

## CITTA METROPOLITANA DI FIRENZE

### PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DELLA SEDE DELL'ISTITUTO ALBERGHIERO "AURELIO SAFFI" CON REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO IN LEGNO IN VIA DEL MEZZETTA N. 15 FIRENZE.

CIG 6832393D0E - CUP B11E16000170003 - CIG VARIANTE 7619351759

#### PROGETTO ESECUTIVO

##### Elenco elaborati (art.33 del D.P.R. n.207/2010)

- EC.1 Relazione generale (art. 34 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.2 Piano di manutenzione dell'opere e delle sue parti (art. 38 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.3 Cronoprogramma (art. 40 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.4 Elenco dei prezzi (art. 41 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.5 Analisi dei prezzi (art. 41 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.6 Computo metrico estimativo (art. 42 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.7 Quadro economico (art. 42 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.8 Capitolato speciale d'appalto (art. 43 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.9 Schema di contratto (art. 43 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.10 Relazione sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) (art. 35 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.11 Relazione sul censimento e sulla risoluzione delle interferenze (art. 26 del D.P.R. n.207/2010)
- EC.12 Quadro d'incidenza della manodopera (art. 39 c.3 del D.P.R. n.207/2010)

##### Progetto architettonico

- A.1 Relazione tecnica sulle opere architettoniche (art.35 del D.P.R. n.207/2010)

##### Elaborati grafici architettonici (art.36 del D.P.R. n.207/2010)

- |     |   |             |
|-----|---|-------------|
| A2  | Stralcio strumenti urbanistici e catastali  | Scale varie |
| A3  | Stato di fatto – rilievo altimetrico dell'area di intervento                                | Scala 1:200 |
| A4  | Stato di fatto – sezioni dell'area di intervento con profili degli edifici adiacenti        | Scala 1:200 |
| A5  | Stato di fatto – Documentazione fotografica   |             |
| A6  | Progetto – planimetria generale di intervento estesa al piano terra dell'edificio adiacente | Scala 1:200 |
| A7  | Progetto – vista coperture  | Scala 1:200 |
| A8  | Sovrapposto – pianta piano terra  | Scala 1:200 |
| A9  | Sovrapposto – vista coperture   | Scala 1:200 |
| A10 | Sovrapposto – prospetti   | Scala 1:200 |
| A11 | Progetto – pianta piano terra   | Scala 1:50  |
| A12 | Progetto – prospetti  | Scala 1:50  |
| A13 | Progetto – prospetti  | Scala 1:50  |
| A14 | Progetto – sezioni  | Scala 1:50  |
| A15 | Progetto – sezioni  | Scala 1:50  |
| A16 | Progetto – abaco degli infissi  | Scala 1:50  |
| A17 | Progetto – particolari costruttivi  | Scale varie |
| A18 | Verifica delle disposizioni del DM 236/89   | Scala 1:200 |

##### Progetto impianti elettrici ordinari e speciali

- IE.1 Relazione specialistica con calcoli esecutivi (art.35 e 37 del D.P.R. n.207/2010)
- IE1.1 Calcoli illuminotecnici
- IE1.2 – Calcoli elettrici con schemi unifilari dei quadri elettrici
- IE1.3 – Verifica protezione scariche atmosferiche

**Elaborati grafici (art.36 del D.P.R. n.207/2010)**

- IE.2 Piano terra Luce rapp. 1:100
- IE.3 Piano terra FM e Canalizzazioni rapp. 1:100
- IE.4 Piano copertura rapp. 1:100
- IE.5 Particolari costruttivi
- IE.6 Schema sinottico quadri elettrici
- IE.7 Schema sinottico impianto di supervisione

**Progetto impianti termici**

- IT.1 Relazione specialistica con calcoli esecutivi (art.35 e 37 del D.P.R. n.207/2010)
- IT.1.1 Calcoli termici
- IT.2 Relazione Tecnica in conformità al Decreto interministeriale 26 giugno 2015 - Schemi e modalità di riferimento per la compilazione della relazione tecnica di progetto ai fini dell'applicazione delle prescrizioni e dei requisiti minimi di prestazione energetica negli edifici (ex Legge 10 - 09 gennaio 1991)

**Elaborati grafici (art.36 del D.P.R. n.207/2010)**

- IT.3 Piano terra impianto fan coil rapp. 1:50
- IT.4 Piano terra impianto aeraulico rapp. 1:50
- IT.5 Piano copertura rapp. 1:100
- IT.6 Particolari costruttivi - Schema distribuzione fan coils ed ACS
- IT.7 Particolari costruttivi – Cunicoli impianti e sezioni con installazione degli impianti

