

**ATTESTAZIONE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
relativo alla realizzazione di un nuovo edificio ad uso scuola secondaria superiore
all'interno del polo scolastico di San Giusto in Prato - CUP-I33H19000900003**

Il giorno 28(ventotto) del mese di Dicembre dell'anno 2020 (duemilaventi) presso la sede della Provincia di Prato,

La sottoscritta **Dott. Rossella Bonciolini**, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento per i lavori indicati in epigrafe, con il supporto dell'**Ing. Luca Pagni** dipendente della Provincia di Prato nella sua qualità di Tecnico di Supporto al RUP,

in relazione a quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, con la presente attestazione dà corso alla validazione del progetto esecutivo, predisposto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti "COLUCCI & PARTNERS – TECHNOLOGIES2000 SRL – H.S. INGEGNERIA SRL – GIUNTINI MIRKO – FERRINI MATTEO – GUIDI ANDREA", da porre come base per l'appalto dei lavori.

PREMESSO CHE:

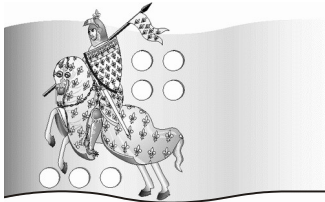
- con determinazione dirigenziale n° 1212 del 24/09/2020 veniva approvato il progetto definitivo in oggetto a seguito dell'esito positivo della conferenza di servizi con la quale sono stati ottenuti tutti i vari pareri e nullaosta necessari alla realizzazione dell'intervento
- in data 20/11/2020 l'RTP incaricata della progettazione ha provveduto alla consegna della documentazione costituente il progetto esecutivo come da nota prot prov. n° 11496 del 20/11/2020 e successive integrazioni del 22/12/2020 contenenti alcuni refusi non sostanziali.
- in data 20/11/2020 è stato avviato il processo di verifica della progettazione esecutiva ai sensi dell'art 26 c 8-bis del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, effettuato dallo studio tecnico associato STIG di Chiusi Scalo (SI) incaricato dalla Provincia di Prato come da determina 438 del 10/04/2020, ed eseguito in contraddittorio con l'RTP incaricata della progettazione
- in data 23/12/2020 nota prot. prov.n° 13309/20 e 13310/20 è stato trasmesso alla Provincia dal soggetto verificatore il rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

VISTO

il progetto esecutivo dell'intervento specificato in oggetto costituito dall'elenco degli elaborati allegato alla presente attestazione a formarne parte integrante e sostanziale.

PRESO ATTO

dell'esito positivo del rapporto finale di verifica del progetto esecutivo, allegato alla presente attestazione a formarne parte integrante, redatto in data data 23/12/2020 nota prot. prov.n° 13309/20 e 13310/20 in contraddittorio tra il Soggetto Verificatore e l'RTP incaricato della progettazione,



PRESO ATTO inoltre

che l'organismo verificatore nel valutare positivamente la verifica della progettazione esecutiva evidenzia alcuni aspetti ritenuti "marginali", rimandando al RUP l'accettazione o meno di quanto presentato dall'RTP di progettazione

VISTE

le integrazioni sugli aspetti ritenuti marginali dal soggetto verificatore pervenute alla provincia in data 28/12/2020 da parte dell'RTP di progettazione

RITENUTO

ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 che le risultanze contenute nel rapporto finale di verifica sul progetto esecutivo siano ritenute **condivisibili**, e che per quanto riguarda gli aspetti ritenuti marginali dal soggetto verificatore non siano necessari ulteriori approfondimenti oltre quanto già prodotto

PRESO ATTO

ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., dell'unità progettuale degli elaborati progettuali oggetto di validazione ovvero la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nel progetto definitivo

che il Direttore dei lavori ha rilasciato, ai sensi del DM MIT n. 49 del 7 marzo 2018, l'attestazione dello stato dei luoghi (n. prot. 13026 del 21/12/2020) e pertanto si può procedere all'affidamento dei lavori di cui trattasi in quanto è stata accertata l'accessibilità delle aree interessate dall'intervento e la conseguente realizzabilità del progetto.

