



provincia di  
PRATO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



## INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL FABBRICATO SEDE DELLA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE P. DAGOMARI DI PRATO

### PROGETTO ESECUTIVO

PNRR M4C1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - 3.3: PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA

#### COMMITTENTE:



provincia di  
PRATO

#### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott.ssa Rossella Bonciolini

#### SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO - AREA TECNICA:

Arch. Cecilia Arianna Gelli

#### PROGETTAZIONE STRUTTURALE:



GPA srl - Sede Legale e Amministrativa:  
Via G. da S. Giovanni, 87 52027 S. Giovanni V.no (AR)  
T. 055. 9139124 F. 055.9110878 pec: info@pec.gpapartners.com  
Sede Operativa:  
Via Leone X, 3 - 50129 Firenze  
T. 055.468291 F. 055.46829215 e-mail: info@gpapartners.com  
[www.gpapartners.com](http://www.gpapartners.com)

#### PROGETTISTA RESPONSABILE:

Prof. Ing. Paolo Spinelli

#### GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Giovanni Olmi

Ing. Arianna Chiara Chiassai

Ing. Lorenzo Rettori

### OGGETTO:

FASI DI CANTIERE - LAYOUT

NOME FILE  
C21109\_E\_PS.01.02\_rev1

NUMERO ELABORATO  
PS.01.02

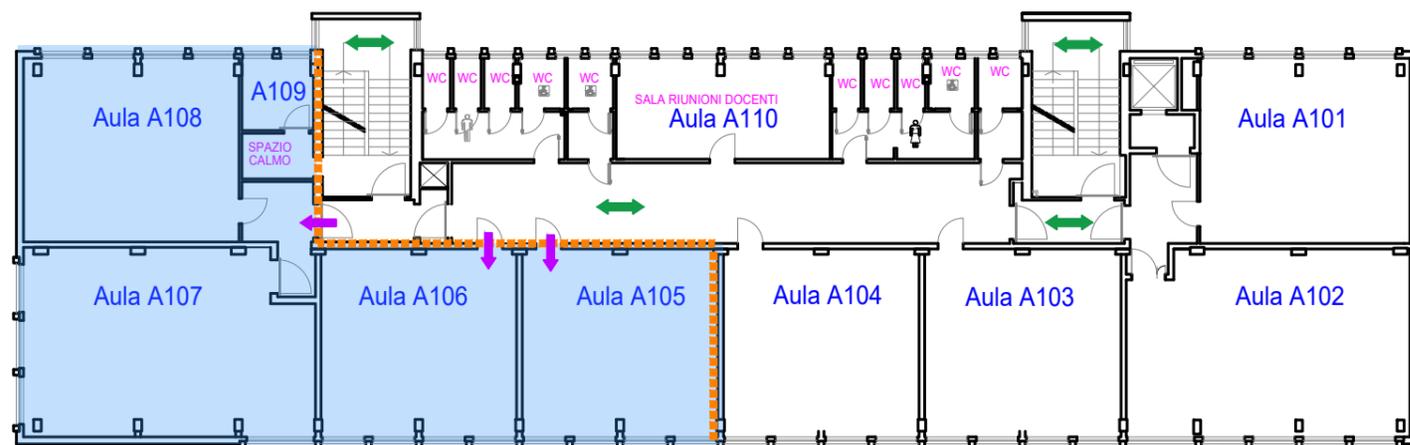
NUMERO PRATICA  
C21109

SCALA  
-

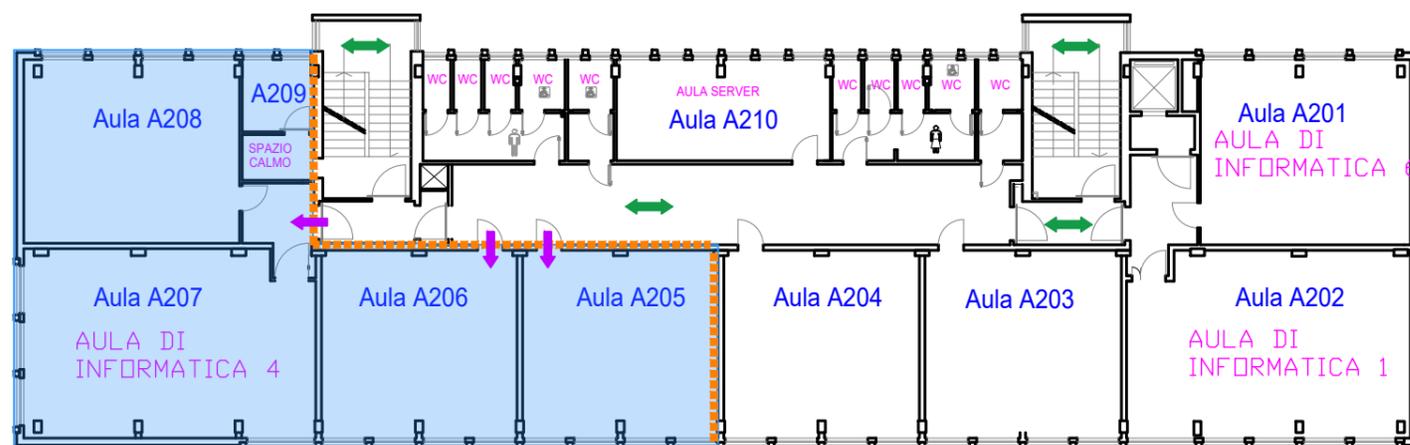
REV	DATA	ESEG.	CONTR.	APPR.	DESCRIZIONE
0	05/08/2022	L.R.	G.O.	P.S.	EMISSIONE
1	16/09/2022	F.C.	G.O.	P.S.	REVISIONE PER R.E.D. N°01

FASI LAVORATIVE

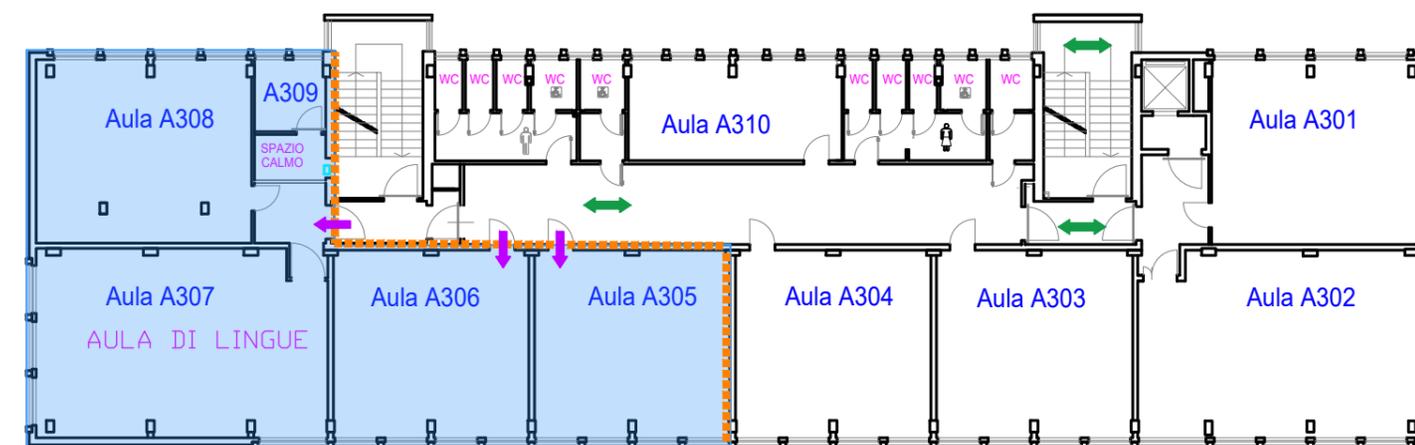
- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



