



LEGENDA

- TUBAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA SANITARIA POSATA A VISTA O IN CONTROSOFFITTO DEL PIANO
- - - TUBAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA SANITARIA POSATA SOTTOTRACCIA O NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO
- · - · TUBAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA SANITARIA POSATA INTERRATA
- AF — LINEA ADDUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA IN ACCIAIO INOX 316L CON GIUNZIONI A PRESSARE
- AC — LINEA ADDUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO INOX 316L CON GIUNZIONI A PRESSARE
- ACR — LINEA ADDUZIONE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO INOX 316L CON GIUNZIONI A PRESSARE
- MS/RS — CIRCUITO MANDATA/RITORNO IMPIANTO SOLARE TERMICO IN MULTISTRATO COMPOSITO Al-Pex
 - TUBAZIONE MONTANTE ACQUA FREDDA SANITARIA
 - ⊙ TUBAZIONE MONTANTE ACQUA CALDA SANITARIA
 - ⊕ TUBAZIONE MONTANTE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
 - ⊕ TUBAZIONE MONTANTE CIRCUITO PANNELLI SOLARI
- ⌘ VALVOLA DI intercettazione A SFERA IN OTTONE, ATTACCHI FILETTATI, PN25-64
- ⌘ VALVOLA DI intercettazione IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN16
- IOI VALVOLA DI intercettazione A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO IN OTTONE CROMATO, PN25-64
- COLLETTORE SOLARE PIANO AD ELEVATA PRESTAZIONE CON ASSORBITORE IN RAME A TUTTA SUPERFICE ALTAMENTE SELETTIVO, CON RIVESTIMENTO SOTTOVUOTO E ISOLAMENTO TERMICO IN LANA MINERALE 50 mm
SUPERFICIE LORDA 2,60 mq — SUPERFICIE D'APERTURA CAPTANTE 2,36 mq
LARGHEZZA 1300 mm — ALTEZZA 2000 mm
- ARMADIO/MANUFATTO PER L'ALLOGGIAMENTO DEL CONTATORE DIVISIONALE ACQUA POTABILE

NOTA:

- LA PRESENTE TAVOLA E' VALIDA AI SOLI FINI IMPIANTISTICI. PER INFORMAZIONI ARCHITETTONICHE E STRUTTURALI RIFERIRSI AI RISPETTIVI ELABORATI PROGETTUALI
- IN TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI DEI SOLAI E DELLE PARETI REI, PREVEDERE IL RIPRISTINO DELL'INTEGRITA' DELLA COMPARTIMENTAZIONE MEDIANTE IDONEI SISTEMI ANTIFUOCO (SIGILLANTI INTUMESCENTI, WRAP, SCHIUME ANTIFUOCO, COLLARI ANTIFUOCO, ECC.)
- PER TUTTE LE TUBAZIONI POSATE ALL'ESTERNO O IN AMBIENTI NON RISCALDATI, E' PREVISTA LA PROTEZIONE DAL GELO COSTITUITA DA ISOLANTE IN COPPELLE IN FIBRA DI VETRO sp. 50mm RIVESTITO CON LAMIERINO DI ALLUMINIO sp. 8/10mm, E CAVO SCALDANTE CON GUAINA PROTETTIVA AVENTE POTENZA DI 32 W/mI A T=10°C

CARATTERISTICHE ISOLAMENTO E RIVESTIMENTO TUBAZIONI						
FLUIDO	De (mm) DN (mm)	INSTALLAZIONE ESTERNA LOCALI TECNICI LOCALI NON RISCALDATI	INSTALLAZIONE INTERNA			
			PARETI PERIMETRALI		ZONE INTERNE	
			INTERCAPEDINE	A VISTA	CONTROSOFFITTO	A VISTA
ACQUA CALDA	20<De<39 15 20 25	G 32mm + R	G 19mm	G 19mm + R	G 13mm	G 13mm + R
	40<De<59 32 40	G 50mm + R	G 32mm	G 32mm + R	G 13mm	G 13mm + R
	60<De<99 50 65 80	C 50mm + R	C* 25mm	C 25mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
	De>100 100 e oltre	C 60mm + R	C* 30mm	C 30mm + R	C* 20mm	C 20mm + R
ACQUA FREDDA	QUALSIASI DIAMETRO	G 13mm + R	G 13mm	G 13mm + R	G 9mm	G 9mm + R

SIGLE

- G = GUAINA FLESSIBILE O LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE $\lambda \leq 0,042$ W/mK (40°C), $\mu \geq 1600$
- C* = COPPELLE IN FIBRE DI VETRO TRATTATE CON RESINE TERMOINDURENTI $\lambda \leq 0,037$ W/mK (40°C) RIVESTITE ESTERNAMENTE CON CARTA KRAFT ALLUMINIO-RETINATA
- R = RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI, IN LAMIERINO DI ALLUMINIO LISCIO sp. 0,6/0,8 mm

NOTA: L'ISOLAMENTO DEVE ESSERE REALIZZATO CON PRODOTTI CERTIFICATI AVENTI I REQUISITI DI REAZIONE AL FUOCO PRESCRITTI DAL DM 15/03/2005 — DM 27/02/2009 SECONDO LE EUROCLASSI INDIVIDUATE IN FUNZIONE DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE E DEL TIPO DI IMPIEGO

DIAMETRI DEGLI ALLACCI			
UTENZA	TUBAZIONE SCARICO PEod	VENTILAZIONE	ACQUA CALDA E FREDDA MULTISTRATO
LAVABO	DN 40	DN 32	ø 16
DOCCIA	DN 50	DN 32	ø 16
VASO	DN110	DN 40	ø 16



COMUNE DI LIZZANO



REV.	DATA	DESCRIZIONE	NOTE
0	LUGLIO 2023	Emissione	

LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA MENSA PER LA SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA ANNA FRANK

PROGETTISTA	COMMITTENTE
GITECNA S.r.l. Società di ingegneria con SGQ certificata UNI EN ISO 9001:2015 KIWA CERMET n. 11015-A Via C. Gievinnazzi n. 3, 74123 - Taranto Ing. Ciro Gianfreda 	COMUNE DI LIZZANO Corso Vittorio Emanuele, 54, 74020 Lizzano TA Sindaco: Dott.ssa Lucia Palombella
	R. U. P. Arch. Rosanna Borsci

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO AGGIORNATO

CODIFICA ELABORATO	DATA	LUGLIO 2023
22 008 01 ID 01 00	SCALA	
OGGETTO ELABORATO		

IMPIANTO IDRICO - Rete di distribuzione idrica principale piano terra

REDATTO	Dott.ssa A. Lentì	CONTROLLATO	Ing. D. Bozza	APPROVATO	Ing. C. Gianfreda
---------	-------------------	-------------	---------------	-----------	-------------------

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEI PROGETTISTI.

MOD/CPR/05