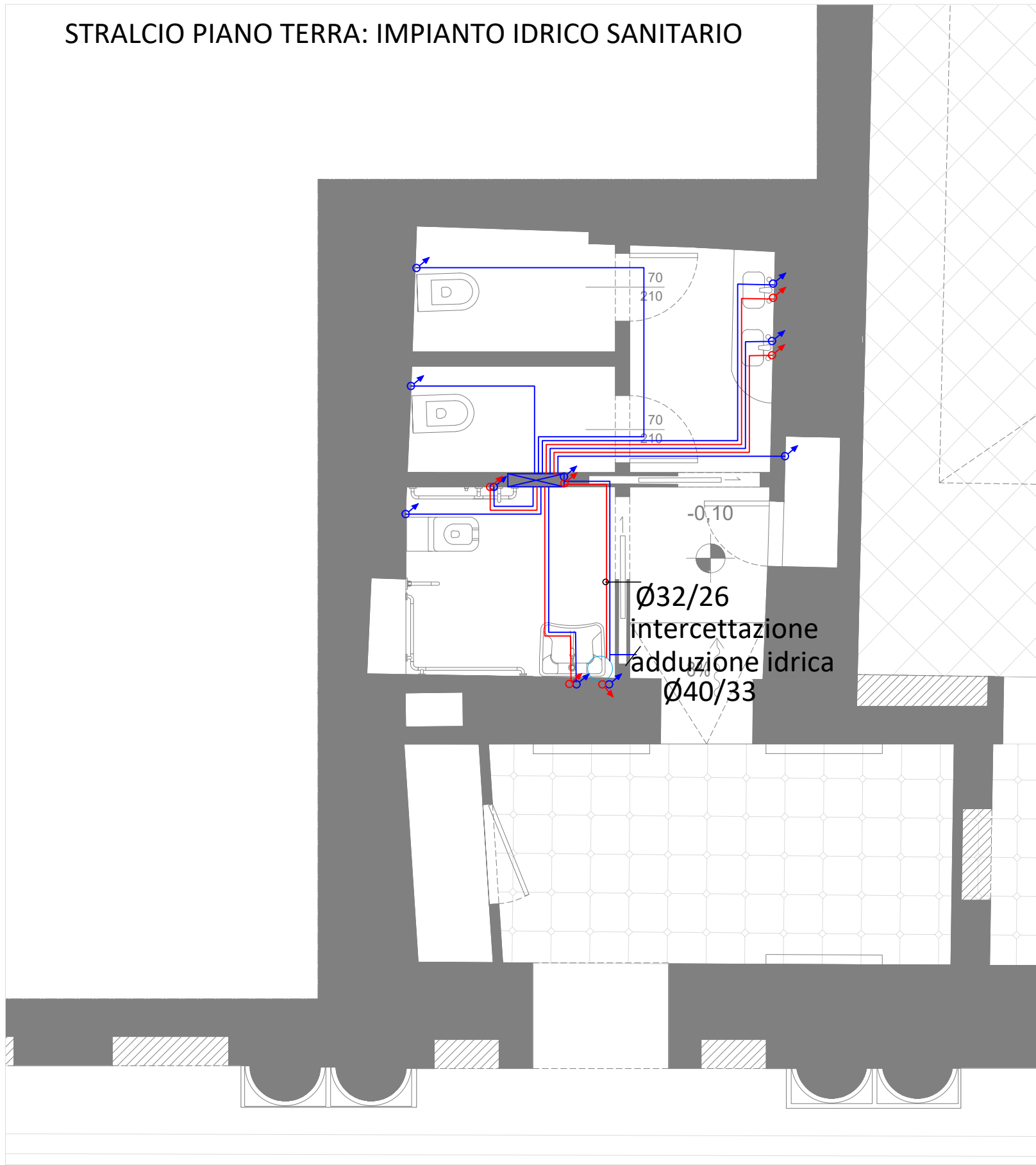
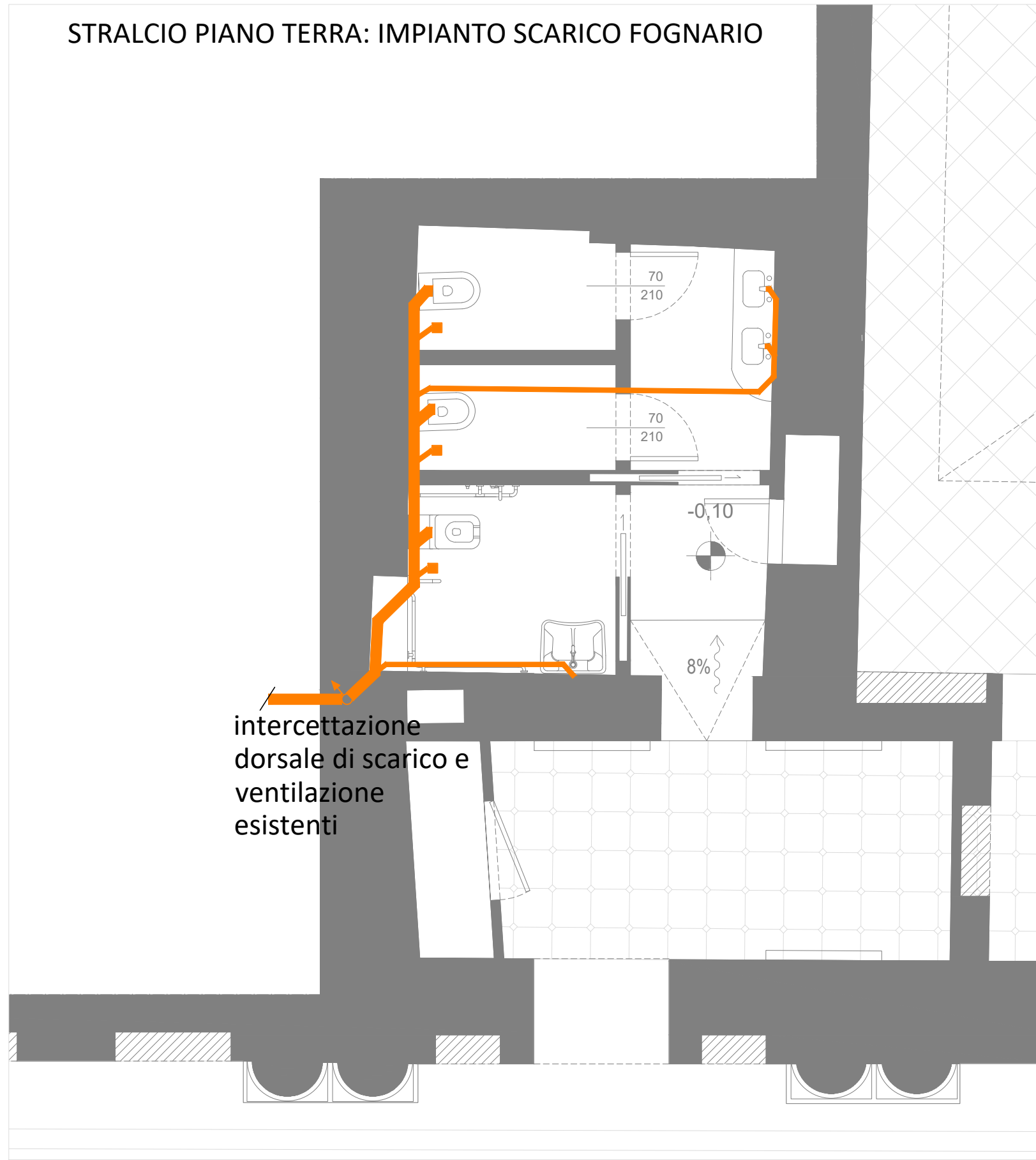