Tutto ciò verificato ed accertato,

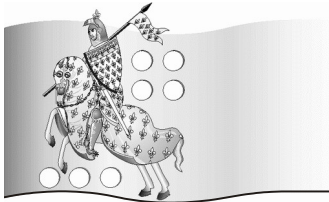
- visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. , recante: "Codice dei Contratti Pubblici;
- visto il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore;
- in rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi, Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.,

VALIDA POSITIVAMENTE

Il progetto esecutivo per la **realizzazione di un nuovo edificio ad uso scuola secondaria superiore all'interno del polo scolastico di San Giusto in Prato - CUP-I33H19000900003**, composto dagli elaborati progettuali di cui all'elenco allegato, ritenuti conformi a quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e dalle altre normative che disciplinano la materia.

ALLEGATI:

- Rapporto finale di verifica



PROVINCIA DI PRATO

Area Tecnica
Servizio Assetto e Gestione del Territorio
Via Ricasoli, 25 - 59100 Prato
Tel. 0574 5341 Fax 0574 534281
PEC: provinciadiprato@postacert.toscana.it

- Elenco elaborati progetto esecutivo

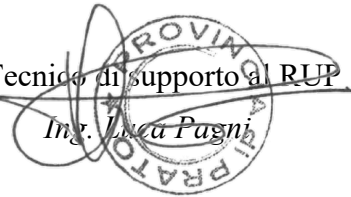
Prato, 28/12/2020

Il Responsabile Unico del
Procedimento

Dott. Rossella Bonciolini

Il Tecnico di supporto al RUP

Ing. Luca Pagni



RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA

 Livello progettuale: PD PE

 Iniziale In itinere Finale

Attività di verifica preventive finalizzata alla validazione del progetto esecutivo relativo alla realizzazione di un nuovo edificio ad uso scuola secondaria superiore nel Polo Scolastico di San Giusto a Prato

Committente: PROVINCIA DI PRATO
Destinatario del documento: Ing. Luca Pagni – RUP Dott.ssa Rossella Bonciolini
Verificatore: S.T.I.G. Studio Tecnico Associato

Livello progettuale	PD	PE
Architettonico		X
Strutturale		X
Impiantistico		X
Acustica		X
Sicurezza		X
Prevenzione Incendi		X

Codice incarico iniziale 11123P0@				codice file iniziale TPP23N10					Emesso il 23/12/2020	
Codice incarico	Codice file	Rev. n°	tipo	motivazioni	Emesso da	il	verificato da	il	Approvato da	il
11123P0@	TPP23N10		<input type="checkbox"/> esterna <input type="checkbox"/> interna		SA2, CO, ROE, RO2	23/12/2020	CO	23/12/2020	CO	23/12/2020

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. LEGENDA.....	3
3. ELABORATI FINALI COSTITUENTI IL PROGETTO ESECUTIVO.....	4
4. TABELLA DI VERIFICA FINALE.....	8
5. ESITO DEL CONTROLLO.....	14

1. PREMESSA

Il presente documento riporta la sintesi dei controlli svolti e fornisce un resoconto delle attività di verifica condotte sugli elaborati del progetto esecutivo relativo alla realizzazione di un nuovo edificio ad uso scuola secondaria superiore nel Polo Scolastico di San Giusto a Prato.

La presenza di tutti gli elaborati costituenti il Progetto Esecutivo ai sensi degli artt. da 33 a 43 del DPR 207/2010 prodotti dal gruppo di progettazione è stata verificata con apposite check-list.

La correttezza nelle impostazioni, la completezza e l'adeguatezza dei documenti di progetto sono state trattate in dettaglio sia tramite specifiche check-list prodotte per ogni singolo elaborato sia tramite check-list di "settore" relative alla verifica del rispetto delle normative tecniche applicabili.

Ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 50/2016 viene rimesso al Responsabile del Procedimento l'apprezzamento dell'esito delle verifiche in funzione dei compiti suoi propri per il prosieguo del procedimento, con raccomandazione che le segnalazioni espresse vengano in ogni caso recepite in vista della gara di appalto.

