



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) -
MISSIONE 5 COMPONENTE 2
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1
"RIGENERAZIONE URBANA"



Comune di Campi Bisenzio

**SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO
"GARIBALDI" VIA GARCIA LORCA 15
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLE
NORMATIVE VIGENTI - II° E III° LOTTO
CUP C81B21007160005**



Città Metropolitana di Firenze



PROGETTO DEFINITIVO

PREVENZIONE INCENDI

I PROGETTISTI:

Per. Ind. Alessio Ballerini
Per. Ind. Giulio Gheri
Per. Ind. Daniele Gianfaldoni (collaboratore)

Timbro e firma

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Domenico Ennio Maria Passaniti

Timbro e firma

D ALLEGATO
TAVOLA

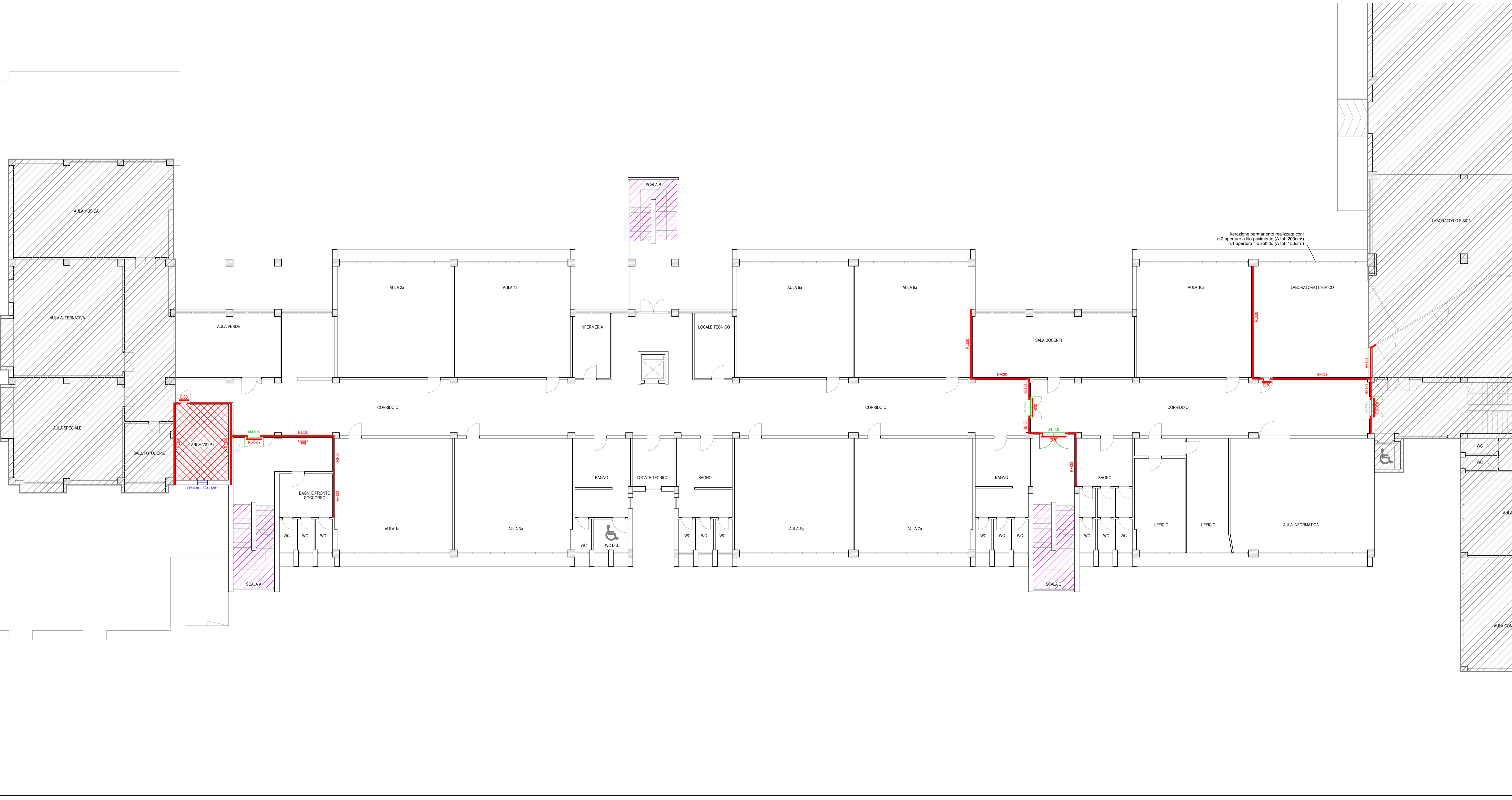
C.5

Z:\Comune di Campi Bisenzio\SCUOLA
GARIBALDI\07 Definitivo 2023

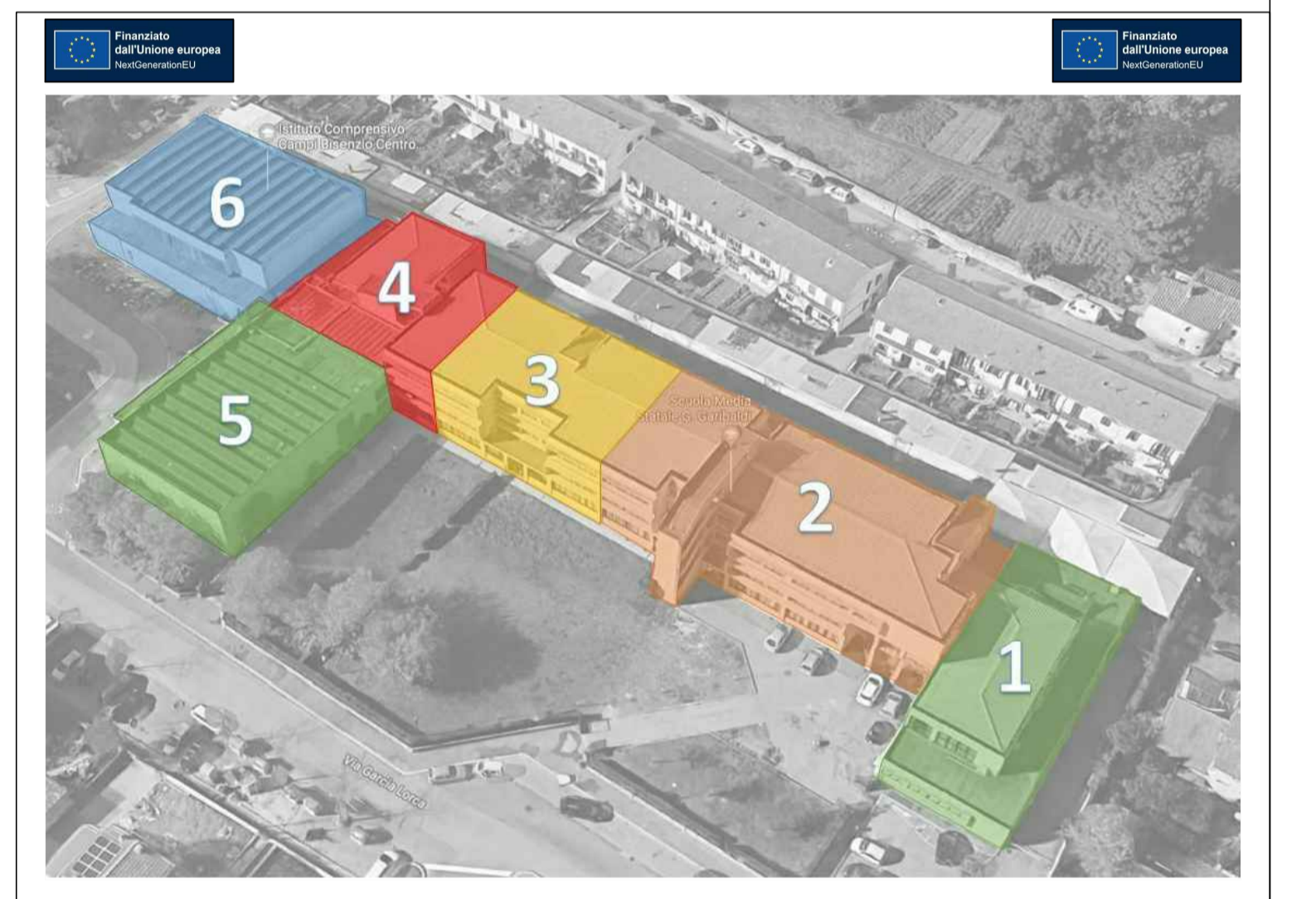
PLOT -

01/03/2023

SCALA -



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI	
	Realizzazione di controsoffitto a membrana EI60 (senza tenere conto del tipo di solaio sovrastante)
