



# COMUNE DI CAGLIARI

Sardegna IT s.r.l. c.s.u.  
Viale dei Giornalisti 6, 09123 Cagliari  
Tel. 070.6069015 - PEC: segreteria@pec.sardegna.it.

## RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI DI VIA FALZAREGO DI PROPRIETÀ DELLA RAS E PRATICHE CONNESSE CIG: 9873364DB6



### PROFESSIONISTA INCARICATO

Arch. Gianluca Boasso  
Studio Gianluca Boasso Architect  
Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti della  
Provincia di Bolzano n.1050

### PROFESSIONISTA FIRMATARIO

Arch. Gianluca Boasso  
Studio Gianluca Boasso Architect  
Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Architetti della  
Provincia di Bolzano n.1050

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

L'IMPRESA APPALTATRICE

N°	AGGIORNAMENTI	COMPILATORE	CONTROLLORE	DATA
-	CONSEGNA	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	14/12/2023
1	INTEGRAZIONI	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	29/01/2024
2	Revisione2 di VERIFICA 1	Arch. G. Boasso	Arch. G. Boasso	15/06/2024
3				
4				

## PROGETTO ESECUTIVO

### PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

### PLANIMETRIE IMPIANTI IDROSANITARI-PIANO SEMINTERRATO

FILE: PRJ325_ESEC_IM01.pdf	COMPILATORE: Arch. G. BOASSO	SCALA: ***	ELABORATO:
PROGETTO: PRJ 325	CONTROLLORE: Arch. Gianluca Boasso	DATA: 15/06/2024	IM01

COMUNE DI CAGLIARI

PROGETTO:  
PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI DI  
VIA FALZAREGO DI PROPRIETÀ DELLA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
CIG : 9873364DB6  
DETERMINAZIONE AD N.2023-116  
DEL 05.10.2023  
Procedura negoziata telematica senza bando di gara ex art. 1, comma 2, lett. b) del dl  
76/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii, finalizzata alla conclusione  
di un contratto per l'affidamento di Servizi tecnico-ingegneristici per la progettazione della  
ristrutturazione dei locali di via Falzarego di proprietà della Regione Autonoma della  
Sardegna e pratiche connesse (rfl\_8903\_1 Sardegna CAT)

TAVOLA:  
IMD 1

SCALA:  
1:50

CONTENUTO:  
IMP. MECCANICI  
IDROSANITARI  
PIANO SEMINTERRATO

N. PROGETTO:  
PRG.325\_SARDEGNA.IT

PROGETTISTA:  
DOTT. ARCH. BOASSO BIANLUCA

COMMITTENTE:  
SARDEGNA IT S.R.L. C.S.U.

DATA  
15.06.2024  
REV2V1

DOTT. ARCH. BOASSO BIANLUCA  
VIA FERRI N.12 - 09170 CAGLIARI (CA)  
CEL. 3471889994 - TEL. 0783 205887  
E-MAIL: INFO@ARCHITETTODBOASSO.COM

TABELLA ALLACCI IDRICOSANITARI					
APPARECCHIO	CARICO IN l/s		DN ALLACCIO CARICO (PEX-Al-PEX)	UNITÀ DI SCARICO (UNI EN 12056)	DN ALLACCIO SCARICO (PEAD)
	FREDDA	CALDA			
LAVABO	0,10	0,10	16x2,0	0,5	Ø40
BIDET	0,10	0,10	16x2,0	0,5	Ø40
VASO A CASSETTA	0,10	-	16x2,0	2,5	Ø90
ORINAIOTO	0,15	-	16x2,0	0,2	Ø40
PUNTO ACQUA DISTRIBUTORE	0,10	-	16x2,0	-	-
RUBINETTO ESTERNO	0,40	-	20x2,5	-	-
SCARICO CONDENSA	-	-	-	-	Ø32

TUBAZIONI IN MULTISTRATO TIPO PEX-c/AlPE					
DIMENSIONI	DIAM INT [mm]	DIM. VALVOLUME	ISOLAMENTO A VISTA	SPESORE [mm]	ISOLAMENTO INCASSO
16x2,0	12,0	3/8"	C: lana vetro F: FEF	C:20 F:9	Guaina elastomero esp. (FEF)
20x2,5	15,0	1/2"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)
26x3,0	20,0	3/4"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)
32x3,0	26,0	1"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)
40x3,5	33,0	1 1/4"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)

VALVOLA DI AERAZIONE

DESCRIZIONE:  
Dispositivo da montare sulla sommità di una colonna di scarico che consente di evitare lo sbocco della colonna all'aria aperta. La valvola consente l'entrata dell'aria nel momento dello scarico (fase di depressione), mentre in fase di quiete (fase di sovrappressione) la valvola è chiusa e non fuoriescono odori.

NOTA BENE:  
Le valvole vanno installate sulla sommità delle colonne di scarico ove sia presente il simbolo della valvola stessa.