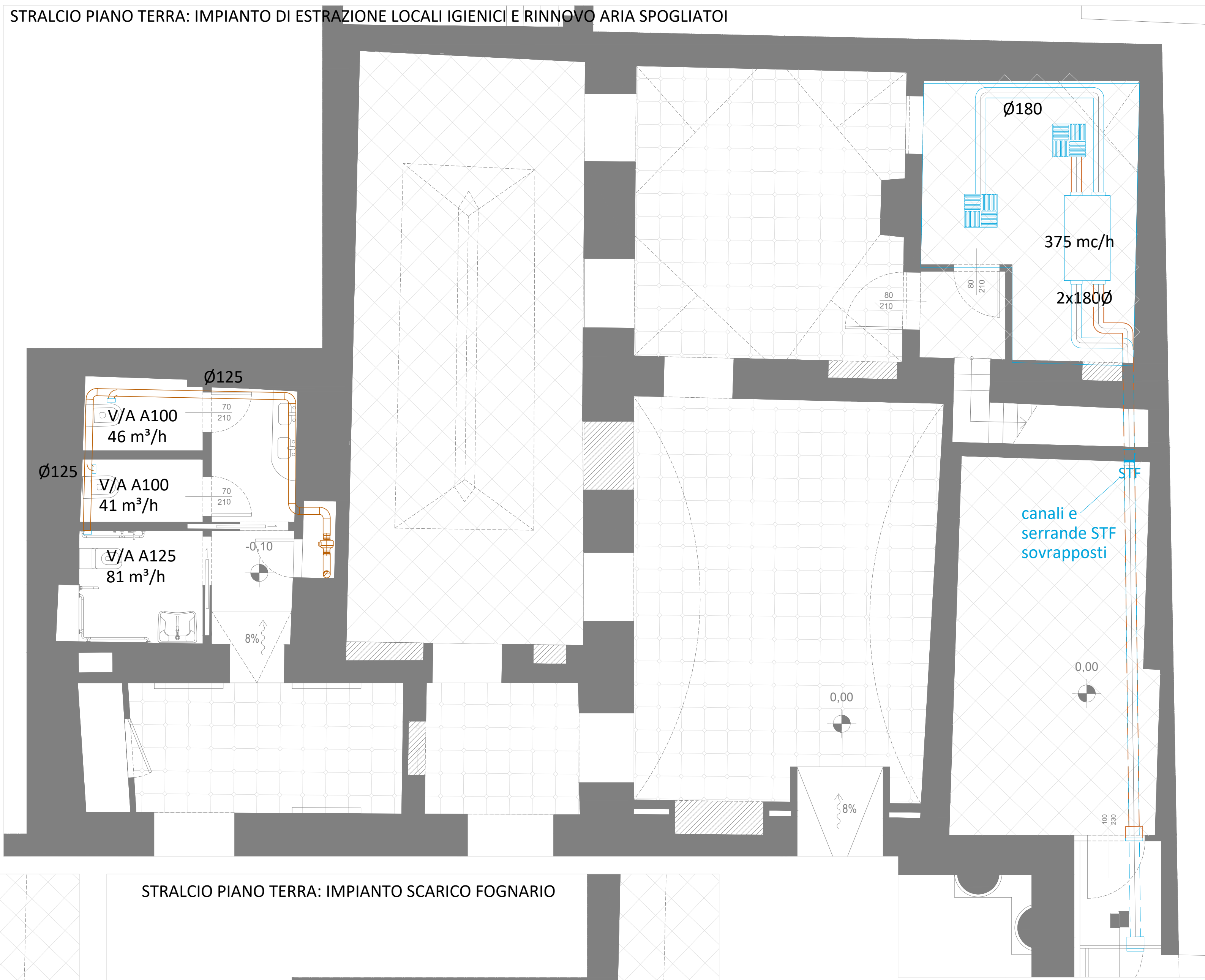
STRALCIO PIANO TERRA: IMPIANTO IDRICO SANITARIO



