

PROVINCIA DI PRATO



AREA TECNICA SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO

VIA CAIROLI n.25 59100 PRATO

“Realizzazione di un nuovo edificio ad uso scuola secondaria superiore all'interno del Polo Scolastico di San Giusto in Prato ”

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO	<i>ELENCO ELABORATI</i>		
CODICE FILE	PE_G-DOC-00_r02	DIRIGENTE AREA TECNICA - SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO: Dott. Rossella Bonciolini	
DATA	Dicembre 2020	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Rossella Bonciolini <i>(Prov. di PRATO)</i>	
SPAZIO RISERVATO AGLI ATTI D'UFFICIO		SUPPORTO AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Luca Pagni <i>(Prov. di PRATO)</i>	
		RTP: PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI&PARTNERS Architettura Arch. Giuseppe Colucci Arch. Giulio Colucci	
		COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Eleonora Lenzini Ing. Federico Benvenuti	
		PROGETTAZIONE STRUTTURALE: H&S INGEGNERIA srl Ing. Paolo Pucci	
		CSP (Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione): Arch. Matteo Ferrini	
		PROGETTAZIONE IMPIANTI : TECHNOLOGIES 2000 srl - Termomeccanici - Elettrici - Prevenzione Antincendio - Progettazione Requisiti Acustici Passivi Ing. Filippo Bogani Ing. Andrea Carlesi	
		CONSULENTE CASACLIMA: Ing. Daniele Bogani Ing. Mirko Giuntini	

CODICE CIG	8244004F4D	CODICE FILE INIZIALE	PE_G-DOC-00_r00	EMESSO da	IL	EMESSO IL	07.11.20
CODICE FILE	REV N°	TIPO	MOTIVAZIONI	EMESSO da	IL	APPROVATO da	IL
PE_G-DOC-00_r00	0	<input type="checkbox"/> esterna <input checked="" type="checkbox"/> interna	Prima emissione	COLUCCI&PARTNERS Architettura	07.11	COLUCCI&PARTNERS Architettura	07.11
PE_G-DOC-00_r01	1	<input type="checkbox"/> esterna <input checked="" type="checkbox"/> interna	Verifica progetto esecutivo	COLUCCI&PARTNERS Architettura	15.12	COLUCCI&PARTNERS Architettura	15.12
PE_G-DOC-00_r02	2	<input type="checkbox"/> esterna <input checked="" type="checkbox"/> interna	Verifica progetto esecutivo	COLUCCI&PARTNERS Architettura	28.12	COLUCCI&PARTNERS Architettura	28.12

Spett.le **Provincia di Prato**
Via Cairoli n.25
59100 - Prati
Servizio assetto e gestione del territorio
c.a. *Rup. Dott. Rossella Bonciolini*

**OGGETTO: Progetto Esecutivo per la realizzazione di un nuovo edificio ad uso
scuola secondaria superiore del Polo Scolastico di San Giusto in Prato**

Trasmissione del Progetto Esecutivo

In riferimento a quanto riportato in oggetto, si trasmettono i documenti relativi al progetto
esecutivo:

Legenda:

PE = Progetto Esecutivo

ELABORATI DESCRITTIVI

G = GENERALI
A = ARCHITETTONICO
T = STRUTTURE
E = IMPIANTI ELETTRICI
M = IMPIANTI TERMOMECCANICI
I = PREVENZIONE INCENDI
K = ACUSTICA
S = SICUREZZA
N = ENERGETICO

ELABORATI GRAFICI

ARC = ARCHITETTONICO
STR = STRUTTURE
IES = IMPIANTI ELETTRICI
IME = IMPIANTI TERMOMECCANICI
PIN = PREVENZIONE INCENDI
SIC = SICUREZZA

r00 = Numero di revisione

[In blu i documenti nuovi o modificati](#)

DOCUMENTAZIONE :

