Repubblica Italiana

CITTÀ DI VENEZIA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
Settore Edilizia Comunale e Scolastica
Servizio Edilizia Sportiva, Magistratura e Sedi Tecnaliene

PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTA' DI VENEZIA
Delibera CIPE 56/2016 (1°ADD) G.U.n.79 del 4.4.2017
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Città metropolitana di Venezia

Area : Punta S.Giuliano

Progetto : CI 14236 - 2.8.1. Rafforzamento azione P.A. - Ambiente e Territorio.
Aree verdi parco S. Giuliano. Riordino del Polo Nautico ed opere complementari

R.U.P. : arch. Silvia Loreto

Tavola : POLO NAUTICO
IMPIANTI ELETTRICI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Elab.: **E11**

Rev.: 01

Codice	Progetto	Data	Scala
14236	Esecutivo	Gennaio 2020	-

Progettisti:

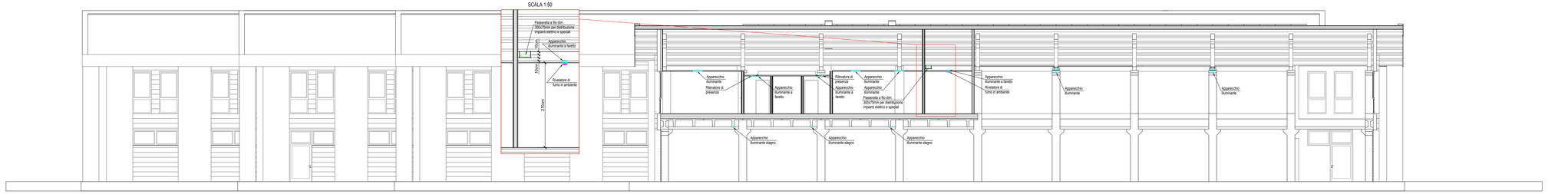
dott.urb. Aldo Menegazzi
arch. Martina Guermani

Progetto strutture:
AI Progetti Architettura Ingegneria s.c.
ing. Valentina Corras

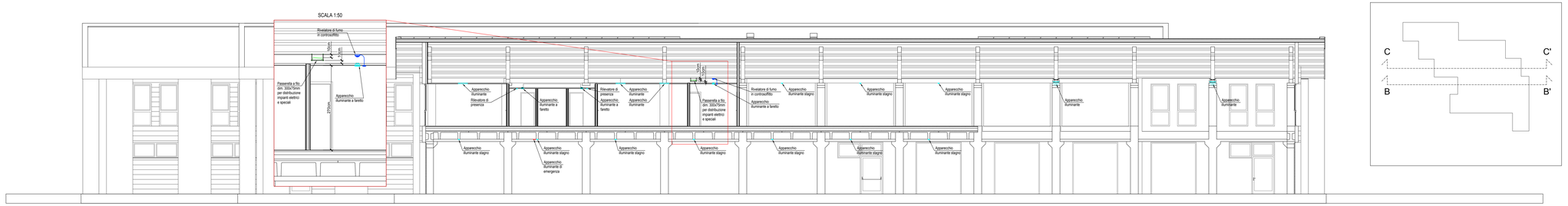
Progetto impianti elettrici e termotecnici e speciali:
TFE Ingegneria srl
Ing. Zeffirino Tommasin

Relazioni specialistiche, rilievi, service grafico, computazioni, capitolati e contratti:
ing. Filippo Ponchio

SEZIONI - SCALA 1:100



SEZIONE B-B' - SCALA 1:100

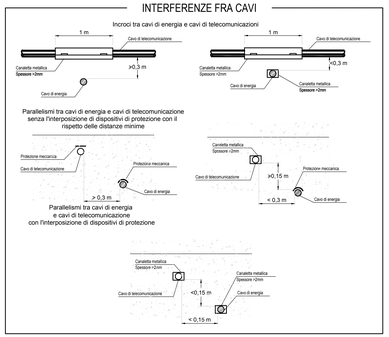


SEZIONE C-C' - SCALA 1:100

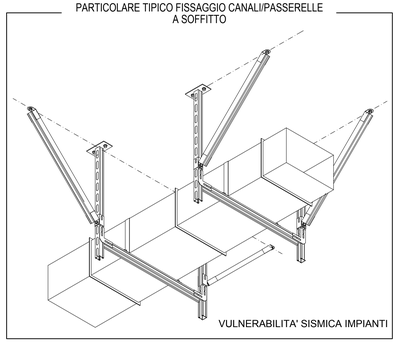
N.B.

LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.

INTERFERENZE FRA CAVI

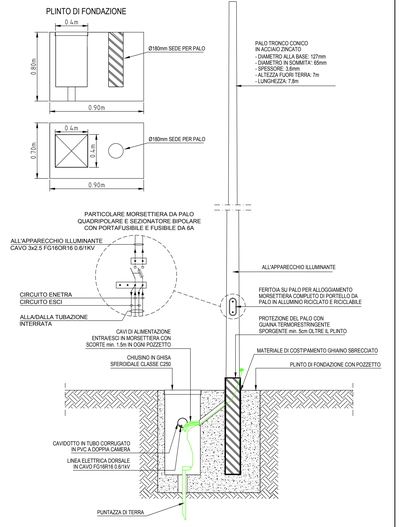


PARTICOLARE TIPICO FISSAGGIO CANALI/PASSERELLE A SOFFITTO

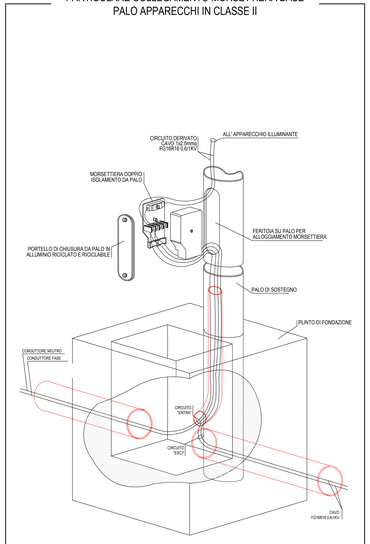


VULNERABILITA' SISMICA IMPIANTI

PARTICOLARE PALO E PLINTO PUNTO LUCE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PALO Hft = 5-7m

