

Area tecnica - Servizio assetto e gestione del territorio

Intervento di nuova costruzione per sostituzione edilizia di due fabbricati sede dell'istituto secondario superiore "Niccolò Copernico" di Prato

R.U.P. : Rossella Bonciolini



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



SETTANTA 7  
THINKING  
ARCHITECTURE

PRT\_E\_DOC\_000  
FEBBRAIO 2022

ELENCO ELABORATI

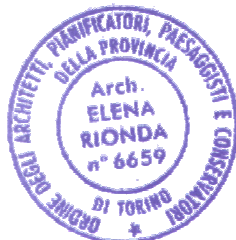
## RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

### SETTANTA7

arch. Daniele Rangone



arch. Elena Rionda



### PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

ing. Manuele Petranelli



### PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ing. Maurizio Follesa



ing. Davide Vassallo



REVISIONE N°:  
REV02

COMUNE DI PRATO			
INTERVENTO DI NUOVA COSTRUZIONE PER SOSTITUZIONE EDILIZIA DI DUE FABBRICATI SEDE DELL'ISTITUTO SECONDARIO SUPERIORE "NICCOLO COPERNICO"			
VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO			
CODICE	VERS.	DATA	TITOLO
DOCUMENTI GENERALI			
PRT_ E_ DOC_ 000	Rev.02	feb-22	ELENCO ELABORATI
PRT_ E_ DOC_ 001	Rev.02	feb-22	RELAZIONE TECNICA GENERALE
PRT_ E_ DOC_ 002	Rev.01	feb-22	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
PRT_ E_ DOC_ 003		dic-21	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IGIENICO-SANITARIA
PRT_ E_ DOC_ 004		dic-21	RELAZIONE DI RISPONDEZA AI C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 11/10/2017
PRT_ E_ DOC_ 005	Rev.02	feb-22	RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLE PRESCRIZIONI DELLA L. 9/1/1989 N.13, D.M. 14.06.1989 N.236 E L.R. 29/12/2003 n.66
PRT_ E_ DOC_ 006	Rev.01	dic-21	CRONOPROGRAMMA
PRT_ E_ DOC_ 007A	Rev.02	feb-22	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
PRT_ E_ DOC_ 007B	Rev.02	feb-22	CAPITOLATO SPECIALE D APPALTO - parte seconda (art. 42 comma 3 lett. b) DPR 207/2010)
PRT_ E_ DOC_ 008	Rev.02	feb-22	SCHEMA DI CONTRATTO
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
PRT_ E_ RS_ 001		dic-21	RELAZIONE GEOLOGICA
PRT_ E_ RS_ 002		dic-21	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELLE TERRE DA SCAVO
PRT_ E_ RS_ 003		dic-21	DICHIARAZIONE DI ESCLUSIONE DALLA VERIFICA PER L'INVARIANZA IDRAULICA
PRT_ E_ RS_ 004		dic-21	CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
PRT_ E_ RS_ 005		dic-21	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE
PRT_ E_ RS_ 006	Rev.01	dic-21	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI RISPETTO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI E DELLE CONDIZIONI DI COMFORT ACUSTICO NEGLI AMBIENTI INTERNI
PRT_ E_ RS_ 007		dic-21	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO
PRT_ E_ RS_ 008		dic-21	RELAZIONE PAESAGGISTICA
PRT_ E_ RS_ 009	Rev.02	feb-22	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA PER PARERE DELLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA
PRT_ E_ RS_ 010	Rev.02	feb-22	PLANIMETRIA SCAVI DI PROGETTO
PRT_ E_ RS_ 011	Rev.02	feb-22	RELAZIONE TECNICA SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
ECONOMICI			
PRT_ E_ EC_ 001	Rev.02	feb-22	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PRT_ E_ EC_ 002	Rev.02	feb-22	ELENCO PREZZI UNITARI
PRT_ E_ EC_ 003	Rev.02	feb-22	ANALISI PREZZI
PRT_ E_ EC_ 004	Rev.02	feb-22	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
PRT_ E_ EC_ 005	Rev.02	feb-22	QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO
ARCHITETTONICO			
PRT_ E_ ARCH_ 001	Rev.02	feb-22	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
PRT_ E_ ARCH_ 003	Rev.02	feb-22	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
PRT_ E_ ARCH_ 004		dic-21	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E INSERIMENTO URBANISTICO
PRT_ E_ ARCH_ 005		dic-21	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO
PRT_ E_ ARCH_ 006	Rev.01	dic-21	RILIEVO PLANOALTIMETRICO E POSIZIONAMENTO DELL'EDIFICIO NELL'AREA
PRT_ E_ ARCH_ 007	Rev.01	dic-21	PLANIMETRIA GENERALE - DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI
PRT_ E_ ARCH_ 007.b	Rev.02	feb-22	RELAZIONE DELLE DEMOLIZIONI
PRT_ E_ ARCH_ 008	Rev.02	feb-22	PLANIMETRIA GENERALE - NUOVE COSTRUZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE
PRT_ E_ ARCH_ 009	Rev.02	feb-22	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE - TAVOLA
PRT_ E_ ARCH_ 010		dic-21	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE - RELAZIONE
PRT_ E_ ARCH_ 011	Rev.02	feb-22	PIANTA PIANO TERRA - PARAMETRI GEOMETRICI e VERIFICA SUPERFICI DM
PRT_ E_ ARCH_ 012		dic-21	PROSPETTI E INDICAZIONI MATERICHE DI FACCIATA
PRT_ E_ ARCH_ 013.a		dic-21	SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
PRT_ E_ ARCH_ 013.b		dic-21	STRALCIO DELLA FACCIATA
PRT_ E_ ARCH_ 014	Rev.02	feb-22	ABACO DELLE STRATIGRAFIE - PARETI e SOLAI
PRT_ E_ ARCH_ 015	Rev.01	dic-21	ABACO SERRAMENTI INTERNI
PRT_ E_ ARCH_ 016	Rev.02	feb-22	ABACO SERRAMENTI ESTERNI - PORTE E FINESTRE
PRT_ E_ ARCH_ 017	Rev.02	feb-22	ABACO SERRAMENTI ESTERNI - VETRATE
PRT_ E_ ARCH_ 018	Rev.02	feb-22	ABACO DELLE FINITURE INTERNE: CONTROSOFFITTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
STRUTTURE			
PRT_ E_ STRU_ 001	rev01	dic-21	RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA DELLE OPERE STRUTTURALI