STRALCIO PIANO TERRA: IMPIANTO SCARICO FOGNARIO



STRALCIO PIANO TERRA: IMPIANTO DI ESTRAZIONE LOCALI IGIENICI E RINNOVO ARIA SPOGLIATOI



LEGENDA	
	Collettore
	Boiler
	Tubazioni
	Tubazioni
	Rete di scarico
	Ventilazione
	Piletta

NOTA: L'impresa è tenuta di verificare le specifiche dei produttori dei materiali e rispettare le indicazioni di installazione al fine di rendere l'opera completa e funzionante. Tutte le tubazioni transitanti attraverso strutture che delimitano i compartimenti antincendio dovranno essere dotate di manicotti termoisolanti tipo Promat al fine di garantire l'idoneità delle strutture stesse. Al termine dei lavori la ditta installatrice dovrà rilasciare regolare dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 37/08. Il progetto degli impianti, nella forma AS\_BUILT, costituisce allegato obbligatorio della suddetta dichiarazione di conformità. Gli staffaggi degli elementi impiantistici installati nei locali occupati dovranno rispettare i canoni della progettazione antisismica al fine di salvaguardare la vita umana e prevenire ingenti danni economici. Sarà onere dell'impresa predisporre i costruttivi degli staffaggi stessi da sottoporre alla D.L.