2. LEGENDA

di seguito si riporta il significato delle sigle e dei termini contenuti nel presente rapporto di verifica finale:

- **Cod** = Codice elaborato
- **Doc** = Documento posto a controllo
- **C** = conforme ; **NC** = non conforme; **NA** = non applicabile
- **St** = Status dell'osservazione se risultata C-NC-NA a seguito dell'azione correttiva
- **SF/ch** = Scheda di Verifica/check-list
- **NE** = nuovo elaborato rispetto all'elenco elaborati di cui al rapporto di verifica intermedio.

La codifica **C*** (**conformità condizionata**) è stata utilizzata (si rimanda alle indicazioni specifiche contenute nelle relative check-list) per tutti quegli aspetti che si ritiene debbano essere tenuti in considerazione da parte del Responsabile Unico nel proseguo del procedimento.

3. ELABORATI FINALI COSTITUENTI IL PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTI GENERALI
PE_G-DOC-00_r01 – Elenco elaborati
PE_G-DOC-01_r01 – Capitolato speciale d'appalto – Norme Amministrative
PE_G-DOC-02_r01 – Capitolato speciale d'appalto – Norme Tecniche
PE_G-DOC-03_r01 – Fascicolo dell'opera
PE_G-DOC-04_r01 – Relazione Generale
PE_G-DOC-05_r00 – Cronoprogramma lavori
PE_G-DOC-06_r01 – Relazione sulla gestione delle materie
PE_G-DOC-07_r01 – Relazione rispetto CAM
PE_G-DOC-08_r01 - Quadro economico
PE_G-DOC-09_r01 - Computo metrico estimativo
PE_G-DOC-10_r01 – Elenco prezzi unitari
PE_G-DOC-11_r01 – Quadro di incidenza della manodopera
PE_G-DOC-12_r01 – Analisi Prezzi
PE_G-DOC-13_r00 – Relazione geologica
PE_G-DOC-14_r00 – Piano di manutenzione delle opere
ARCHITETTONICO
PE_A-DOC-01_r00 - Relazione sulle opere architettoniche
PE_ARC-01_r00 – Inquadramento
PE_ARC-02_r01 – Rilievo
PE_ARC-03_r01 – Scavi
PE_ARC-04_r01 – Planimetria
PE_ARC-05_r01 – Recinzioni
PE_ARC-06_r00 – Fognario
PE_ARC-07_r01 – Piante tecniche
PE_ARC-08_r01 – Piante copertura
PE_ARC-09_r01 – Prospetti
PE_ARC-10_r01 – Sezioni longitudinali
PE_ARC-11_r01 – Sezioni trasversali

