COMUNE DI ARQUATA DEL TRONTO
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

P.zza Umberto I°, 20 – 63096 Arquata del Tronto (AP) – Tel 0736/809122 - Fax 0736/809255
Sito Web: http://www.comune.arquatadeltronto.ap.it – E-mail (pec): comune.arquatadeltronto@emarche.it

Realizzazione della

NUOVA SEDE COMUNALE PROVVISORIA

da edificarsi in frazione Borgo a seguito dagli eventi sismici iniziati il 24 agosto 2016

INTERVENTO FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DI

SMS solidali – CITTA' DI TORINO – COORDINAMENTO COMUNI per la PACE

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

R.U.P.: Ing. Antonino Colapinto

Responsabile Settore Tecnico Comunale: Geom. Mauro Fiori

Progettazione integrale e coordinata delle prestazioni specialistiche	**Studio Tecnico Arch.doc** Arch.tti A. Orsini e S. Calvelli
Progetto Architettonico	**Settore Tecnico Comunale** Arch. Francesco Capanna
Progetto Strutturale **Progetto Impiantistico**	**Studio Tecnico Arch.doc** Arch.tti A. Orsini e S. Calvelli
Progetto Antincendio	**Area Engineering s.r.l.** Ing. Mauro Bracciani

OGGETTO SCARICO ACQUE REFLUE-DEFLUSSO DELLE ACQUE scala 1:100

TAV. EAR 07	REV. 01	DATA: LUGLIO 2019

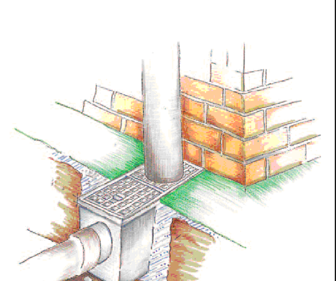
- LEGENDA -

A VISTA / INCASSATA	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE Diametro Øe=40 mm		
A VISTA / INCASSATA	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE Diametro Øe=75 mm		
A VISTA / INCASSATA	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE ANTIRUMORE Diametro Øe=110 mm		
INCASSATA	TUBAZIONE IN PVC CON BICCHIERE AD ANELLO ELASTOMETRICO PER FOGNATURE CONFORME ALLE NORME UNI EN 1401 - SN 4 (SDR 41)		
INCASSATA	TUBAZIONE IN PVC CON BICCHIERE AD ANELLO ELASTOMETRICO PER FOGNATURE CONFORME ALLE NORME UNI EN 1401 - SN 4 (SDR 41)		
P=X%	DIREZIONE PENDENZA TUBAZIONE DI SCARICO P=PERCENTUALE MINIMA DI PENDENZA (%)		
●	SIFONE ISPEZIONABILE PER ACQUE NERE, ACQUE GRIGIE E ACQUE BIANCHE DOTATO DI N.1 TAPPO DI CHIUSURA		
●	ISPEZIONE PER TUBAZIONE ACQUE NERE, ACQUE GRIGIE E ACQUE BIANCHE DOTATO DI N.1 TAPPO DI CHIUSURA		
	VALVOLA ANTIRIFLUSSO		
	POZZETTO DI CONTENIMENTO IN CLS - Dim. 400x400 mm		
	POZZETTO DI CONTENIMENTO IN CLS - Dim. 800x800 mm		
	CHIUSINO GRIGLIATO A PAVIMENTO IN ACCIAIO INOX SIFONATO CON SCARICO LATERALE (Dim. 200x200xH90 mm)		
	CADITOIA CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 CLASSE C250 DIMENSIONI ESTERNE 500x500 mm DIMENSIONI INTERNE 400x400 mm		
	COLONNA/PUNTO DI SCARICO SERVIZI IGIENICI IN POLIPROPILENE ANTIRUMORE Diametro Øe=110 mm		COLONNA DI SCARICO SERVIZI IGIENICI PRIVI DI AREAZIONE NATURALE IN POLIPROPILENE ANTIRUMORE Diametro Øe=110 mm
S	IDENTIFICAZIONE COLONNA DI SCARICO DEDICATA PER SERVIZI IGIENICI	Im	IDENTIFICAZIONE COLONNA PER VENTILAZIONE SFIATO BIOGAS FOSSA IMHOFF
B	NUMERAZIONE COLONNA PER ESPULSIONE ARIA SERVIZI IGIENICI PRIVI DI AREAZIONE NATURALE		
1	POZZETTO SIFONATO MONOBLOCCO IN POLIETILENE LINEARE AD ALTA DENSITA', CON TRONCHETTO DI ENTRATA E DI USCITA IN PVC E GUARNIZIONE IN GOMMA PER GARANTIRE LA TENUTA, SIFONE IN PVC CON DOPPIA ISPEZIONE A VITE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - DIAMETRO TUBO ENTRATA E USCITA Ø125 mm; - DIMENSIONI (ØxH) Ø580x660 mm.		
2	POZZETTO CON VALVOLA ANTIRIFLUSSO MONOBLOCCO IN POLIETILENE LINEARE AD ALTA DENSITA', CON TRONCHETTO DI ENTRATA E DI USCITA IN PVC E GUARNIZIONE IN GOMMA PER GARANTIRE LA TENUTA, SIFONE IN PVC CON DOPPIA ISPEZIONE A VITE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: - DIAMETRO TUBO ENTRATA E USCITA Ø125 mm; - DIMENSIONI (ØxH) Ø430x430 mm.		