PRT_ E_ STRU_ 002	rev01	dic-21	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI
PRT_ E_ STRU_ 003		dic-21	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI
PRT_ E_ STRU_ 004	rev01	dic-21	RELAZIONE SUI MATERIALI
PRT_ E_ STRU_ 005	rev02	feb-22	RELAZIONE DI CALCOLO
PRT_ E_ STRU_ 006	rev02	feb-22	TABULATI DI CALCOLO
PRT_ E_ STRU_ 007		dic-21	RELAZIONE GEOTECNICA E FONDAZIONI
PRT_ E_ STRU_ 008a	rev01	feb-22	PIANTA FONDAZIONI E SEZIONI
PRT_ E_ STRU_ 008b	rev01	feb-22	PIANTA SOLAIO PT E CORDOLI PORTA PARETI IN C.A. E SEZIONI
PRT_ E_ STRU_ 009		dic-21	PIANTA PIANO TERRA, PIANTE COLLEGAMENTI PARETI PIANO TERRA E SEZIONI
PRT_ E_ STRU_ 010	rev01	dic-21	PIANTA COPERTURA E SEZIONI
PRT_ E_ STRU_ 011	rev02	feb-22	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
PRT_ E_ STRU_ 012	rev01	dic-21	PROSPETTI PARETI
PRT_ E_ STRU_ 013	rev01	dic-21	RAMPE E SCALE ESTERNE
PRT_ E_ STRU_ 014	rev02	feb-22	RAMPE E SCALE ESTERNE
<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>			
PRT_ E_ IE_ 001		dic-21	RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PRT_ E_ IE_ 002		dic-21	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI
PRT_ E_ IE_ 003	Rev.02	feb-22	PIANO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PRT_ E_ IE_ 004		dic-21	RELAZIONE DI CALCOLO
PRT_ E_ IE_ 005		dic-21	RELAZIONE DI VERIFICA ILLUMINOTECNICA
PRT_ E_ IE_ 006		dic-21	RELAZIONE PER VALUTAZIONE DEL RISCHIO ATM
PRT_ E_ IE_ 007		dic-21	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 008		dic-21	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ESTERNI - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 009		dic-21	IMPIANTO FORZA MOTRICE E RETE DATI - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 010	Rev.01	feb-22	IMPIANTO ILLUMINAZIONE - DISPOSIZIONE CORPI ILLUMINANTI - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 011		dic-21	IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNI - DISPOSIZIONE CORPI ILLUMINANTI - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 012		dic-21	IMPIANTI RIVELAZIONE FUMI - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 013		dic-21	IMPIANTI ELETTRICI ESTERNI - DISTRIBUZIONI ED IMPIANTI - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 014		dic-21	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PIANTE PIANO COPERTURA
PRT_ E_ IE_ 015		dic-21	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - IMPIANTO DI TERRA - PIANTE PIANO TERRA
PRT_ E_ IE_ 016		dic-21	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI
PRT_ E_ IE_ 017		dic-21	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMI QUADRI ELETTRICI