PE_ARC-12_r01 – Piante tematiche Pt

PE_ARC-13_r01 – Piante tematiche P1

PE_ARC-14a_r00 – Stratigrafie solai

PE_ARC-14b_r00 – Stratigrafie pareti

PE_ARC-15_r01 – Infissi esterni

PE_ARC-16_r01 – infissi interni

PE_ARC-17_r01 – Particolari – scala interna

PE_ARC-18_r01 – Particolari – scala emergenza

PE_ARC-19_r01 – Particolari

PE_ARC-20_r00 – Percorso loges

SICUREZZA

PE_S-DOC-01_r01 – P.S.C. e allegati grafici

PE_S-DOC-02_r01 – Sicurezza in copertura - ETC

PE_S-DOC-03_r01 – Costi della sicurezza

PE_S-DOC-04_r01 – Computo misure anticovid-19

PE_SIC-01_r01 - Sicurezza in copertura - Elaborato grafico

STRUTTURE

PE_T-DOC-01_r01 – Relazione tecnica generale sulle strutture

PE_T-DOC-02_r00 – Relazione sui materiali per le opere strutturali

PE_T-DOC-03_r01 – Relazione geotecnica

PE_T-DOC-04_r01 – Relazione sulle fondazioni

PE_T-DOC-05_r01 – Relazione di calcolo delle strutture

PE_T-DOC-06_r00 – Fascicolo dei calcoli delle strutture

PE_STR-01_r01 – Carpenteria opere di fondazione

PE_STR-02_r00 – Carpenteria elevazione piano terra

PE_STR-03_r00 – Particolari costruttivi elevazione piano terra

PE_STR-04_r00 – Carpenteria solaio piano primo

PE_STR-05_r00 – Particolari costruttivi solaio piano primo

PE_STR-06_r00 – Carpenteria elevazione piano primo e secondo

PE_STR-07_r00 – Particolari costruttivi elevazione piano primo e secondo

PE_STR-08_r00 – Carpenteria solai di copertura

PE_STR-09_r00 – Particolari costruttivi solai di copertura

PE_STR-10_r00 – Carpenteria e particolari scala principale

PE_STR-11_r00 – Carpenteria e particolari scala secondaria

PE_STR-12_r00 – Sezioni strutturali

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

PE_E-DOC01_r01 – Relazione tecnica specialistica impianti elettrici e speciali

PE_E-DOC02_r01 – Relazione tecnica di calcolo

PE_IES-01_r01 – Esterni, distribuzione dorsale, impianto di terra ed illuminazione ingressi

PE_IES-02_r01 – Piano terra, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione ordinaria ed emergenza

PE_IES-03_r01 - Piano primo, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione ordinaria ed emergenza

PE_IES-04_r01 - Copertura, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione perimetrale edificio

PE_IES-05_r00 – Piano terra distribuzione dorsale e secondaria impianti speciali

PE_IES-06_r00 – Piano primo distribuzione dorsale e secondaria impianti speciali

PE_IES-07_r01 – Schemi a blocchi

PE_IES-08_r01 – Schemi quadri elettrici

IMPIANTI MECCANICI

PE_M-DOC01_r01 – Relazione tecnica specialistica impianti meccanici

PE_M-DOC02_r00 – Relazione di calcolo

PE_M-DOC03_r01 – Relazione tecnica ai sensi della legge 10/91, D. Interm. 26/06/15

PE_IME-01_r01 - Distribuzione impianti di riscaldamento, idricosanitario, scarico acque reflue - Pianta piano terra

PE_IME-02_r01 - Distribuzione impianti di riscaldamento, idricosanitario, scarico acque reflue - Pianta piano primo e copertura

PE_IME-03_r01 - Distribuzione impianto di ventilazione aria primaria - Piano piano terra

PE_IME-04_r01 - Distribuzione impianto di ventilazione aria primaria - Piano piano primo

PE_IME-05_r01 - Distribuzione impianto a pannelli radianti a pavimento - Piano piano terra

PE_IME-06_r01 - Distribuzione impianto a pannelli radianti a pavimento - Piano piano primo

PE_IME-07_r01 - Schemi idraulici di principio e layout impianti locale tecnico

PE_IME-08_r01 - Schemi altimetrici e distribuzione impianti controsoffitti servizi igienici piano terra

PE_IME-09_r01 - Prescrizioni tecniche

PE_IME-10_r00 - Colonna a secco VV.F.

PE_IME-11_r01 - Adduzione acqua fredda sanitaria – Planimetria generale

ACUSTICA

PE_K-DOC01_r00 - Valutazione previsionale di Clima e Impatto acustico ai sensi dell'art. 8 della L.447/95

PE_K-DOC02_r00 - Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi ai sensi del D.P.C.M. 05/12/97

PE_K-DOC03_r00 - Relazione sugli interventi di correzione acustica aule didattiche

PREVENZIONE INCENDI

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

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

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"

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.

