

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL	EDILIZIA PUBBLICA-SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Edificio Polisportivo LAVORI DI COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO PISCINA OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE
UBICAZIONE	VIA Galcianese
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	OPERE IMPIANTI MECCANICI M01EL IMPIANTO ELETTRICO SERVIZI TECNOLOGICI PIANTA VOLUMI TECNICI
PROGETTISTA OPERE EDILI	Arch. Iacopo PETTINI
COLLABORATORE OPERE EDILI	Arch. Speranza DELOGU
PROGETTISTA IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Dante DI CARLO
COLLABORATORE IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Michela MARTINI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Alfredo LUCIA
COLLABORATORE IMPIANTI ELETTRICI	P.I. Alessio COMPARINI
SCALA	1:50
DATA	giugno 2007
© Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

LEGENDA SIMBOLI

	Contatore		Testata alim. blindo		Interruttore unipolare
	Quadro elettrico		Cassetta deriv. blindo		Interruttore bipolare
	Tubazione esterna		Punto luce soff.		Pulsantiera
	Tubazione interrata		Punto luce parete		Pulsante di emergenza
	Tubazione sotto traccia		Plafoniera 1x36W		Fusibile
	Cassetta di deriv.		Plafoniera 1x58W		Suoneria
	Conduttura verticale		Plafoniera 2x58W		Dispersore di terra
	Canale metallico		Lampada di emergenza		Pozzetto di ispezione
	Variazione di piano		Presca		Boiler
	Blindo FM		Presca IEC 309 2P+T		Fan-Coil
	Blindo Luci		Presca IEC 309 3P+T		Motore

NOTE

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

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.

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

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.

