



# COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	Gerardina Cardillo
SETTORE LL-Edilizia Pubblica	Dirigente Ing. Paolo Bartalini
SERVIZIO LA-Lavori Pubblici	Responsabile Ing. Paolo Bartalini
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Realizzazione di nuova Scuola Materna di n. 6 sezioni
UBICAZIONE	Galciana, via Mannocci
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO P	ELENCO ELABORATI
R.U.P.	Ing. Paolo Bartalini
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Arch. Diletta Moscardi
COLLABORATORE	Geom. Stefano Totti
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Federico Forasassi
PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-MECCANICI	P.I. Enrico Ferraboschi
PROGETTISTA IMPIANTO ELETTRICO	Ing. Giuseppe Lena

Settembre 2008

## ELENCO ELABORATI NUOVA SCUOLA DI GALCIANA DI N. 6 SEZIONI

- Elab. A Relazione tecnica generale
- Elab. A1 Relazione Impianti Meccanici
- Elab. A2 Relazione Impianti Elettrici
- Elab. A3 Relazione Opere Strutturali
- Elab. B Elenco delle descrizioni delle varie lavorazioni e forniture previste in progetto
- Elab. C Lista delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto
- Elab. D Schema di contratto
- Elab. E Capitolato Speciale d'Appalto
- Elab. F Disciplinare Opere Edili
- Elab. G Capitolato Tecnico Impianti Meccanici
- Elab. H Capitolato Tecnico Impianti Elettrici
- Elab. I Capitolato Tecnico Infissi
- Elab. L Piano di Sicurezza
- Elab. M Stima dei costi della sicurezza
- Elab. N Fascicolo della manutenzione
- Elab. O Relazione Geologica e Geotecnica
- Elab. SB Capitolato Tecnico Opere Strutturali
- Elab. SE Relazione di calcolo edifici A-B-C-D-E
- Elab. SF Relazione di calcolo edifici F-Centrale termica
- Elab. SG Relazione di calcolo solai, relazione sui materiali, verifiche al fuoco per i principali elementi strutturali, relazione geotecnica e sulle fondazioni
- Elab. T Elenco Prezzi
- Elab. T1 Computo metrico estimativo
- Elab. P Elenco Elaborati

### Progetto opere architettoniche:

- Tav. A1 Planimetria dell'area con foto descrittive
- Tav. A2 Pianta del complesso scolastico scala 1/200
- Tav. A3 Pianta piano terra e copertura scala 1/100
- Tav. A4 Prospetti e sezioni scala 1/100
- Tav. A5 Particolari finiture e pavimenti scala 1/200-1/10
- Tav. A6 Particolari finiture servizi igienici e locali di servizio scala 1/50-1/20
- Tav. A7 Particolari costruttivi di copertura scala 1/150-1/100-1/10
- Tav. A8 Abaco infissi interni scala 1/50
- Tav. A9 Abaco infissi esterni scala 1/50
- Tav. A10 Dettagli infissi esterni scala 1/20-1/2
- Tav. A11 Dettagli infissi esterni scala 1/20-1/2
- Tav. A12 Sistemazione esterna dell'ingresso scala 1/50-1/10

### Progetto opere strutturali:

- Tav. S1 Planimetria generale edifici A-B-C-D-E-F- Centrale termica scala 1/200
- Tav. S2 Edifici A-B-C pianta fondazioni, fili fissi, particolari esecutivi scala 1/50-1/10
- Tav. S3 Edifici A-B-C Travi di fondazione scala 1/50
- Tav. S4 Edifici A-B-C Travi di fondazione scala 1/50

- Tav. S5 Edifici A-B-C Travi di fondazione, tabelle pilastri scala 1/50
- Tav. S6 Edifici A-B-C Pianta copertura scala 1/50
- Tav. S7 Edifici A-B-C Sezioni e particolari scala 1/50-1/20
- Tav. S8 Edifici D-E Pianta fondazioni, fili fissi, pianta copertura, particolari esecutivi scala 1/50-1/20-1/10
- Tav. S9 Edifici D-E Travi di fondazione, tabelle pilastri scala 1/50-1/20
- Tav. S10 Edificio F Pianta fondazioni, particolari esecutivi scala 1/50-1/20-1/10
- Tav. S11 Edificio F Pianta copertura, particolari esecutivi scala 1/50-1/20
- Tav. S12 Edificio F Travi di fondazione scala 1/50
- Tav. S13 Edificio F Travi di fondazione scala 1/50
- Tav. S14 Edificio F Tabelle pilastri scala 1/20
- Tav. S15 Edificio F Travi in elevazione
- Tav. S16 Centrale termica Pianta fondazioni, fili fissi, pianta copertura, particolari esecutivi scala 1/50-1/20
- Tav. S17 Centrale termica Travi di fondazione, travi di copertura scala 1/50
- Tav. S18 Centrale termica Tabelle pilastri scala 1/20

### **Progetto impianto elettrico:**

- Tav. E1 Distribuzione dorsale, impianto di terra, illuminazione esterna
- Tav. E2 Distribuzione energia
- Tav. E3 Illuminazione
- Tav. E4 Impianti speciali: rete dati, TV, antintrusione
- Tav. E5 Alimentazione ausiliari impianti termici
- Tav. E6 Impianti elettrici in centrale termica
- Tav. E7 Impianto produzione energia fotovoltaica
- Tav. E9 Schema quadri elettrici

### **Progetto impianto meccanico:**

- Tav. M01 Planimetria impianto di riscaldamento aule e servizi scala 1/100
- Tav. M02 Planimetria impianto di riscaldamento vista linee dorsali e centrale termica scala 1/200
- Tav. M03 Planimetria impianto di riscaldamento layout vano tecnico scala 1/50
- Tav. M04 Schema impianto di riscaldamento schema impianto idrosanitario
- Tav. M05 Planimetria impianto idrico-sanitario aule e servizi scala 1/100
- Tav. M06 Planimetria impianto scarichi idrici scala 1/100
- Tav. M07 Planimetria impianto antincendio aule e servizi scala 1/200
- Tav. M08 Dettagli posa pannelli radianti