comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:
Nuova Scuola Materna di n. 6 sezioni
in Viale Montegrappa, località PONZANO

Titolo:
IMPIANTI ELETTRICI - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - BLOCCO C

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore ai Lavori Pubblici	**Roberto Caverni**
Settore 4 Area Tecnica	**Servizio 4S Edilizia Pubblica e Cimiteri**
Dirigente del Servizio	**Ing. Paolo Bartalini**
Responsabile Unico del Procedimento	**Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progettista opere architettoniche
Arch. Mauro Frate - Capogruppo
Arch. Piero Vincenti
Arch. Augusto Andriolo
Arch. Nicola Rossi

Progettista opere strutturali
Ing. Andrea Rigato

Progettista impianti meccanici ed elettrici
PROTECNO Engineering srl
Consulting Engineering & Project Management for Sustainble Energy Systems

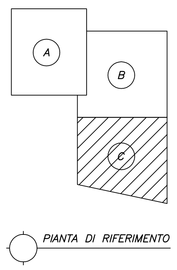
Consulenza progettazione acustica
Studio Pro.Tecno srl

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
Arch. Luca Piantini

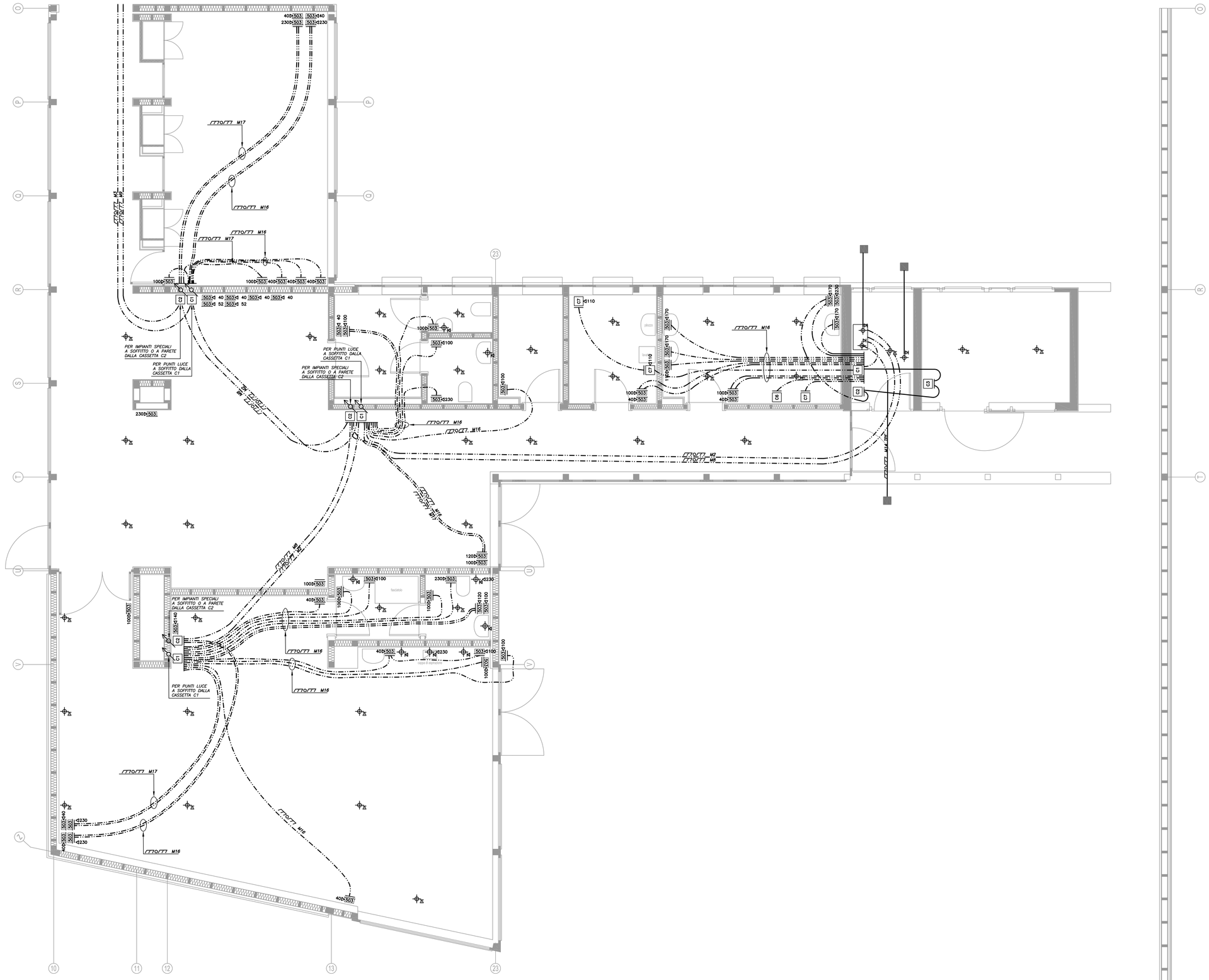
Tavola: **IE06**
Scala: 1: 50
Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Edilizia Pubblica e Cimiteri
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: **luglio 2011**



