



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 PRIMO

FILE: PRJ325_ESEC_IM03.pdf	COMPILATORE: Arch. G. BOASSO	SCALA: ***	ELABORATO:
PROGETTO: PRJ 325	CONTROLLORE: Arch. Gianluca Boasso	DATA: 15/06/2024	IM03

COMUNE DI CAGLIARI

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:IM03

SCALA:1:50

CONTENUTO:IMP. MECCANICI IDROSANITARI

N. PROGETTO:PRG.325_SARDEGNA IT

PIANO PRIMOPROGETTISTA: DOTT. ARCH. BOASSO BIANLUCA

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

DATA: 15.06.2024

REV2V1

DOTT. ARCH. BOASSO BIANLUCA

VIA FALZAREGO 118 - 09170 CAGLIARI (CA)
CEL. 3471888994 - TEL. 0783 205887
E-MAIL: INFO@ARCHITETTODIBOASSO.COM

VALVOLA DI AERAZIONE

DESCRIZIONE
Dispositivo da montare sulla sommità di una colonna di scarico che consente di evitare lo stacco 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
La valvola vanno installate sulla sommità delle colonne di scarico ove sia presente il simbolo della valvola stessa.

TIPICO DI INSTALLAZIONE

TUBAZIONI IN MULTISTRATO TIPO PEX-c/AlPE						
DIMENSIONI	DIAM INT [mm]	DIM. VALVOLA	ISOLAMENTO A VISTA	SPESSORE [mm]	ISOLAMENTO INCASSO	SPESSORE [mm]
16x2,0	12,0	3/8"	C: lana vetro F: FEF	C:20 F:9	Guaina elastomero esp. (FEF)	C:9 F:9
20x2,5	15,0	1/2"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)	C:9 F:9
25x3,0	20,0	3/4"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)	C:9 F:9
32x3,0	25,0	1"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)	C:9 F:9
40x3,5	33,0	1 1/4"	C: lana vetro F: FEF	C:30 F:19	Guaina elastomero esp. (FEF)	C:9 F:9

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
ORINATOIO	0,15	-	16x2,0	0,2	Ø40
PUNTO ACQUA DISTRIBUTORE	0,10	-	16x2,0	-	-
RUBINETTO ESTERNO	0,40	-	20x2,5	-	-
SCARICO CONDENZA	-	-	-	-	Ø32

LEGENDA SIMBOLI E LINEE

SIMBOLO GRAFICO	DESCRIZIONE
	Rete di distribuzione acqua fredda potabile in multistrato PEX-c/Al/PEX o (ove indicato) PEAD PN16. Passaggio tubazioni a pavimento.
	Rete di distribuzione acqua calda sanitaria in multistrato PEX-c/Al/PEX. Passaggio tubazioni a pavimento.
	Rete di distribuzione acqua calda di ricircolo in multistrato PEX-c/Al/PEX. 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.

NOTA BENE
Le linee di scarico a gravità (acque nere e acque bianche) devono avere tutta pendenza minima dell'1%. Fanno eccezione le linee di scarico condensa dei ventilconvettori nei tratti con elevata lunghezza: in questo caso la pendenza può essere mantenuta al di sotto dell'1% dato che ogni ventilconvettore è dotato di pompa di scarico.