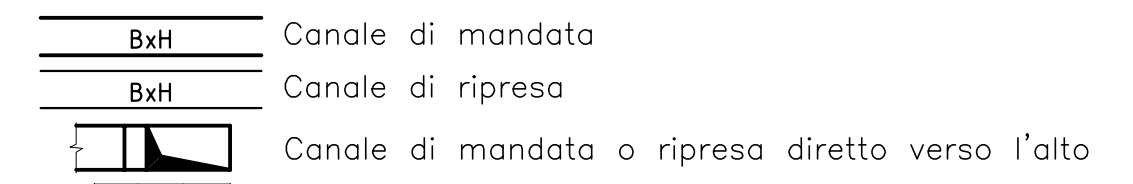
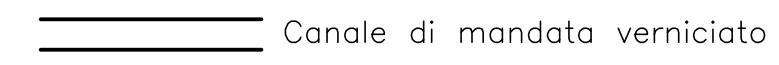


LEGENDA

Canali rettangolari in alluminio, preisolati (PUR 20mm), staffati a vista, nel controsoffitto:



Canali flessibili coibentati, staffati a vista sotto il controsoffitto:



Diffusore multidirezionale a coni estraibili con plenum e serranda

Griglia di ripresa in alluminio con plenum e serranda

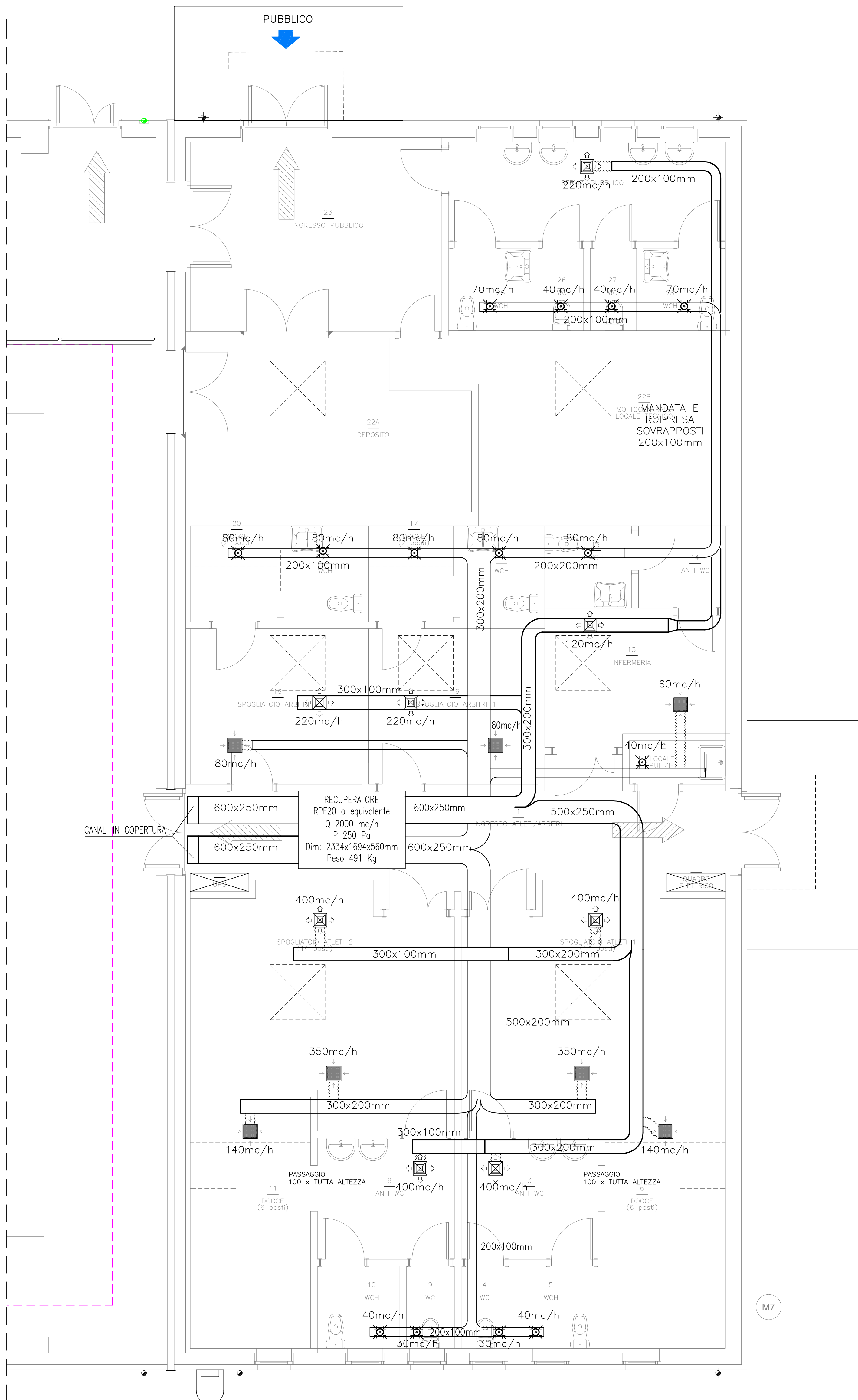
Valvole di ventilazione DN200

NOTE

- La tavola è uno schema esplicativo degli impianti, le dimensioni delle apparecchiature rappresentate non sono in scala, la posizione è indicativa e va verificata con la D.L.
- I tracciati dei canali da installare e la posizione delle bocchette andranno valutati sempre preventivamente con la D.L. valutando accuratamente le interferenze con gli altri impianti tecnici.
- Prima della realizzazione dell'impianto dovranno essere forniti dall'impresa gli elaborati costruttivi per la necessaria approvazione preventiva da parte della Direzione Lavori.
- Tutti gli attraversamenti da parte dei canali dell'aria dei compartimentazioni antincendio dovranno essere dotati di serranda tagliafuoco. Le serrande saranno dotate di servomotore asservito all'impianto di rivelazione antincendio. Le serrande tagliafuoco hanno in generale la stessa dimensione del canale su cui sono montate e comunque dimensione minima non inferiore a 200x200 mm.
- Le canalizzazioni di distribuzione dell'aria e l'unità di trattamento dovranno avere classe di tenuta "C" conformemente alla norma UNI EN 12237:2004.