CASA CLIMA

PE_N-DOC-01_r01 - Calcolo energetico CasaClima

4. TABELLA DI VERIFICA FINALE

Cod.	Doc.	SF/ch	St
DOCUMENTI GENERALI			
PE_G-DOC-00_r01	Elenco elaborati	B.0-(G)	C
PE_G-DOC-01_r01	Capitolato speciale d'appalto – Norme Amministrative	B.2-(G)	C*
PE_G-DOC-02_r01	Capitolato speciale d'appalto – Norme Tecniche	B.7-AR-(G) B.7-S-(G) B.7-T-(G) B.7-E-(G) B.7-AI-(G) B.7-A-(G)	C
PE_G-DOC-03_r01	Fascicolo dell'opera	B.1-E-Sic	C
PE_G-DOC-04_r01	Relazione Generale	B.4-AR-(G) B.4-S-(G) B.4-T-(G) B.4-E-(G) B.4-AI-(G) B.4-A-(G)	C
PE_G-DOC-05_r00	Cronoprogramma lavori	B.11-AR-(G) B.11-S-(G) B.11-T-(G) B.11-E-(G) B.11-Sic-(G)	C C C* C* C*
PE_G-DOC-06_r01	Relazione sulla gestione delle materie	B.13-AR-(G)	C
PE_G-DOC-07_r01	Relazione rispetto CAM	B.12-AR-(G) B.12-S-(G) B.12-T-(G) B.12-E-(G) B.12-A-(G)	C C C* C* C*
PE_G-DOC-08_r01	Quadro economico	B.1-(G)	C
PE_G-DOC-09_r01	Computo metrico estimativo	B.8-AR-(G)	C* (architettonico)

		B.8-S-(G) B.8-T-(G) B.8-E-(G) B.8-AI-(G) B.8-A-(G) B.8-Sic-(G)	
PE_G-DOC-10_r01	Elenco prezzi unitari	B.9-AR-(G) B.9-S-(G) B.9-T-(G) B.9-E-(G) B.9-AI-(G) B.9-A-(G) B.9-Sic-(G)	C
PE_G-DOC-11_r01	Quadro di incidenza della manodopera	B.6-AR-(G) B.6-S-(G) B.6-T-(G) B.6-E-(G) B.6-AI-(G) B.6-A-(G)	C
PE_G-DOC-12_r01	Analisi Prezzi	B.10-AR-(G) B.10-S-(G) B.10-T-(G) B.10-E-(G) B.10-AI-(G) B.10-A-(G) B.10-Sic-(G)	C
PE_G-DOC-13_r00	Relazione geologica	B.1.G-S	C
PE_G-DOC-14_r00	Piano di manutenzione delle opere	B.5-AR-(G) B.5-S-(G)	C*

		B.5-T-(G)	
		B.5-E-(G)	
ARCHITETTONICO			
PE_A-DOC01_r00	Relazione sulle opere architettoniche	B.1.A-AR	C
PE_ARC-01_r00	Inquadramento	B.2.1-AR_01	C
PE_ARC-02_r01	Rilievo	B.2.2-AR_02	C
PE_ARC-03_r01	Scavi	B.2.3-AR_03	C
PE_ARC-04_r01	Planimetria	B.2.4-AR_04	C
PE_ARC-05_r01	Recinzioni	B.2.5-AR_05	C*
PE_ARC-06_r00	Fognario	B.2.12-T	C*
PE_ARC-07_r01	Piante tecniche	B.2.7-AR_07	C
PE_ARC-08_r01	Piante copertura	B.2.8-AR_08	C
PE_ARC-09_r01	Prospetti	B.2.9-AR_09	C
PE_ARC-10_r01	Sezioni longitudinali	B.2.10-AR_10	C*
PE_ARC-11_r01	Sezioni trasversali	B.2.11-AR_11	C
PE_ARC-12_r01	Piante tematiche Pt	B.2.12-AR_12	C
PE_ARC-13_r01	Piante tematiche P1	B.2.13-AR_13	C
PE_ARC-14a_r00	Stratigrafie solai	B.2.14-AR_14	C
PE_ARC-14b_r00	Stratigrafie pareti	B.2.14-AR_14	C
PE_ARC-15_r01	Infissi esterni	B.2.15-AR_15	C
PE_ARC-16_r01	infissi interni	B.2.16-AR_16	C*
PE_ARC-17_r01	Particolari – scala interna	B.2.17-AR_17	C*
PE_ARC-18_r01	Particolari – scala emergenza	B.2.18-AR_18	C*
PE_ARC-19_r01	Particolari	B.2.19-AR_19	C*
PE_ARC-20_r00	Percorso loges	B.2.19-AR_20	C*
SICUREZZA			
PE_S-DOC-01_r01	P.S.C. e allegati grafici	B.1.A-Sic	C
PE_S-DOC-02_r01	Sicurezza in copertura – ETC	B.1.B-Sic	C
PE_S-DOC-03_r01	Costi della sicurezza	B.1.C-Sic	C
PE_S-DOC-04_r01	Computo misure anticovid-19	B.1.D-Sic	C
PE_SIC-01_r01	Sicurezza in copertura – Elaborato grafico	B.2.1-Sic	C

