

LEGENDA SIMBOLI

LEGENDA - NOTE

Quanto descritto in questo foglio, non misurare dal disegno

AC

Tubazione di adduzione acqua calda sanitaria

AF

Tubazione di adduzione acqua fredda sanitaria

RC

Rete acqua calda di ritorno

AN

Tubazione impianti antivegeto

SP

Tubazione Rete sprinkler

V

Valvola a sfera

V

Valvola a farfalla

ACS - CN15

Indicazione dimensionale tubazione espressa in millimetri

AFS - CN15

Indicazione dimensionale tubazione espressa in millimetri

Impianto sprinkler

Distribuzione principale in acciaio

Dispositivo di controllo nel carter

Colonnina

Distribuzione interna servizi igienici in multistrato pressato nel massetto

DRIVANTE LINEE IN CASSETTA A MURO CONFORME ALLA UNI EN 871-2 COMPLETO DI CARTELLI O LA SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7910:2012

DRIVANTE LINEE IN CASSETTA A MURO CONFORME ALLA UNI EN 871-1 COMPLETO DI CARTELLI O LA SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7910:2012

DRIVANTE LINEE IN CASSETTA A MURO CONFORME ALLA UNI EN 871-1 COMPLETO DI CARTELLI O LA SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7910:2012

ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPE V.V.F. IMPIANTO DRIVANTI O SPRINKLER, PRESSIONE DI LAVORO 12,10 BAR CONFORME ALLA UNI 10770 IN CASSETTA A SEGNALETICA DEVE ESSERE CONFORME AL D.LGS 81/08 E ALLA NORMA UNI 7910:2012

NODO ALFA NUMERICO PER AUSILIO CALCOLO

NE TUTTE LE TUBAZIONI E LE RETI IN CONCOMITANZA DI COMPARTIMENTAZIONI SIA VERTICALI CHE ORIZZONTALI SARANNO DOTATE DI MANICOTTI E

NOTA: L'ATTRAVERSO STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO

NELLA TRASMISSIONE DELLE STRUTTURE RESISTENTI AL FUOCO, I CANALI DI TUBAZIONE, CANALI DI IMPIANTI A FUOCO, APPENDICI E ELETTRICI SARANNO POSATI IN OPERA CON SISTEMI DI RESISTENZA PASSIVA AL FUOCO COME COLARI, CUSCINI, PANNELLI MALT, SCHIEME, TAPPETI RESISTENTI, IN GRADO DI ASSICURARE IL RIMBORSO DELLE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO DELLA STRUTTURA ATTRAVERSO LA

TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CERTIFICATI E DOTATI DI RAPPORTO DI PROVA AL FUOCO CHE NE INDICHI LE MODALITÀ DI POSA

CARATTERISTICHE APPARECCHI IDROSANITARI

DENOMINAZIONE	ACQUA CALDA MULTISTRATO (DND)	ACQUA FREDDA MULTISTRATO (DND)	SCARICO PISAO (DN)
LAVABO	Ø 16/11,5 mm	Ø 16/11,5 mm	DN60
VASO	-	Ø 16/11,5 mm	DN110
PLETTA SIFONATA	-	Ø 16/11,5 mm	DN63/75
DUCCHETTA DISABILI	Ø 16/11,5 mm	Ø 16/11,5 mm	DN60
LAVABO DISABILI	Ø 16/11,5 mm	Ø 16/11,5 mm	DN60
VASO DISABILI	-	Ø 16/11,5 mm	DN110
DUCCHA	Ø 16/11,5 mm	Ø 16/11,5 mm	DN63

Tutte le tubazioni per persone da acqua calda saranno coperte con isolamento flessibile in materiale sintetico a cella chiusa negli spazi sottostanti gli apparati sono validi per materiali con conduttività termica inferiore a 0,035 W/mK e per temperature del fluido fino a 60°C.

Tutte le tubazioni per persone da acqua fredda saranno coperte con isolamento flessibile in materiale sintetico a cella chiusa con alta resistenza alla diffusione tipo ARMAFLEX-AP o similare.

Diametri Multistrato

DN	Ø INTERNO	SPESORE
25	20,4	2,3
32	26	3,7
40	32,8	4,6
50	40,8	5,8

Isolamento tubazioni

Tutte le tubazioni per persone da acqua calda saranno coperte con isolamento flessibile in materiale sintetico a cella chiusa negli spazi sottostanti gli apparati sono validi per materiali con conduttività termica inferiore a 0,035 W/mK e per temperature del fluido fino a 60°C.

Tutte le tubazioni per persone da acqua fredda saranno coperte con isolamento flessibile in materiale sintetico a cella chiusa con alta resistenza alla diffusione tipo ARMAFLEX-AP o similare.

Diametri Multistrato

DN	Ø INTERNO	SPESORE
25	20,4	2,3
32	26	3,7
40	32,8	4,6
50	40,8	5,8

IMPORTANTE

GLI IMPIANTI RAPPRESENTATI IN GRIGIO APPARTENGONO AL PROGETTO D'APPALTO E NON PREVEDONO MODIFICHE NELLA VARIANTE PROGETTO

REGIONE LAZIO

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministero della Sanità

Ministero della Salute

Ministero della Sanità

Ministero della Salute

INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE DELL'OSPEDALE DI AMATRICE

DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

Ing. Luca Marz

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Pasquale De Pasca

Mandatario: VALLE 3.0 S.p.A.

Mandatario: Ing. Donato Romano

Mandatario: Arch. Emanuela Valle

Mandatario: Arch. Maria Camilla Valle

Mandatario: Arch. Silvano Valle

Mandatario: Ing. Donato Romano

Mandatario: Ing. Gianmattia Parretti

Mandatario: Ing. Gianmattia Parretti

Mandatario: Ing. Gianmattia Parretti

Mandatario: Ing. Gianmattia Parretti

Mandatario: Dott. Geologo L. Napolitano

Mandatario: Dott. Geologo L. Napolitano

Mandatario: Dott. Geologo L. Napolitano

Mandatario: Dott. Geologo L. Napolitano

Mandatario: Dott. Geologo L. Napolitano

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Silvano Valle

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Arch. Silvano Valle

DIRETTORE OPERATIVO STRUTTURE

Ing. Gianpiero Locatelli

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI MECCANICI

P.I. Valerio Zenaro

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Gianmattia Parretti

VARIANTE IN CORSO D'OPERA N.04

IMPIANTI MECCANICI

PIANTA PIANO 2 - DISTR. IDRICO SANITARIA ANTINCENDIO - BLOCCO B

Commissa	Fase	Disegno	Tipo	N° Ediz. Piano	Quotante	En. Rev.	Data Emissione	Formato	Scala
SA-AM	DL-V4	IMM	PIS	09	B	REV00	Dicembre 2024	A0++	1:50

REVISIONE

Rev. N°	Descrizione revisione	Data Revisione
01	Prima emissione	Dicembre 2024