01 DOCUMENTI GENERALI

- **ELABORATI DESCRITTIVI**

0. [PE_G-DOC-00_r02 – Elenco elaborati](#)
1. PE_G-DOC-01_r01 - Capitolato speciale d'appalto – Norme amministrative
2. PE_G-DOC-02_r01 - Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche
3. PE_G-DOC-03_r01 - Fascicolo dell'opera
4. PE_G-DOC-04_r01 – Relazione Generale
5. [PE_G-DOC-05_r01 – Cronoprogramma lavori](#)
6. PE_G-DOC-06_r01 – Relazione sulla gestione delle materie
7. [PE_G-DOC-07_r02 – Relazione rispetto CAM](#)
8. PE_G-DOC-08_r01 - Quadro economico
9. PE_G-DOC-09_r01 - Computo metrico estimativo
10. PE_G-DOC-10_r01 - Elenco prezzi unitari
11. PE_G-DOC-11_r01 - Quadro dell'incidenza della manodopera
12. PE_G-DOC-12_r01 – Analisi Prezzi
13. PE_G-DOC-13_r00 – Relazione Geologica
14. [PE_G-DOC-14_r01 - Piano di manutenzione delle opere](#)

02 ARCHITETTONICO

- **ELABORATI DESCRITTIVI**

1. PE_A-DOC-01_r00 – Relazione sulle opere architettoniche

- **ELABORATI GRAFICI**

1. PE_ARC-01_r00 – Inquadramento
2. PE_ARC-02_r01 – Rilievo
3. PE_ARC-03_r01 – Scavi
4. PE_ARC-04_r01 – Planimetria
5. [PE_ARC-05_r02 – Recinzioni](#)
6. [PE_ARC-06_r02 – Fognario](#)
7. PE_ARC-07_r01 – Piante tecniche
8. PE_ARC-08_r01 – Piante copertura
9. PE_ARC-09_r01 – Prospetti
10. [PE_ARC-10_r02 – Sezioni longitudinali](#)
11. [PE_ARC-11_r01 – Sezioni trasversali](#)
12. PE_ARC-12_r01 – Piante tematiche Pt
13. PE_ARC-13_r01 – Piante tematiche P1
14. PE_ARC-14a_r00 – Stratigrafie solai
15. PE_ARC-14b_r00 – Stratigrafie pareti
16. PE_ARC-15_r01 – Infissi esterni
17. PE_ARC-16_r01 – Infissi interni
18. PE_ARC-17_r01 – Particolari - Scala interna

19. PE_ARC-18_r01 – Particolari - Scala emergenza

20. PE_ARC-19_r02 – Particolari

21. PE_ARC-20_r02 – Percorso loges

03 STRUTTURALE

● ELABORATI DESCRITTIVI

1. PE_T-DOC-01_r01 – Relazione tecnica generale sulle strutture
2. PE_T-DOC-02_r00 - Relazione sui materiali per le opere strutturali
3. PE_T-DOC-03_r01 - Relazione geotecnica
4. PE_T-DOC-04_r01 - Relazione sulle fondazioni
5. PE_T-DOC-05_r01 - Relazione di calcolo delle strutture
6. PE_T-DOC-06_r00 - Fascicolo dei calcoli delle strutture

● ELABORATI GRAFICI

1. PE_STR-01_r01 – Carpenteria opere di fondazione
2. PE_STR-02_r00 - Carpenteria elevazione piano terra
3. PE_STR-03_r00 - Particolari costruttivi elevazione piano terra
4. PE_STR-04_r00 - Carpenteria solaio piano primo
5. PE_STR-05_r00 - Particolari costruttivi solaio piano primo
6. PE_STR-06_r00 - Carpenteria elevazione piano primo e secondo
7. PE_STR-07_r00 - Particolari costruttivi elevazione piano primo e secondo
8. PE_STR-08_r00 - Carpenteria solai di copertura
9. PE_STR-09_r00 - Particolari costruttivi solai di copertura
10. PE_STR-10_r00 - Carpenteria e particolari scala principale
11. PE_STR-11_r00 - Carpenteria e particolari scala secondaria
12. PE_STR-12_r00 - Sezioni strutturali

04 IMPIANTI

● ELABORATI DESCRITTIVI

Elettrici

1. PE_E-DOC01_r01 – Relazione tecnica specialistica impianti elettrici e speciali;
2. PE_E-DOC02_r01 – Relazione tecnica di calcolo

