

## LEGENDA SIMBOLI

	Contatore		Invertitore
	Quadro elettrico		Deviatore
	Cassetta di derivazione		Interruttore unipolare
	Citofono		Interruttore bipolare
	Suoneria		Pulsante a tirante
	Ronzatore		Pulsante di emergenza
	Serratura elettrica		Crepuscolare
	Pulsantiera		Pulsante
	Allarme-tirante		Aspiratore
	Allarme-incendio		Cronotermostato ambiente
	Pulsante allarme		Caldaia murale
	Presi 10 A		Plafoniera 2X58
	Presi 10/16 A		Plafoniera 1X36
	Presi UNEL P30		Punto luce soffitto
	Presi telefonica		Punto luce parete
	Presi TV		Lampada di emergenza
	Presi comandata		Corda in rame nudo
	Canale metallico		Disp. di terra
	Tubo PVC esterno		Conduttura in vista verticale
	Tubo sotto traccia		Pompa sollevamento
	Variazione di piano		

## NOTE

1) il quadro generale QG dovrà essere provvisto di collettore o nodo principale di terra al quale dovranno afferire tutti i conduttori di protezione ed equipotenziali principali. Dal collettore dovrà dipartirsi il conduttore di protezione da collegarsi al dispersore di terra.

Per ciascun edificio il dispersore di terra sarà costituito da un anello realizzato in corda in rame nudo da 35 mmq e tante paline di terra quante sono le unità immobiliari.

2) Tutti i conduttori di protezione ed equipotenziali dovranno essere in rame rivestito di colore giallo-verde della sezione indicata nel progetto.

3) Le tubazioni metalliche (di acqua, gas, riscaldamento) dovranno essere collegate ai nodi di terra posti nei quadri elettrici.

4) Le carcasse metalliche dei quadri elettrici dovranno essere collegate al nodo di terra del quadro stesso.

5) Tutti i componenti l'impianto di terra dovranno essere ispezionabili mediante opportuni cartelli.

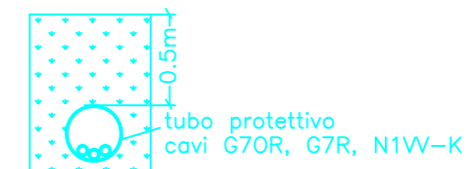
6) Il diametro interno di tutte le tubazioni di protezione dei conduttori (siano esse incassate o in PVC e TAZ da esterni) dovrà essere non inferiore a 1,4 volte il diametro del cerchio circoscritto ai conduttori.

$$D > 1,4 d$$

7) L'area della sezione interna dei canali metallici dovrà essere non inferiore a 2 volte quella occupata dai conduttori.

$$S > 2s$$

8) I cavi interrati devono essere muniti di guaina. Sono adatti per posa interrata, diretta, in tubo, oppure in condotto o cunicolo, cavi di tensione nominale 0,6/1 kV del tipo N1W-K, G7R, G7OR. Se il piano di campagna è in terreno vegetale il cavidotto deve essere interrato di almeno 0,5 m.



<b>COMUNE DI PRATO</b> <b>Area K "Sviluppo e governo del territorio"</b> U.P. K6 "Programmi urbanistici con finanziamenti straordinari" Viale Vittorio Veneto, 9 - 59100 PRATO		
<b>Progetto:</b> <i>CONTRATTO DI QUARTIERE "IOLO - GARDUNA" - Progettazione esecutiva</i> <i>denominazione progetto</i>		
<b>Oggetto:</b> <i>LEGENDA E NOTE</i>		
<b>Progettista:</b> Arch. Giacomo Bigagli <b>Collaboratori:</b> dott. ing. Roberto Mennini ( Impianti elettrici) Per. Ind. Enrico Ferraboschi (Impianti meccanici) Geom. Alessio Mazzetti (rilievi)	scala: - data: NOV 2003 agg.to: NOV 2003 rif.to:	<b>10E</b>
<b>Il progettista</b> Ing. Roberto Mennini		

IL DIRIGENTE RESP. AREA "SVILUPPO E GOVERNO DEL TERRITORIO": Arch. PAOLO M. VANNUCCHI

IL FUNZIONARIO RESP. U.P. K6 E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. RODOLFO TOGNOCCHI

L'ASSESSORE ALLA PROGRAMMAZIONE URBANISTICA: Arch. ALFIO PRATESI