PARTICOLARE POZZETTO PLUVIALE

Pozzetti pluviali

Settori di utilizzo
Pozzetto per la raccolta di acque meteoriche provenienti da colonne pluviali, realizzato con opportune nervature di rinforzo per aumentarne la resistenza alle sollecitazioni perimetrali.
Grazie alla paratia scorrevole posta internamente garantisce la sifonatura impedendo la fuoriuscita dei cattivi odori dal sistema di gronda.
Provvisto di coperchio di ispezione per risolvere accidentali otturazioni nella colonna pluviale, previo smontaggio della paratia di sifonatura.
Graze al materiale in cui sono realizzati sono leggeri e di facile posa, possono essere sifonati o non sifonati per rispondere a ogni tipo di esigenza.
Si consiglia l'installazione in aree pedonali.



Caratteristiche
- Leggero e di facile posa rispetto alle versioni in cemento
- Corpo monolitico
- Altissima durabilità nel tempo
- Predisposizione per l'innesto di tubi di diversi diametri.

Materiale
I prodotti della Linea Pozzetti pluviali sono stampati ad iniezione utilizzando il Polipropilene:
- Il polipropilene è un materiale plastico riciclabile al 100%

Vantaggi dei Pozzetti Pluviali in PP:
- Corpo monolitico
- Leggero e facile da installare: velocità di posa in opera e facilità di trasporto.
- Durata nel tempo: ottima resistenza agli acidi
- Manutenzione: la periodica pulizia dei pozzetti si riduce notevolmente vista la mancanza di depositi sul fondo del pozzetto.

Metodi di prova
Il fusso di evacuazione dei pozzetti pluviali è conforme alla norma EN 1253-1 par. 8.11

- Prova di Evacuazione
Viene realizzata in conformità alla norma EN 1253-1 par. 8.11 Nella sezione prodotti di questo catalogo la PORTATA DI EVACUAZIONE espressa in Litri/secondo viene indicata con il simbolo:

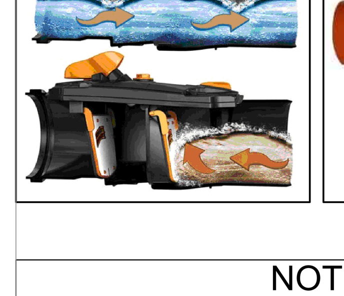
Prova di evacuazione su un pozzetto pluviale.