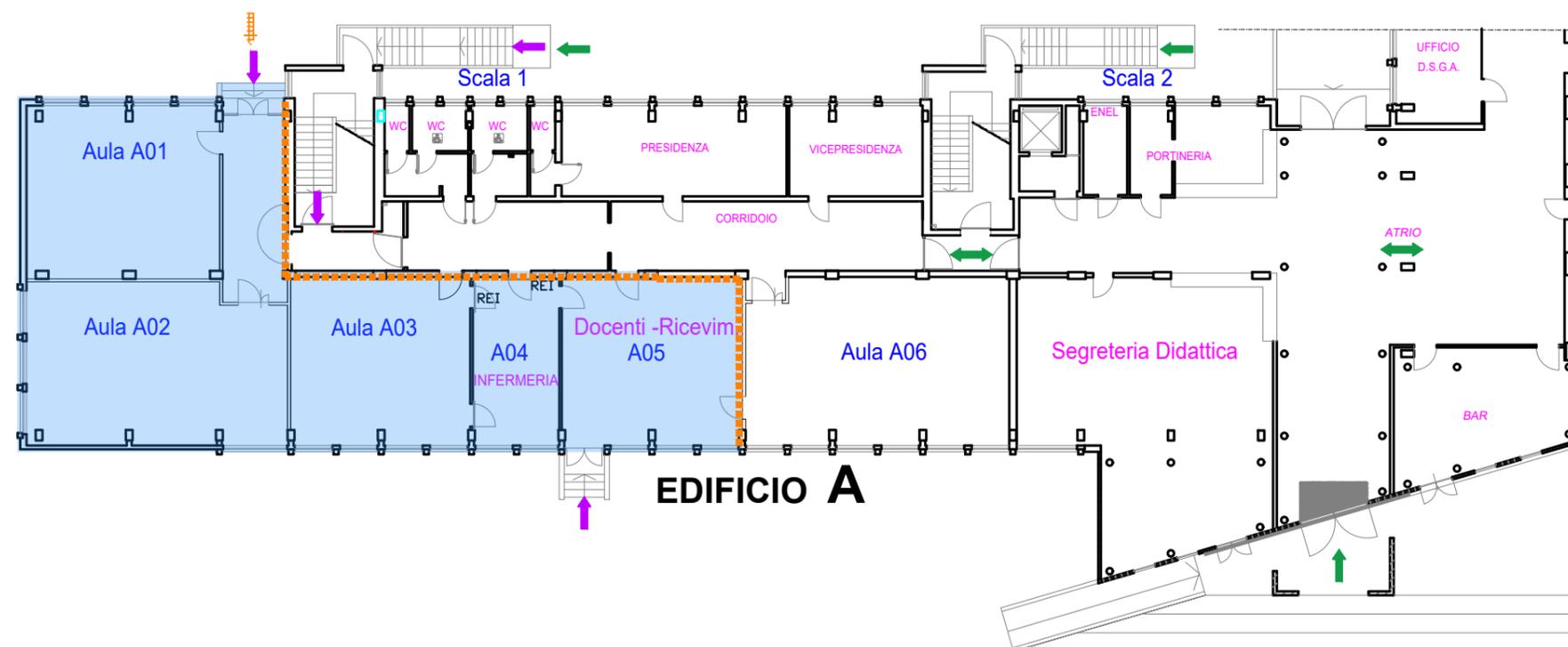
PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