IMPIANTI MECCANICI			
PRT_ E_ IM_ 001		dic-21	RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA DEGLI IMPIANTI MECCANICI
PRT_ E_ IM_ 002		dic-21	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI IMPIANTI MECCANICI
PRT_ E_ IM_ 003	rev02	feb-22	PIANO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI
PRT_ E_ IM_ 004		dic-21	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI ED ANTINCENDIO
PRT_ E_ IM_ 005		dic-21	RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91
PRT_ E_ IM_ 006		dic-21	CALCOLI RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91
PRT_ E_ IM_ 007	Rev.01	dic-21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - DISTRIBUZIONI AEREAUCHE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 008		dic-21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - DISTRIBUZIONI LINEE GAS REFRIGERANTE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 009	Rev.01	dic-21	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 009A	Rev.01	dic-21	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 010		dic-21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - BOTOLE DI ISPEZIONE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 011		dic-21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - POSIZIONE SONDE E TERMOSTATI - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 012		dic-21	IMPIANTO DI SCARICO ACQUE REFLUE - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 013		dic-21	IMPIANTO DI SCARICO CONDENSE - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 014	Rev.01	dic-21	IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 015		dic-21	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 016		dic-21	IMPIANTI MECCANICI - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE ED AEREAUCHE - PIANTA PIANO COPERTURA
PRT_ E_ IM_ 017		dic-21	FOROMETRIE ORIZZONTALI - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 018		dic-21	FOROMETRIE VERTICALI - PIANTA PIANO COPERTURA
PRT_ E_ IM_ 019	rev02	feb-22	IMPIANTO MECCANICO - DETTAGLI E PARTICOLARI
PRT_ E_ IM_ 020		dic-21	SEZIONI SIGNIFICATIVE
PRT_ E_ IM_ 021		dic-21	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - ESTERNI
PRT_ E_ IM_ 022		dic-21	IMPIANTI MECCANICI - DISTRIBUZIONI ESTERNE
PRT_ E_ IM_ 023		dic-21	IMPIANTO DI SCARICO ACQUE REFLUE - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - ESTERNI
PRT_ E_ IM_ 024	rev02	feb-22	IMPIANTO ANTINCENDIO - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - ESTERNI
PRT_ E_ IM_ 025	Rev.01	dic-21	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE - DISTRIBUZIONI IDRAULICHE - ESTERNI
PRT_ E_ IM_ 026		dic-21	COORDINAMENTO CONTROSOFFITTI
PRT_ E_ IM_ 027		dic-21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E IDRICO SANITARIO - SCHEMA IDRAULICO GENERALE
PRT_ E_ IM_ 028		dic-21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - SCHEMA LINEE GAS REFRIGERANTE E LINEE ELETTRICHE SISTEMA VRV/VRF
PRT_ E_ IM_ 029		dic-21	IMPIANTO ANTINCENDIO - SCHEMA IDRAULICO GENERALE
PRT_ E_ IM_ 030		dic-21	RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91 - STRUTTURE DISPERDENTI VERTICALI - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 031		dic-21	RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91 - STRUTTURE DISPERDENTI ORIZZONTALI - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ IM_ 032		dic-21	RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91 - STRUTTURE DISPERDENTI ORIZZONTALI - PIANTA PIANO COPERTURA
PRT_ E_ IM_ 033		dic-21	RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91 - VERIFICA POTENZA FTV DLGS.28/2011 - PIANTA PIANO COPERTURA
PREVENZIONE INCENDI			
PRT_ E_ PI_ 001		dic-21	RELAZIONE TECNICA ANTINCENDIO
PRT_ E_ PI_ 002		dic-21	ACCESSIBILITA' MEZZI ED INDIVIDUAZIONE ATTIVITA' D.P.R. 11 AGOSTO 2011 NR 151
PRT_ E_ PI_ 003		dic-21	COMPARTIMENTI ANTINCENDIO E CLASSI DI REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI
PRT_ E_ PI_ 004		dic-21	PERCORSI DI ESODO E SUPERFICI DI AERAZIONE DEI COMPARTI - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ PI_ 005		dic-21	IMPIANTO NASPI UNI 25 ED ESTINTORI - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ PI_ 006		dic-21	IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI ED ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ PI_ 007		dic-21	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PIANTA COPERTURA
PRT_ E_ PI_ 008		dic-21	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE - PIANTA PIANO TERRA
PRT_ E_ PI_ 009		dic-21	SCHEMA CENTRALE ANTINCENDIO
SICUREZZA			
PRT_ E_ SIC_ 001	Rev.02	feb-22	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PRT_ E_ SIC_ 002.a	Rev.01	dic-21	PLANIMETRIA DI CANTIERE
PRT_ E_ SIC_ 002.b	Rev.01	dic-21	PLANIMETRIA DI CANTIERE
PRT_ E_ SIC_ 002.c	Rev.01	dic-21	PLANIMETRIA DI CANTIERE
PRT_ E_ SIC_ 003	Rev.02	feb-22	FASCICOLO DELL'OPERA