



LEGENDA

- TUBAZIONE DI SCARICO POSATA IN CONTROSOFFITTO DEL PIANO
- TUBAZIONE DI SCARICO POSATA A PAVIMENTO O INCASSATA
- TUBAZIONE DI SCARICO POSATA A CONTROSOFFITTO DEL PIANO SOTTOSTANTE
- TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SCARICHI POSATA SOTTOTRACCIA O A CONTROSOFFITTO DEL PIANO
- FOGNATURA ESTERNA ACQUE NERE IN PEad UNI-EN12666
- FOGNATURA ESTERNA ACQUE BIANCHE IN PEad UNI-EN12666
- SN TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE IN PLASTICA PESANTE AD ELEVATA FONOASSORBENZA ED INSONORIZZAZIONE
- SB TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE BIANCHE IN PEad
- POZZETTO ROMPIRATTA ACQUE NERE CON CHIUSINO IN GHISA CLASSE D400
- POZZETTO SIFONATO ACQUE NERE CON TAPPO DI ISPEZIONE E CHIUSINO IN GHISA CLASSE D400
- POZZETTO ROMPIRATTA ACQUE BIANCHE CON CHIUSINO IN GHISA CLASSE D400
- POZZETTO ROMPIRATTA ACQUE BIANCHE CON CADITOIA IN GHISA CLASSE D400
- PILETTA A PAVIMENTO
- CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA CLASSE D400
- COLONNA DI SCARICO ACQUE METEORICHE
- COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE
- COLONNA DI VENTILAZIONE SCARICHI ACQUE NERE
- TORRINO DI ESALAZIONE SCARICHI ACQUE NERE
- PUNTO DI ALLACCIO SCARICO UTENZA SANITARIA
- TAPPO DI ISPEZIONE SCARICHI

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/m<sup>l</sup> 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 PEad	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



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

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO AGGIORNATO

CODIFICA ELABORATO	DATA	LUGLIO 2023
22 008   01   ID   05   00	SCALA	
OGGETTO ELABORATO		

IMPIANTO FOGNARIO - Pianta 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