**Progetto impianti idrici e scarichi**

- ID.1 Impianti idrici e scarichi – Relazione specialistica con calcoli esecutivi (art.35 e 37 del D.P.R. n.207/2010)

**Elaborati grafici (art.36 del D.P.R. n.207/2010)**

- ID.2 Piano terra idrico rapp. 1:50
- ID.3 Piano terra scarichi rapp. 1:50
- ID.4 Impianto di recupero acque meteoriche e impianto di irrigazione rapp. 1:100
- ID.5 Particolari costruttivi

**Progetto misure di prevenzione incendi**

- VF. 1 Scheda informativa generale
- VF. 2 Relazione tecnica di prevenzione incendi attività scolastica (art.35 del D.P.R. n.207/2010)
- VF. 3 Relazione tecnica di prevenzione incendi impianto fotovoltaico (art.35 del D.P.R. n.207/2010)

**Elaborati grafici misure di prevenzione incendi (art.36 del D.P.R. n.207/2010)**

- VF.4 Planimetria generale e d'inquadramento Scala 1:500
- VF.5 Pianta piano terra Scala 1:100
- VF.6 Pianta coperture Scala 1:100
- VF.7 Prospetti e sezioni Scala 1:100

**Progetto Acustica (art.35-37 del D.P.R. n.207/2010)**

- AC.1 Relazione sulla valutazione previsionale del clima acustico
- AC.2 Relazione sulla verifica dei requisiti acustici passivi
- AC.3 Relazione di approfondimento sull'acustica delle sale e tempo di riverbero
- AC.4 Relazione sulla classificazione acustica previsionale

**Progetto Strutture (art.35-37 del D.P.R. n.207/2010)**

- ST1 Relazione geologica (art.26 del D.P.R. n.207/2010)
- ST2 Relazione generale di calcolo (art.35 del D.P.R. n.207/2010)
- ST3 Relazione sui materiali per usi strutturali (art.35 del D.P.R. n.207/2010)

- ST4.1 Tabulato di calcolo e verifica corpo A (art.37 del D.P.R. n.207/2010)  
ST4.2 Tabulato di calcolo e verifica corpo B (art.37 del D.P.R. n.207/2010)  
ST4.3 Tabulato di calcolo e verifica corpo C (art.37 del D.P.R. n.207/2010)  
ST5 Validazione codici di calcolo (art.35 del D.P.R. n.207/2010)  
ST6 Piano di manutenzione delle opere strutturali (art.38 del D.P.R. n.207/2010)  
ST7 Relazione geotecnica e sulle fondazioni (art.35 del D.P.R. n.207/2010)

**Elaborati grafici strutture (art.36 del D.P.R. n.207/2010)**

- |   |             |
|---|-------------|
| ST8 Planimetria scavi, riempimenti e forometria | Scala 1:100 |
| ST9 Carpenteria di fondazione                   | Scala 1:50  |
| ST10 Carpenteria di copertura qt. 3.56          | Scala 1:50  |
| ST11 Carpenteria copertura qt. 7.00             | Scala 1:50  |
| ST12 Sezioni strutturali e modelli 3D           | Scala 1:50  |
| ST13 Esecutivi fondazioni in c.a.               | Scala 1:50  |
| ST14 Dettagli costruttivi                       | Scala varie |

**Progetto Sicurezza (art 39 del D.P.R. n.207/2010)**

- SIC.1 Piano di sicurezza e di coordinamento  
SIC.2 Analisi e valutazione Rischi  
SIC.3 Diagramma di Gantt  
SIC.4 Tabella analitica del Gantt  
SIC.6 Stima costi della sicurezza  
SIC.8 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

**Elaborati grafici sicurezza (art.36 del D.P.R. n.207/2010)**

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| SIC.5 Layout di cantiere       | Scala 1:200 |
| SIC.7 Sistema anticaduta fisso | Scala 1:100 |

**Progetto manutenzione delle coperture (art.35-36 del D.P.R. n.207/2010)**

- ETC.1 Relazione tecnica per le attività di manutenzione delle coperture

**Elaborati grafici elaborato tecnico delle coperture (art.36 del D.P.R. n.207/2010)**

- |   |             |
|---|-------------|
| ETC.2 Sistema di protezione per le attività di manutenzione delle coperture | Scala 1:100 |
|---|-------------|