LEGENDA		
	Estrattore	Nuovo estrattore a servizio dei locali igienici tipo Tecnoventil mod. CX 1008, caratterizzato da una portata di 167 m³/h e da una prevalenza di 100 Pa. L'estrattore, che sarà posto in opportuno bauletto in cartongesso sostituirà l'attuale sistema e la canalizzazione andrà a sfociare al di sopra della copertura della stanza adiacente ai locali igienici
	Valvole di ventilazione	Valvole di ventilazione poste a parete e connesse ai condotti di estrazione tipo Tecnoventil mod. VA/A dalle dimensioni indicate sulla planimetria
	Canale	Canale spiridale metallico tipo Lindab mod. Safe posato a vista a soffitto dei locali igienici, dalle dimensioni indicate sulla planimetria.
	Unità di ventilazione	Unità di ventilazione a recupero di calore tipo Ventilclima mod. EBF SHE 1 con motore brushless caratterizzato da una portata di 375 m³/h installato all'interno del controsoffitto che sarà realizzato nel locale spogliatoio. Il recuperatore sarà completo di batteria di post-riscaldamento ad acqua da 3.3 kW.
	Diffusore	Diffusore di mandata e ripresa aria a servizio del locale spogliatoio, posto da incasso nel controsoffitto, completo di plenum isolato, tipo Tecnoventil mod. S441, dimensione 600 mm
	Canali	Canali spiridali preisolati tipo Lindab mod. SRI dai diametri indicati in planimetria, con isolamento 25mm, correttamente posti staffati a soffitto, allacciati ai sistemi di diffusione aria e all'unità di ventilazione
	Canali	Canali spiridali tipo Lindab mod. SR dai diametri indicati in planimetria, correttamente posti staffati a soffitto, allacciati all'unità di ventilazione e alle griglie di presa ed espulsione aria esterna
	Serranda	Serranda tagliafuoco tipo Tecnoventil mod. FDM D-R dalle caratteristiche EI120 a tenuta dei fumi caldi e freddi, correttamente installata sia sulla canalizzazione di presa aria esterna che di espulsione.
	Griglie	Griglie circolari di presa ed espulsione aria ad alette fisse tipo Tecnoventil mod. PAEC-X in acciaio inox adatte alla posa in esterno, correttamente staffate e complete di plenum, dal diametro Ø300 mm

NOTA: L'impresa è tenuta di verificare le specifiche dei produttori dei materiali e rispettare le indicazioni di installazione al fine di rendere l'opera completa e funzionante. Tutte le tubazioni transitanti attraverso strutture che delimitano i compartimenti antincendio dovranno essere dotate di manicotti termoisolanti tipo Promat al fine di garantire l'idoneità delle strutture stesse. Al termine dei lavori la ditta installatrice dovrà rilasciare regolare dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 37/08. Il progetto degli impianti, nella forma AS\_BUILT, costituisce allegato obbligatorio della suddetta dichiarazione di conformità. Gli staffaggi degli elementi impiantistici installati nei locali occupati dovranno rispettare i canoni della progettazione antisismica al fine di salvaguardare la vita umana e prevenire ingenti danni economici. Sarà onere dell'impresa predisporre i costruttivi degli staffaggi stessi da sottoporre alla D.L.

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	VERIFICATO	APPROVATO
COMUNE DI GENOVA					
AREA DELLE RISORSE TECNICHE OPERATIVE					
DIREZIONE PROGETTAZIONE					
AREA DEI SERVIZI ALLA COMUNITA' - DIREZIONE BENI E ATTIVITA' CULTURALI					
DIRIGENTE RESPONSABILE arch. Luca Patrone					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO arch. Mirco Grassi					
Progettazione ARCHITETTONICA		Capogruppo Migliore+Servetto Architects arch. Ico Migliore arch. Mara Servetto			
Progettazione STRUTTURALE		Go-Up Architetti arch. Paolo Andrea Raffetto arch. Nicola Valentino Canessa arch. Maddalena Piccini			
Progettazione IMPIANTISTICA		Studio P.R.D. ing. Giovanni Damonte ing. Alessandro Romelli			
Diagnosi ENERGETICA		ing. Alberto Messico			
Progettazione MULTIMEDIALE		Inglobe Technologies s.r.l.			
Intervento Opera MUSEO DELLA CITTA' DI GENOVA GENOA CITY MUSEUM					
Contenuto degli elaborati		Imp. di rinnovo aria spogliatoi, estrazione bagni, imp. idrico sanitario e rete fognaria			
Municipio I - Centro Est		I		Codice Elaborato	
Quartiere CENTRO STORICO		12		LGB D IM SPEC 002	
N. Tav. IM 02		Scala 1:50		Data 06/10/2020	
LIVELLO DI PROGETTAZIONE		DEFINITIVO			
IMPIANTISTICO		Codice CUP B39G19000220002			
Codice MOGE 20335					