Pozzetto pluviale non sifonato scarico orizzontale/verticale
Untrapped rain water gully two outlet

Dim AxB	Codice/Ref. Grigio Ral 7035	€/pz	Imb. Pack	Ø	Ø1(entrate)	H (mm)	l/s	Note
166x300			3	100/110	50/75/80/90/100/110/125	215	3,7	

Materiale: Polipropilene
Utilizzo: camera di ispezione delle acque piovane provenienti dalla grondaia e destinate alla fognatura.
Caratteristiche:-
EVITA LE FORMAZIONI DI GHIACCIO
- leggero
- di facile posa rispetto alle versioni in cemento
- corpo monolitico
- griglia parafoglie
- altissima durabilità nel tempo
- coperchio di ispezione dotato di maniglia
- Entrate TONDE da sfondare Ø: 50/75/80/90/100/110 /125
- uscita verticale /orizzontale da sfondare Ø100 o Ø110.
Installazione: si raccomanda di posare il pozzetto su un fondo di cemento.
Campo d'applicazione: marciapiedi e aree pedonali lastricate o erbose.

VALVOLA ANTIRIFLUSSO PER INSTALLAZIONE SU POZZETTO



SIFONE COLONNA DI SCARICO DOTATO DI TAPPO DI ISPEZIONE

NOTE

LE TUBAZIONI DI SCARICO SARANNO IN POLIPROPILENE RIGIDO AD INNESTO.

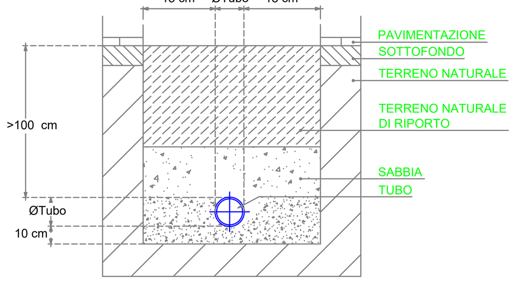
AL PIEDE DI CIASCUNA COLONNA DI SCARICO ACQUE SARANNO INSTALLATE BOCCHE DI ISPEZIONE CON TAPPI A VITE. ALTRE BOCCHE DI ISPEZIONE DOVRARANNO INSTALLATE OGNI 30 ml DI TUBAZIONE ORIZZONTALE.

TUTTE LE CURVE DELLE TUBAZIONI ACQUE NERE/GRIGIE SARANNO REALIZZATE MEDIANTE DUE MEZZE CURVE A 45°.

TUTTE LE COLONNE DI SCARICO VERTICALI DOVRANNO ESSERE RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE ANTIRUMORE IN POLIETILENE Sp. 5 mm, AL FINE DI CONTENERE I DECIBEL PRODOTTI DALLA COLONNA DI SCARICO.

TUTTE LE COLONNE DI SCARICO VERTICALI DOVRANNO ESSERE REALIZZATE MEDIANTE TUBAZIONI IN POLIPROPILENE AD INNESTO FONOASSORBENTI (Con portate di 2 l/s i livelli di rumorosità sono 6 dB(A).

PER LE VENTILAZIONI DEGLI SCARICHI POSTI IN COPERTURA E PER TUTTE LE ALTRE TUBAZIONI POSTE ACH'ESSE ALL'ESTERNO SUL TETTO DELL'EDIFICIO, BISOGNERA' PREVEDERE IDONEO TERMINALE IMPERMEABILE E RIALZATO MINIMO CON L'ALTEZZA DI 0,4 m DAL TETTO, IL TUTTO COIBENTATO E REALIZZATO AL FINE DI NON PERMETTERE L'ACCESSO DELL'ACQUA PIOVANA ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO.

PARTICOLARE INTERRAMENTO TUBAZIONE

(N.B. MISURE MINIME)