



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 generale esistente QG

**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*



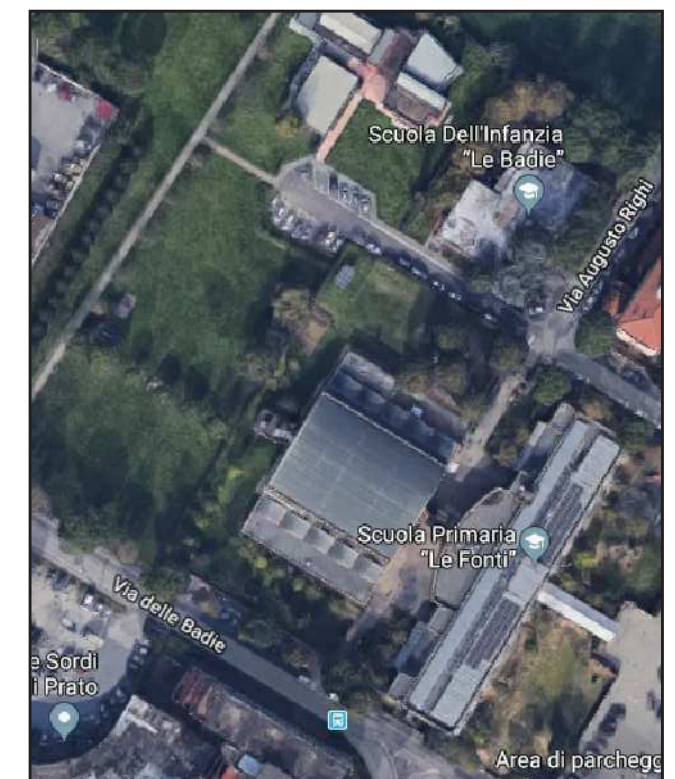
**Ing. Vito Cecchi - Interstudi s.r.l. - Firenze**  
Via R. Giuliani 64 D/r - 50141 Firenze  
Tel. 055 416033 - Fax 055 4361755

*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 1 .			REV. N. DEL 2 .			REV. N. DEL 3 .			PREC. /		RADICE TAVOLE A B C D E F G H I L		OGGETTO <b>SCHEMA ELETTRICO: Modifiche ed integrazioni da eseguire sul quadro generale 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>IEs01</b>	

DATI GENERALI QUADRO						DATI UTENZA				APPARECCHIATURE ELETTRICHE				CONNESSIONI ESTERNE						
SIGLA	SISTEMA	Icc IN INGR.	10KA	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						
QG	TT	Potere inter.	10kA	CEI EN 60947-2 CEI EN 60898	-		TENSIONE Vn (Volt)	POT. ASS. P (Watt)		POT. MAX Pmax (VA)	CADUTA TENS. v%	Icc FINE LINEA (KA)	FASI DISTRIBUZIONE		SEZIONE CAVO (mmq)					
TIPOLOGIA Quadro esistente						DIMENSIONI IN mm														
						Generale Servizi	400	Int. aut. magnet. diff. 4x25A Id=30mA + Contatto scattato interruttore	25 15000			RSTN								
						Generale Luce	400	Int. aut. magnet. diff. 4x25A Id=30mA + Contatto scattato interruttore	25 15000			RSTN								
						Illuminazione di emergenza	QG.1 230	Int. aut. magnet. diff. 2x10A Id=30mA + Contattore 2x20A	10 2000			20 RN	FG16OM16 3G2.5							
						Centrale diffusione sonora EVAC	QG.3 230	Int. aut. magnet. diff. 2x10A Id=30mA Tipo A	10 2000			20 SN	FTG10OM1 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