PIANTA DI RIFERIMENTO



LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	N°	DESCRIZIONE
	1	POZZETTO PBn° DIM. 100X100X100 cm PER TRASPORTO CORRENTI FORTI
	2	POZZETTO PREFABBRICATO PBDn° DIM. 60X60X60 cm PER TRASORTO CORRENTI DEBOLI
	3	POZZETTO PREFABBRICATO PBDn° DIM. 60X60X60 cm PER TRASORTO CORRENTI FORTI/DEBOLI
	4	POZZETTO PTn° DIM. 60X60X60 cm PER TRASPORTO LINEE SERVIZIO A RETE TELECOMUNICAZIONE
	5	CAVIDOTTO IN PVC RIGIDO E/O FLESSIBILE PER TRASPORTO CORRENTI FORTI
	6	CAVIDOTTO IN PVC RIGIDO E/O FLESSIBILE PER TRASPORTO CORRENTI DEBOLI
	7	CAVIDOTTO PER TRASPORTO LINEE SERVIZIO A RETE TELECOMUNICAZIONE
	8	CONDUTTURA IN DISCESA – IN SALITA – PASSANTE
	9	TUBAZIONE INCASSATA IN PVC AFFIORANTE DAL SOFFITTO E ATTESTATA ALL'UTENZA SPECIFICA E ALLA PRIMA CASSETTA DI DERIVAZIONE. DIAMETRO ø20mm
	10	TUBAZIONE INCASSATA IN PVC AFFIORANTE DALLA PARETE E ATTESTATA ALL'UTENZA SPECIFICA E ALLA PRIMA CASSETTA DI DERIVAZIONE. DIAMETRO ø20mm
BT	11	QUADRO ELETTRICO BT

LEGENDA DELLE CASSETTE

SIMBOLO	N°	DESCRIZIONE	DESTINAZIONE
C1	1	BT + IS CASSETTA DI DERIVAZIONE AD INCASSO COPERCHIO BASSO DIM.392x152x70mm GRADO DI PROTEZIONE IP40	BT IS
C2	2	SP + CS + AUX + TV CASSETTA DI DERIVAZIONE AD INCASSO COPERCHIO BASSO DIM.520x260x80mm GRADO DI PROTEZIONE IP40	SP CS AUX TV
C3	3	BT + IS + SP + CS + AUX + TV CASSETTA DI DERIVAZIONE AD INCASSO COPERCHIO BASSO DIM.520x260x80mm GRADO DI PROTEZIONE IP40	BT IS SP CS AUX TV

ELENCO DELLE CONDUTTURE

LIV.	RIF.	FORMAZIONE	DESCRIZIONE
PRIN.	M1	2 PVC ø 110mm	2 EN
SECONDARIA	M2	2 PVC ø 50mm	2 EN
	M3	2 PVC ø 32mm	2 EN
	M4	1 PVC ø 50mm	1 EN
	M5	2 PVC ø 50mm	2 EN
	M6	2 PVC ø 110mm	2 EN
	M7	3 PVC ø 110mm	3 EN
	M8	4 PVC ø 150mm	4 SP (SP – SCS – TV–SAT – VIDEOCITOFONO)
	M9	4 PVC ø 40mm	4 SP (SP – SCS – TV–SAT – VIDEOCITOFONO)
	M10	4 PVC ø 32mm	4 SP (SP – SCS – TV–SAT – VIDEOCITOFONO)
	M11	4 PVC ø 40mm	4 SP (SP – SCS – TV–SAT – VIDEOCITOFONO)
	M12	2 PVC ø 110mm	2 SP (SP – SCS – TV–SAT – VIDEOCITOFONO)
	M13	2 PVC ø 50mm	2 EN
	M14	2 PVC ø 32mm	4 SP (CITOFONO)
	M15	1 PVC ø 50mm	1 SP (SP – SCS – TV–SAT – VIDEOCITOFONO)
	M16	1 PVC ø 25mm	1 EN
	M17	1 PVC ø 25mm	1 SP