	Rivestimento gradini scale con gomma antiscivolo, applicata in aderenza con colla speciale poliuretaniuca spessore 3mm peso 3,8kg/m². Classe di reazione al fuoco richiesta: Cf-S1
	Compartmentazione antincendio EI30 realizzata con parete non portante in laterizio completa di intonaco normale applicato ambo i lati (massa volumica fra 1.000 e 1.400 kg/m³) di spessore totale minimo 120mm (Tabella S.2-40 strategia S.2 D.M. 18 ottobre 2019)
	Porta/Portone antincendio EI30 (Sa con tenuta ai fumi freddi) completa di intelaiatura
	Compartmentazione antincendio EI30 realizzata con parete non portante in laterizio completa di intonaco normale applicato ambo i lati (massa volumica fra 1.000 e 1.400 kg/m³) di spessore totale minimo 150mm (Tabella S.2-40 strategia S.2 D.M. 18 ottobre 2019)
	Porta/Portone antincendio EI60 (Sa con tenuta ai fumi freddi) completa di intelaiatura
	Punto di comunicazione bidirezionale per segnalazione presenza SPAZIO CALMO MARCA E TIPO: N.S.
	Porta di emergenza dotata di maniglione antipánico tipo UNI1125
	Realizzazione di apertura permanente avente superficie minima 1,00m²