Termomeccanici

3. PE_M-DOC01_r01 – Relazione tecnica specialistica impianti meccanici
4. PE_M-DOC02_r00 – Relazione di calcolo
5. PE_M-DOC03_r01 – Relazione tecnica ai sensi della legge 10/91, D. Interm. 26/06/15

Prevenzione incendi

6. PE_I-DOC01_r00 - Relazione tecnica per la Richiesta Valutazione Progetto ai fini antincendio al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Prato;

Acustica

7. PE_K-DOC01_r00 - Valutazione previsionale di Clima e Impatto acustico ai sensi dell'art. 8 della L.447/95;
8. PE_K-DOC02_r00 - Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi ai sensi del D.P.C.M. 05/12/97;
9. PE_K-DOC03_r00 - Relazione sugli interventi di correzione acustica aule didattiche;

● ELABORATI GRAFICI

Elettrici

1. PE_IES-01_r01 - Esterni, distribuzione dorsale, impianto di terra ed illuminazione ingressi;
2. PE_IES-02_r01 – Piano terra, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione ordinaria ed emergenza;
3. PE_IES-03_r01 - Piano primo, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione ordinaria ed emergenza;
4. PE_IES-04_r01 - Copertura, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione perimetrale edificio;
5. PE_IES-05_r00 – Piano terra distribuzione dorsale e secondaria impianti speciali;
6. PE_IES-06_r00 – Piano primo distribuzione dorsale e secondaria impianti speciali;
7. PE_IES-07_r01 – Schemi a blocchi;
8. PE_IES-08_r01 – Schemi quadri elettrici;

Termomeccanici

9. PE_IME-01_r01 - Distribuzione impianti di riscaldamento, idricosanitario, scarico acque reflue - Pianta piano terra;
10. PE_IME-02_r01 - Distribuzione impianti di riscaldamento, idricosanitario, scarico acque reflue - Pianta piano primo e copertura;
11. PE_IME-03_r01 - Distribuzione impianto di ventilazione aria primaria - Piano piano terra;
12. PE_IME-04_r01 - Distribuzione impianto di ventilazione aria primaria - Piano piano primo;
13. PE_IME-05_r01 - Distribuzione impianto a pannelli radianti a pavimento - Piano piano terra;
14. PE_IME-06_r01 - Distribuzione impianto a pannelli radianti a pavimento - Piano piano primo;
15. PE_IME-07_r01 - Schemi idraulici di principio e layout impianti locale tecnico;
16. PE_IME-08_r01 - Schemi altimetrici e distribuzione impianti controsoffitti servizi igienici piano terra e primo;
17. PE_IME-09_r01 – Prescrizioni tecniche;
18. PE_IME-10_r00 – Colonna a secco VV.F.;
19. PE_IME-11_r01 – Adduzione acqua fredda sanitaria – Planimetria generale.

Prevenzione incendi

20. PE_PIN-01_r00 - Elaborato grafico 1/3 per la Richiesta Valutazione Progetto ai fini antincendio al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Prato - Legenda simboli;
21. PE_PIN-02_r00 - Elaborato grafico 2/3 per la Richiesta Valutazione Progetto ai fini antincendio al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Prato - Rilievo aerofotogrammetrico e Planimetria generale con indicazione accesso VV.F., Pianta piano terra, Pianta piano primo, Pianta piano copertura e Vista "X";

22.PE_PIN-03_r01 - Elaborato grafico 3/3 per la Richiesta Valutazione Progetto ai fini antincendio al
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Prato – Viste e Sezioni, Particolare Colonna a secco VV.F..

05_SICUREZZA

- **ELABORATI DESCRITTIVI**

1. PE_S-DOC-01_r01 – P.s.c. e allegati grafici
2. PE_S-DOC-02_r01 – Sicurezza in copertura - ETC
3. PE_S-DOC-03_r01 – Costi della sicurezza
4. PE_S-DOC-04_r01 – Computo misure anticovid - 19

- **ELABORATI GRAFICI**

1. PE_SIC-01_r01 - Sicurezza in Copertura – Elaborato grafico

06_ENERGETICA

- **ELABORATI DESCRITTIVI**

5. PE_N-DOC-01_r01 – Calcolo energetico CasaClima

Pontedera, li 28 Dicembre 2020

La Capogruppo Mandataria
Colucci & Partners Architettura