STRUTTURE			
PE_T-DOC-01_r01	Relazione tecnica generale sulle strutture	B.1.A-S	C
PE_T-DOC-02_r00	Relazione sui materiali per le opere strutturali	B.1.B-S	C
PE_T-DOC-03_r01	Relazione geotecnica	B.1.C-S	C
PE_T-DOC-04_r01	Relazione sulle fondazioni	B.1.D-S	C
PE_T-DOC-05_r01	Relazione di calcolo delle strutture	B.1.E-S	C
PE_T-DOC-06_r00	Fascicolo dei calcoli delle strutture	B.1.F-S	C
PE_STR-01_r01	Carpenteria opere di fondazione	B.2.1-S	C
PE_STR-02_r00	Carpenteria elevazione piano terra	B.2.2-S	C
PE_STR-03_r00	Particolari costruttivi elevazione piano terra	B.2.3-S	C
PE_STR-04_r00	Carpenteria solaio piano primo	B.2.4-S	C
PE_STR-05_r00	Particolari costruttivi solaio piano primo	B.2.5-S	C
PE_STR-06_r00	Carpenteria elevazione piano primo e secondo	B.2.6-S	C
PE_STR-07_r00	Particolari costruttivi elevazione piano primo e secondo	B.2.7-S	C
PE_STR-08_r00	Carpenteria solai di copertura	B.2.8-S	C
PE_STR-09_r00	Particolari costruttivi solai di copertura	B.2.9-S	C
PE_STR-10_r00	Carpenteria e particolari scala principale	B.2.10-S	C
PE_STR-11_r00	Carpenteria e particolari scala secondaria	B.2.11-S	C
PE_STR-12_r00	Sezioni strutturali	B.2.12-S	C
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
PE_E-DOC01_r01	Relazione tecnica specialistica impianti elettrici e speciali	B.1.A-E	C
PE_E-DOC02_r01	Relazione tecnica di calcolo	B.1.B-E	C
PE_IES-01_r01	Esterni, distribuzione dorsale, impianto di terra ed illuminazione ingressi	B.2.1-E	C*
PE_IES-02_r01	Piano terra, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione ordinaria ed emergenza	B.2.2-E	C*
PE_IES-03_r01	Piano primo, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione ordinaria ed emergenza	B.2.3-E	C*
PE_IES-04_r01	Copertura, distribuzione dorsale, secondaria impianti elettrici, impianto illuminazione perimetrale edificio	B.2.4-E	C*
PE_IES-05_r00	Piano terra distribuzione dorsale e secondaria impianti speciali	B.2.5-E	C
PE_IES-06_r00	Piano primo distribuzione dorsale e secondaria impianti speciali	B.2.6-E	C*
PE_IES-07_r01	Schemi a blocchi	B.2.7-E	C
PE_IES-08_r01	Schemi quadri elettrici	B.2.8-E	C