Comune di Campi Bisenzio
**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLE
 NORMATIVE VIGENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA
 DI 1° GRADO "GARIBALDI" - 2° LOTTO FUNZIONALE
 (BLOCCO 2 - BLOCCO 3 - BLOCCO PARZIALE 4)**
 Città Metropolitana di Firenze

PROGETTO DEFINITIVO
 PROGETTO OPERE ANTINCENDIO
 PIANTA PIANO PRIMO

I PROGETTISTI: Per. Ind. Giulio Ghèri Per. Ind. Alessio Ballerini Per. Ind. Daniele Gianfaldoni (collaboratore)	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Domenico Ennio Maria Passariti	D ALLEGATO TAVOLA C.5.02
Imbuto e firma		Imbuto e firma
C19170		10.02.2023
SCALA: 1:100		Imbuto e firma

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

	Realizzazione di controsoffitto a membrana EI60 (senza tenere conto del tipo di solaio sovrastante)
	Rivestimento gradini scale con gomma antiscivolo, applicata in aderenza con colla speciale poliuretaniuca spessore 3mm peso 3,8kg/m ² . Classe di reazione al fuoco richiesta: Cf-S1
	Compartmentazione antincendio E130 realizzata con parete non portante in laterizio completa di intonaco normale applicato ambo i lati (massa volumica fra 1.000 e 1.400 kg/m ³) di spessore totale minimo 120mm (Tabella S.2-40 strategia S.2 D.M. 18 ottobre 2019)
	Porta/Portone antincendio E130 (Sa con tenuta ai fumi freddi) completa di intelaiatura
	Compartmentazione antincendio E130 realizzata con parete non portante in laterizio completa di intonaco normale applicato ambo i lati (massa volumica fra 1.000 e 1.400 kg/m ³) di spessore totale minimo 150mm (Tabella S.2-40 strategia S.2 D.M. 18 ottobre 2019)
	Porta/Portone antincendio E160 (Sa con tenuta ai fumi freddi) completa di intelaiatura
	Punto di comunicazione bidirezionale per segnalazione presenza SPAZIO CALMO MARCA E TIPO: N.S.
	Porta di emergenza dotata di maniglione antipánico tipo UNI1125
	Realizzazione di apertura permanente avente superficie minima 1,00m ²

RESISTENZA AL FUOCO DEGLI ELEMENTI PORTANTI/SEPARANTI

Al fini dell'ottenimento della resistenza al fuoco richiesta dei solai e degli elementi portanti presenti, l'impresa esecutrice dovrà impiegare prodotti idonei certificati dal costruttore in relazione al tipo di elemento portante/separante presente. I prodotti impiegati dovranno pertanto essere approvati dalla D.L. e dovranno essere accompagnati da Certificato rilasciato da Laboratorio autorizzato indicante la classe di resistenza al fuoco complessiva del sistema portante/separante, nonché le modalità di installazione/applicazione del prodotto utilizzato. Qualora gli elementi portanti e separanti esistenti dovessero non possedere i requisiti di resistenza al fuoco, secondo il metodo tabellare indicato al capitolo S.2 decreto 18 ottobre 2019 si dovrà procedere secondo la valutazione analitica (previo incarico a professionista terzo) oppure mediante l'installazione di sistemi idonei per l'ottenimento della classe di resistenza al fuoco richiesta.



Comune di Campi Bisenzio
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "GARIBALDI" - 2° LOTTO FUNZIONALE (BLOCCO 2 - BLOCCO 3 - BLOCCO PARZIALE 4)
 Città Metropolitana di Firenze

PROGETTO DEFINITIVO
 PROGETTO OPERE ANTINCENDIO
 Pianta Piano Secondo

I PROGETTISTI: Per. Ind. Giulio Gheri Per. Ind. Alessio Ballerini Per. Ind. Daniele Gianfaldoni (collaboratore)	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Domenico Ennio Maria Passariti	D ALLEGATO TAVOLA C.5.03
Imbro e firma		Imbro e firma
C19170		10.02.2023
SCALA: 1:100		

