

PRESCRIZIONI TECNICHE VENTILAZIONE DELLE RETI DI SCARICO (ventilazione parallela diretta)

COLONNE DI VENTILAZIONE:
Devono proseguire oltre la copertura degli edifici e i loro terminali devono essere a sezione libera: non devono cioè presentare coperture, strozzature o altri impedimenti tali da limitare l'afflusso dell'aria nelle colonne.

INOLTRE DOVRANNO ESSERE RISPETTATE LE SEGUENTI PRESCRIZIONI:

- 1) per tetti e terrazze non frequentate le colonne devono sporgere dal tetto, o dalle terrazze, per almeno 30cm (sporgenze maggiori vanno adottate dove la neve può ostruire l'afflusso dell'aria);
- 2) per terrazze frequentate le colonne devono sporgere dal tetto per almeno 2m
- 3) per tetti con finestre le colonne devono distare dalle aperture non meno di 2m, oppure avere sbocco almeno 10cm oltre le finestre stesse.

A) ALLACCIAMENTO ALLA COLONNA CON DERIVAZIONE (BRAGA) A SEZIONE COSTANTE:
Durante lo scarico si incorre in totale chiusura della colonna e conseguente caduta di pressione della condotta montante. Rimane invece buona la circolazione dell'aria all'interno della condotta di allacciamento evitando il pericolo di svuotamento del sifone WC.

B) ALLACCIAMENTO ALLA COLONNA CON DERIVAZIONE (BRAGA) A SEZIONE RIDOTTA:
Durante lo scarico si incorre in parziale chiusura della colonna con minore caduta di pressione rispetto al caso di allacciamento con sezione costante. Rimane comunque buona la circolazione dell'aria all'interno della condotta che, se dimensionata in maniera opportuna, non provocherà nessun fenomeno di aspirazione dei sifoni.

C) PIEDE DI COLONNA:
Alla base della colonna dove la condotta di scarico passa da verticale a orizzontale, le compiono un brusco cambio di direzione che causa un notevole aumento della pressione interna proporzionale all'altezza della colonna stessa. Per attenuare l'intensità d'urto dovranno essere adottate 2 curve a 45°.



NOTE:

Gli scarichi dovranno essere installati secondo quanto previsto dalla normativa vigente ed in particolare dal regolamento edilizio del comune di Marenò di Piave nonché dalla norma UNI 12056 "Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - Requisiti generali e prestazioni"

LEGENDA:

- SCARICHI ACQUE NERE IN PP O PE
- SCARICHI ACQUE CHIARE/SAPONATE IN PP O PE
- SCARICHI ACQUE CONDENSE IN PP O PE
- ASPIRAZIONE FORZATA

Recinzione esistente

LOTTO
A

REGIONE VENETO	COMUNE DI / PROVINCIA DI MARENÒ DI PIAVE (TV)
COMMITTENTE COMUNE DI MARENÒ DI PIAVE Piazza Municipio n. 13 - 31010 MARENÒ DI PIAVE (TV)	
PROGETTO INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO SPORTIVO DENOMINATO "CITADELLA DELLO SPORT" DI MARENÒ DI PIAVE, MEDIANTE RICAVO DI BLOCCO SPOGLIATOI E LOCALE BAR (LOTTO A) E REALIZZAZIONE DI AREA A PARCHEGGIO E A VERDE PUBBLICO ATTREZZATO (LOTTO B). Via Confi Agosti - 31010 MARENÒ DI PIAVE (TV)	
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E COORDINAMENTO MIOTTO Arch. FABIO - GRASSI Arch. MARA Piazza Vittorio Emanuele III, n.19/C - 31010 MARENÒ DI PIAVE (TV)	
INGEGNERIA MASCHIO Ing. MARCO Via Nazionale, n. 7 - 31058 SUSEGANA (TV)	
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI CANCIAN Ing. GIANLUIGI Via Campana, n.66 - 31010 MARENÒ DI PIAVE (TV)	
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SACCON P.I. MASSIMO Via Dante, n.28 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)	
LIVELLO PROGETTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO Impianto Idro-Termo-Sanitario e Meccanico	
DISEGNO PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI SCARICO	
SCALA	1:50
TAVOLA	Te_02.00
PRATICA	1904
FILE	Te_02.00
DATA	20.10.2020
REV.	



**Fabio Miotto
Mara Grassi
ARCHITETTI**
 Piazza V. Emanuele III, 19/C
 31010 Marenò di Piave (TV)
 Tel. 0438.1797769
 mial@miootograssi.it
 www.miootograssi.it