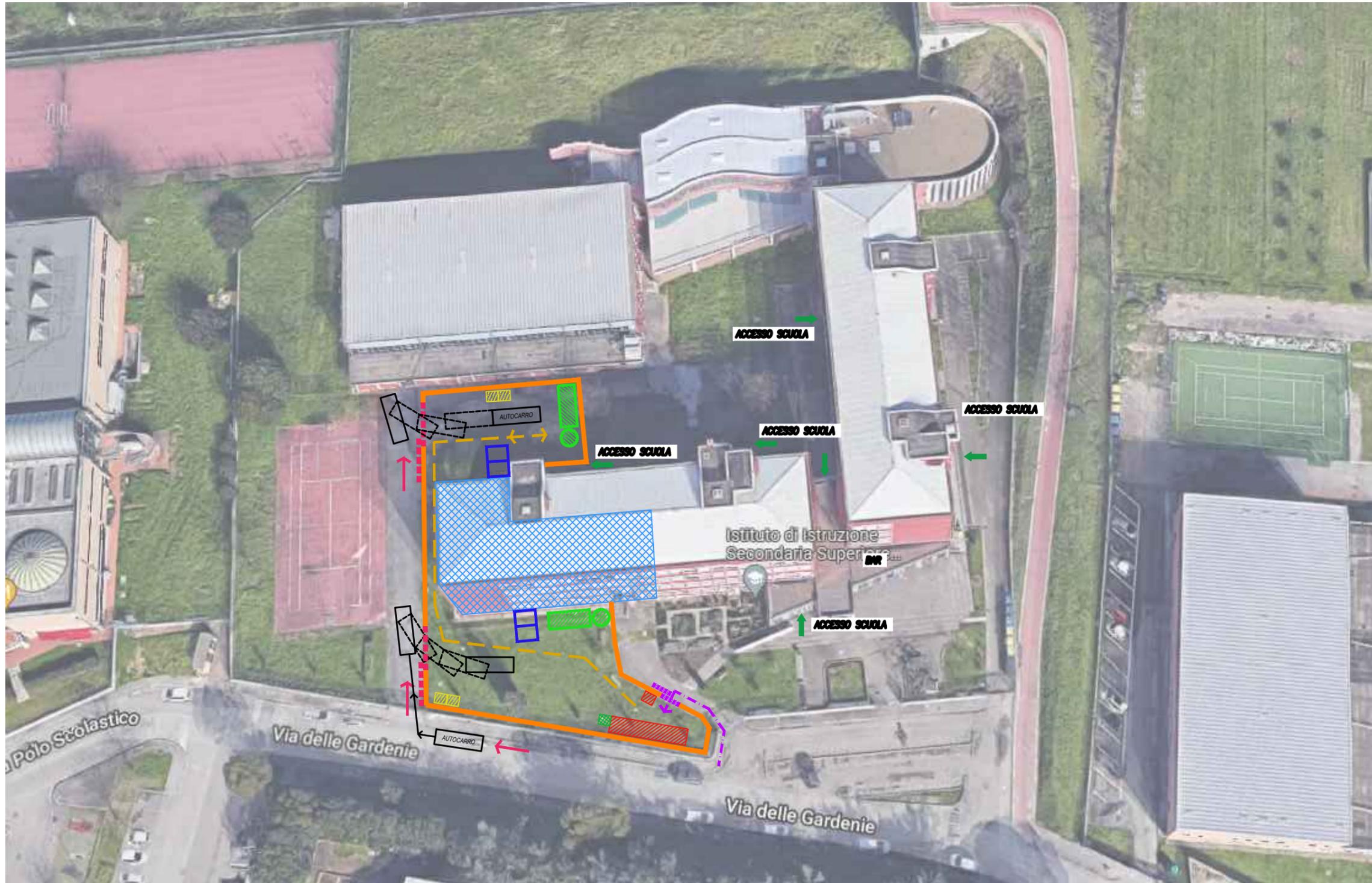
PIANTA PIANO TERZO



PIANTA PIANO TERRA

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE PARETE IN CARTONGESSO ISOLANTE
- - - RECINZIONE DI CANTIERE PANNELLI X ISOLAMENTO ACUSTICO
- AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ➡ ACCESSO CANTIERE
- ➡ ACCESSO STUDENTI



FASI LAVORATIVE

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLEGAMENTO CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE CON TELI OSCURANTI ANTIPOLVERE

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE
- ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- PERCORSI PEDONALI INTERNI
- BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANIA
- AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- INFIRMERIA
- AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- WC
- CONVOGLIATORE MACERIA  
MONTACARICHI BAIE DI CARICO  
STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