- Le canalizzazioni di distribuzione dell'aria dovranno essere dotate di portelli d'ispezione in numero e dimensioni conformi alla norma UNI 12097:2007; la classe di tenuta dovrà essere pari a quella delle canalizzazioni.
- Gli staffaggi delle canalizzazioni, delle tubazioni e delle apparecchiature dovranno essere verificati a carico sismico.

COIBENTAZIONE TUBAZIONI RISCALDAMENTO E IDRICO SANITARIO
campo d'applicazione secondo L. 10/91 e DPR 412/93

DIAMETRO ESTERNO DEL TUBO	ct, cantine, garages, locali non riscaldati, tubazioni esterne k=1.0	pareti perimetrali k=0.5	sottotraccia tra piani riscaldati e pareti non comunicanti con esterno k=0.3
da 20 a 39	Spessore minimo isolante con $\lambda = 0.038 \text{ W/mK}$		
	28 mm	14 mm	9 mm



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI GONARS

Committente: **COMUNE DI GONARS**

Titolo progetto: **REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA COMPRESORIALE DI GONARS**

Tipo progetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo elaborato: **IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA PIANTE PIANO TERRA**

All. n.

2.7.1

Scala: 1:50

REVISIONI	DATA	OGGETTO	Redatto
0	31.08.2018	EMISSIONE	MB

Soggetto incaricato

Tecnici responsabili della progettazione:

INARCO
INGEGNERIA
via Cjavecis n.3 - 33100 UDINE
T +39 0432 499599 - F +39 0432 499600
E info@studioinarco.it www.studioinarco.it

ING. GIULIO GENTILI
ING. GIANNI DE CECCO

File 5577E-ITPIA-01-00
Layout 2.7.1

Codice pratica
5077

Data Progetto
UDINE, li 23.07.2018

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato con divieto di riproduzione o copia senza nostra autorizzazione