



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

**Progetto:** scuola materna/elementare "le fonti"  
via Pasteur n° 3 - Prato - Cod. 3068  
adeguamento normativa antincendio  
Impianto di diffusione sonora e implementazione delle luci di emergenza

**Titolo:** Schema elettrico: modifiche e integrazioni da eseguire sul  
quadro piano primo esistente QP1

**Fase:** PROGETTO ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici	<b>arch. Valerio Barberis</b>
Servizio	<b>PF - Governo del Territorio</b>
Unità Operativa	<b>PF5 - Gestione Diagnostica e Manutentiva degli Immobili Comunali</b>
Dirigente del servizio	<b>arch. Riccardo Pecorario</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>arch. Maurizio Silvetti</b>

### Progettisti:

progettista

**INTERSTUDI** Ing. Vito Cecchi - Interstudi s.r.l. - Firenze  
Via R. Giuliani 64 D/r - 50141 Firenze  
Tel. 055 416033 - Fax 055 4361755

aiuto progettista



**Tecnoengineering s.r.l. - Firenze**  
Via A. da Settimello, 22 - 50135 Firenze  
Tel. 055 606269 055 600495 - Fax 055 619535

Spazio riservato agli uffici:



<b>TECNOENGINEERING S.R.L.</b> Sede Legale e Operativa di Firenze: Via A. da Settignano, 22 - 50135 FIRENZE - Tel. 055.600495 Sede Operativa di Arezzo: Via Fiorentina, 63 - 52014 Poppi (AR) - Tel. 0575.536369			COMMITTENTE <b>SCUOLA "LE FONTI" PRATO</b>										TITOLO <b>ESECUZIONE IMPIANTO EVAC + ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA</b>			COMMESSA N. <b>001/18/RA</b>		
REV. N. DEL <b>1</b>			REV. N. DEL <b>2</b>			REV. N. DEL <b>3</b>			PREC. /		RADICE TAVOLE A B C D E F G H I L		OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO: Modifiche ed integrazioni da eseguire sul quadro piano primo esistente</b>			NOTE <b>GLI INTERRUTTORI EVIDENZIATI IN COLORE ROSSO SONO DA INTENDERSI DI NUOVA FORNITURA ED INSTALLAZIONE IN SOSTITUZIONE E/O INTEGRAZIONE A QUELLI ESISTENTI</b>		DATA <b>15/01/2018</b>
FOGLIO <b>1/1</b>			PROGETTO PRELIMINARE			PROGETTO ESECUTIVO			SEQUE /		PROGETTO DEFINITIVO		AS BUILT				ACAD <b>IEs01+IEs05</b>	
TAV.																	<b>IEs05</b>	

DATI GENERALI QUADRO						DATI UTENZA				APPARECCHIATURE ELETTRICHE				CONNESSIONI ESTERNE					
SIGLA	SISTEMA	Icc IN INGR.	6KA	Norma rif.	GRADO PROT.	DESTINAZIONE	SIGLA CIRCUITO	CORRENTE IMP. IB (Amp)	DESCRIZIONE	CORRENTE NOM. In (Amp)	LUNGH. LINEA (m)	Tipo di posa della conduttura	PORTATA IZ (Amp.)	TIPO DI CAVO					
QP1	TT	Potere inter.	6KA	CEI EN 60947-2 CEI EN 60898	-		TENSIONE Vn (Volt)	POT. ASS. P (Watt)		POT. MAX Pmax (VA)	CADUTA TENS. %	Icc FINE LINEA (KA)	FASI DISTRIBUZIONE		SEZIONE CAVO (mmq)				
TIPOLOGIA Quadro esistente						DIMENSIONI IN mm													
						Generale luce 1		Int. aut. magnet. diff. 2x10A Id=30mA + Contatto scattato interruttore	10 2000										
						Luce 1		Interruttore esistente										Linea Esistente	
						Luce 2		Interruttore esistente											Linea Esistente
						Generale luce 2		Int. aut. magnet. diff. 2x10A Id=30mA + Contatto scattato interruttore	10 2000										
						Luce 3		Interruttore esistente											Linea Esistente
						Luce 4		Interruttore esistente											Linea Esistente
						Illuminazione di emergenza	QPAL.1 230		Int. aut. magnet. diff. 2x10A Id=30mA + Contattore 2x20A	10 2000						20 TN		FG16OM16 3G2.5	

I disegni sono di nostra proprietà esclusiva, la riproduzione e vietata senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori saranno perseguiti a termini di legge