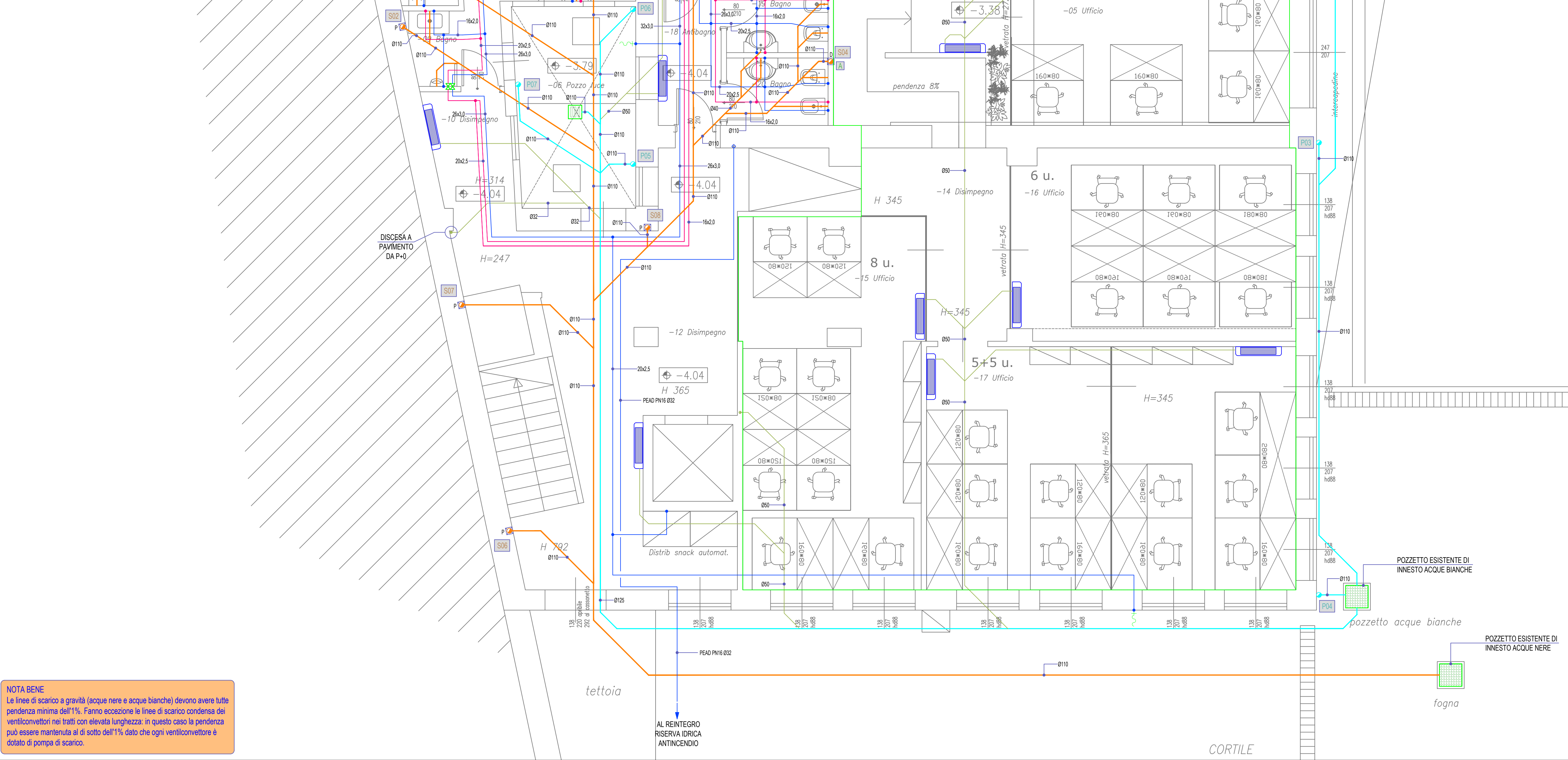
TIPICO DI INSTALLAZIONE

Valvola di aerazione

Controsifflotto

Eventuale fessura di passaggio (opzionale)

Area minima di passaggio:  
- 300 cm2 per colonna Ø90  
- 150 cm2 per colonna Ø75



LEGENDA SIMBOLI E LINEE	
SIMBOLO GRAFICO	DESCRIZIONE
	Rete di distribuzione acqua fredda potabile in multistrato PEX-c/AlPEX o (ove indicato) PEAD PN16. Passaggio tubazioni a pavimento.
	Rete di distribuzione acqua calda sanitaria in multistrato PEX-c/AlPEX. Passaggio tubazioni a pavimento.
	Rete di distribuzione acqua calda di ricircolo in multistrato PEX-c/AlPEX. Passaggio tubazioni a pavimento.
	Rete di scarico delle acque reflue con tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD). Passaggio tubazioni a pavimento o terreno.
	Rete di scarico delle acque reflue con tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD). Ventilazioni. Passaggio tubazioni a pavimento.
	Rete di scarico delle acque meteoriche con tubazioni in poliviniliduro (PVC). Passaggio tubazioni a terreno.
	Tubazione di scarico acqua di condensa in PEAD. Passaggio tubazioni a pavimento.
	Piletta di scarico.
	Pozzetto con chiusura rettangolare.
	Pozzetto con chiusura a cassetto.
	Valvola di arresto a sfera, per l'esclusione dell'alimentazione dai locali serviti.
	Ventilconvettore a pavimento a due tubi.
	Tubazioni montanti verticali. A=ascendente, P=passante, D=discendente.
	Rubinetto esterno antigelo tipo Kemper o equivalente.
	Colonna di scarico, colonna di ventilazione, pluviale. A = colonna ascendente, D = colonna discendente, P = colonna passante. Nessuna indicazione: tratto verticale senza attraversamenti strutturali.
	Valvola di aerazione colonna di scarico acque nere.
	Porzione di piano con pavimento galleggiante e passaggio tubazioni nell'intercapedine. La restante porzione ha struttura con massetto e passaggio tubazioni nel massetto stesso.

NOTA BENE: il presente elaborato è valido solo ai fini del progetto impiantistico. Per gli aspetti architettonici e strutturali fare riferimento ai relativi elaborati.