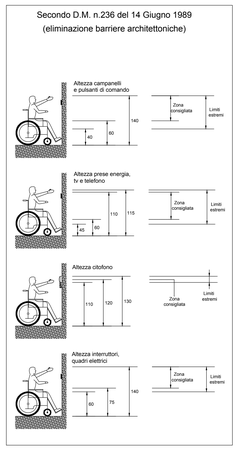


PARTICOLARE COLLEGAMENTO MORSETTIERA BASE PALO APPARECCHI IN CLASSE II

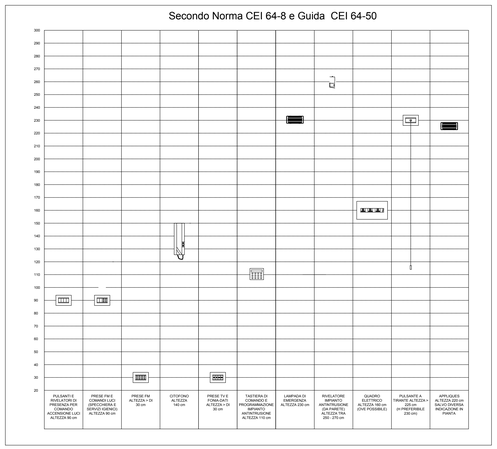


QUOTE INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE

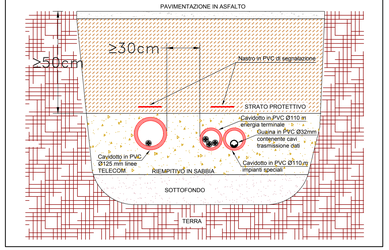
Secondo D.M. n.236 del 14 Giugno 1989
(eliminazione barriere architettoniche)



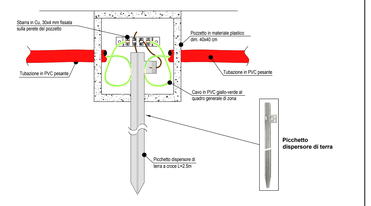
Secondo Norma CEI 64-8 e Guida CEI 64-50



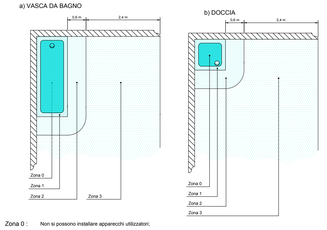
PARTICOLARE SCAVO - SCALA 1:10 -



ESEMPIO DERIVAZIONE DA PICCHETTO DISPERSORE DI TERRA



IMPIANTO ELETTRICI NEI LOCALI CONTENENTI BAGNI E DOCCIE



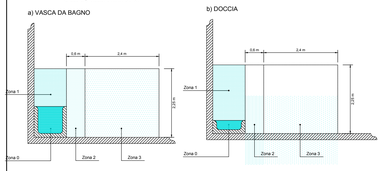
Zona 0 : Non si possono installare apparecchi utilizzatori;

Zona 1 : Si possono installare solo scaldacqua (eventuali);
Grado di protezione minimo IPX4

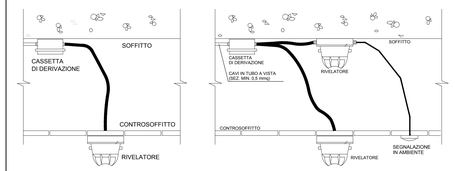
Zona 2 : Si possono installare:
apparecchi illuminanti di Classe I;
apparecchi di riscaldamento di Classe I;
unità per idromassaggio protette da int. differenziale con Idn<10 mA;
Prese a spina per rasoio elettrico con proprio trasformatore incorporato in classe II;
Obbligatorio il collegamento equipotenziale supplementare.
Grado di protezione minimo IPX4

Zona 3 : Si possono installare:
dispositivi di comando solo se protetti da int. differenziale con Idn<30 mA;
presa a spina solo se protette da int. differenziale con Idn=30 mA.

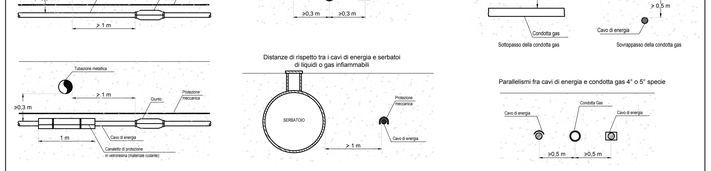
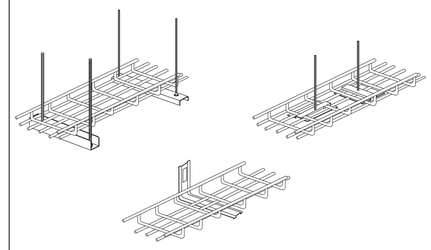
Grado di protezione minimo IPX1



PARTICOLARE POSA RIVELATORI OTTICI DI FUMO



DISTANZE DI RISPETTO FRA SERVIZI DIVERSI



PARTICOLARE TIPICO SISTEMI DI FISSAGGIO PER PASSERELLE IN FILO DI ACCIAIO