IMPIANTI MECCANICI			
PE_M-DOC01_r01	Relazione tecnica specialistica impianti meccanici	B.1.A-T	C
PE_M-DOC02_r00	Relazione di calcolo	B.1.B-T	C
PE_M-DOC03_r01	Relazione tecnica ai sensi della legge 10/91, D. Interm. 26/06/15	B.1.C-T	C
PE_IME-01_r01	Distribuzione impianti di riscaldamento, idricosanitario, scarico acque reflue - Pianta piano terra	B.2.1-T	C
PE_IME-02_r01	Distribuzione impianti di riscaldamento, idricosanitario, scarico acque reflue - Pianta piano primo e copertura	B.2.2-T	C
PE_IME-03_r01	Distribuzione impianto di ventilazione aria primaria - Piano piano terra	B.2.3-T	C*
PE_IME-04_r01	Distribuzione impianto di ventilazione aria primaria - Piano piano primo	B.2.4-T	C
PE_IME-05_r01	Distribuzione impianto a pannelli radianti a pavimento - Piano piano terra	B.2.5-T	C
PE_IME-06_r01	Distribuzione impianto a pannelli radianti a pavimento - Piano piano primo	B.2.6-T	C
PE_IME-07_r01	Schemi idraulici di principio e layout impianti locale tecnico	B.2.7-T	C
PE_IME-08_r01	Schemi altimetrici e distribuzione impianti controsoffitti servizi igienici piano terra	B.2.8-T	C
PE_IME-09_r01	Prescrizioni tecniche	B.2.9-T	C
PE_IME-10_r00	Colonna a secco VV.F.	B.2.10-T	C
PE_IME-11_r01	Adduzione acqua fredda sanitaria – Planimetria generale	B.2.11-T	C
ACUSTICA			
PE_K-DOC01_r00	Valutazione previsionale di Clima e Impatto acustico ai sensi dell'art. 8 della L.447/95	B.1.A-A	C
PE_K-DOC02_r00	Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi ai sensi del D.P.C.M. 05/12/97	B.1.B-A	C
PE_K-DOC03_r00	Relazione sugli interventi di correzione acustica aule didattiche	B.1.C-A	C
PREVENZIONE INCENDI			
PE_I-DOC01_r00	Relazione tecnica per la Richiesta Valutazione Progetto ai fini antincendio al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Prato	B.1.1-AI	C
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	B.2.1-AI	C
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"	B.2.2-AI	C
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.	B.2.3-AI	C
CASA CLIMA			
PE_N-DOC01_r01	Calcolo energetico CasaClima	B.1.D-T	C

VERIFICA RISPETTO NORMATIVA LL.PP.

VARI	Verifica degli aspetti formali del progetto esecutivo	01/E	C
VARI	Verifiche di base	A.1-(G)	C

VERIFICA NORMATIVE TECNICHE

VARI	Normative tecniche settore ARCHITETTONICO	A.1-AR	C
VARI	Normative tecniche settore STRUTTURALE	A.1-S	C
VARI	Normative tecniche settore IMPIANTI MECCANICI	A.1-T	C
VARI	Normative tecniche settore IMPIANTI ELETTRICI	A.1-E	C
VARI	Normative tecniche settore IMPIANTI SPECIALI	A.2-E	C
VARI	Normative tecniche settore PREVENZIONE INCENDI	A.1-AI	C
VARI	Normative tecniche settore ACUSTICA	A.1-A	C
VARI	Normative tecniche settore SICUREZZA	A.1-Sic	C

5. ESITO DEL CONTROLLO

La validazione può intendersi conclusa con esito positivo tranne che per alcuni aspetti “marginali”: a tal proposito si invita, sia il RUP che il gruppo di progettazione, a prendere visione delle check-list con la codifica “C*”; tale codifica rimanda alla presenza di “conformità condizionate” per le quali si rimette al RUP stesso la verifica o meno dell’accettazione di quanto presentato dal gruppo di progettazione.

Data 23/12/2020

Verificatori S.T.I.G. STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Ing. Ilario Gallinella



Ing. Luca Ferrara



Ing. Matteo Paglialunga



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	ELENCO ELABORATI						
CODICE FILE	PE_G-DOC-00_r02	DIRIGENTE AREA TECNICA - SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO: Dott. Rossella Bonciolini RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Rossella Bonciolini (Prov. di PRATO) SUPPORTO AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Luca Pagni (Prov. di PRATO)					
DATA	Dicembre 2020	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 CONSULENTE CASACLIMA: Ing. Filippo Bogani Ing. Andrea Carlesi Ing. Cristina Gorrone Ing. Daniele Bogani Ing. Mirko Giuntini					
SPAZIO RISERVATO AGLI ATTI D'UFFICIO							
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

Firmato da:

PAGNI LUCA

codice fiscale PGNLCU85L06G702G

num.serie: 30193249605071113949090242041702908808

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 16/09/2019 al 16/09/2022

Rossella Bonciolini

codice fiscale BNCRSL66S42G713B

num.serie: 18315904

emesso da: InfoCert Firma Qualificata 2

valido dal 14/05/2020 al 14/05/2023