

## LEGENDA

Distribuzione principale realizzata con tubazioni in multistrato, coibentate, posate nel controsoffitto:

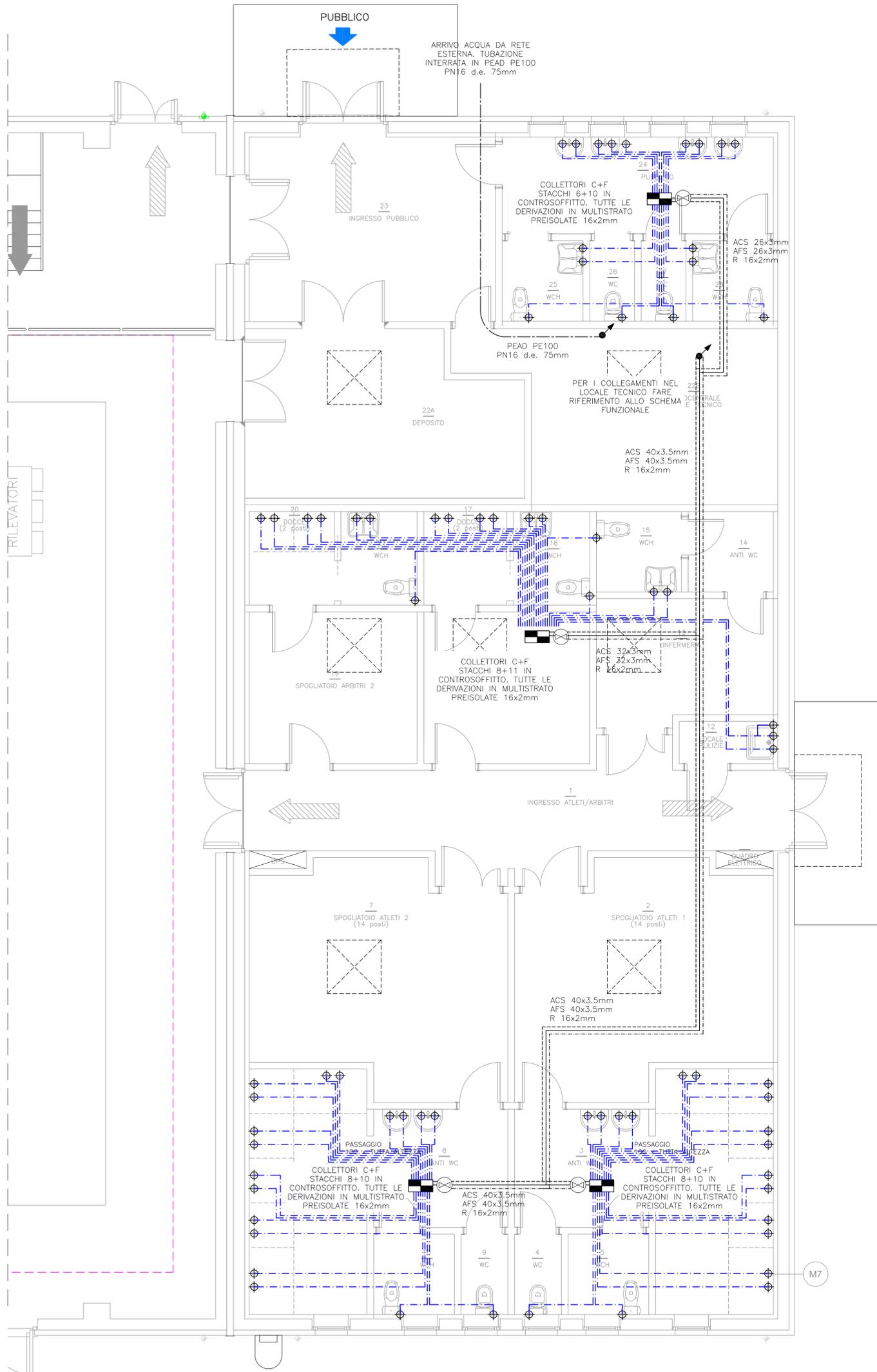
- Tubazioni acqua fredda
- - - Tubazioni acqua calda
- · - · - Tubazioni acqua ricircolo

Distribuzione terminale realizzata con tubazioni flessibili in multistrato preisololate, sottotraccia a parete o in controsoffitto:

- ⬆ Colonne montanti
- ⊗ Valvole a sfera di intercettazione
- ⊗ Rubinetti di intercettazione fermo incasso
- ⊕ Punto allacciamento idrico a parete
- ⊕ RP Punto all. idrico con rubinetto portagomma
- ⊗ Collettore di distribuzione coibentato entro cassetta

## 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 delle tubazioni di adduzione e di scarico 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.
- Le tubazioni di adduzione dell'acqua calda sanitaria dovranno essere coibentate con guaina isolante a struttura cellulare chiusa ( $\lambda \leq 0.038 \text{ W/m}^2\text{C}$ ). Spessori isolamento come da allegato B del D.P.R. 412/93. Le tubazioni di acqua fredda dovranno essere isolate con guaina isolante a struttura cellulare chiusa dello spessore di 5 mm ( $\lambda \leq 0.038 \text{ W/m}^2\text{C}$ ).



### 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			pareti perimetrali	sottotraccia tra piani riscaldati e pareti non comunicanti con esterno
	(mm)	(pollici)	k=1.0	k=0.5	k=0.3
Spessore minimo isolante con $\lambda = 0.038 \text{ W/mK}$					
< 20	18	3/8"	18 mm	9 mm	6 mm
da 20 a 39	22	1/2"	28 mm	14 mm	9 mm
	28	3/4"	28 mm	14 mm	9 mm
	35	1"	28 mm	14 mm	9 mm
da 40 a 59	42	1-1/4"	37 mm	19 mm	12 mm
	54	1-1/2"	37 mm	19 mm	12 mm
da 60 a 79	64	2"	46 mm	23 mm	14 mm
	76	2-1/2"	46 mm	23 mm	14 mm
da 80 a 99	89	3"	51 mm	26 mm	16 mm
> 100	108	4"	56 mm	28 mm	17 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 IDRICO SANITARIO  
ADDUZIONI  
PIANTA PIANO TERRA

All. n.

**2.4.1**

Scala: 1:50

REVISIONI	DATA	OGGETTO	EMISSIONE	MB
0	31.08.2018			

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 GENTILLI  
ING. GIANNI DE CECCO