SEGNALETICA DI CANTIERE

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFIRMERIA



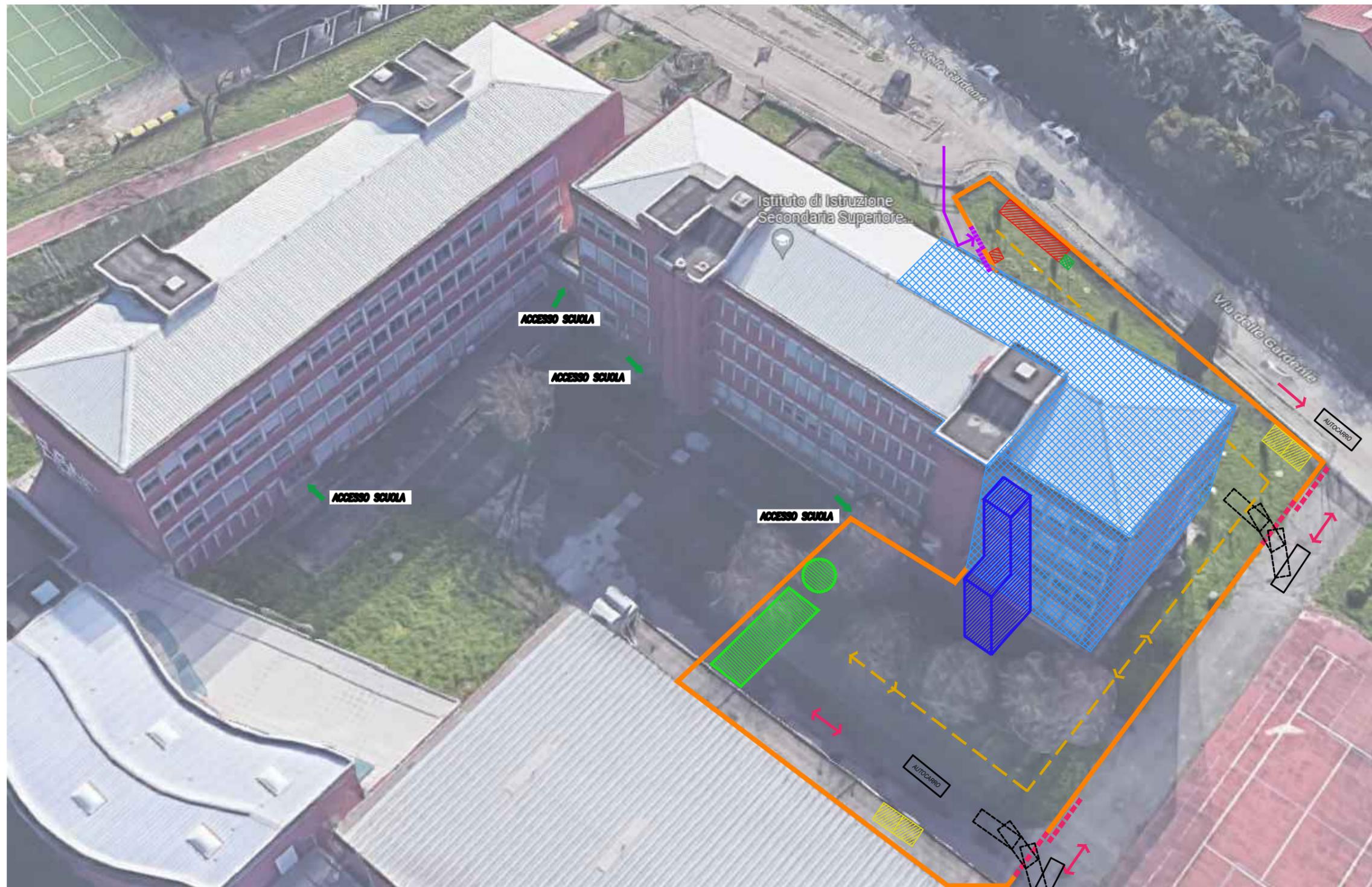
CANNONE ABBATTIPOLVERE



MONTACARICHI



CONVOGLIATORE DI MACERIE



FASI LAVORATIVE

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



CASTELLETTO DI CARICO



SOLLEVATORE TELESCOPICO

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE
- - - ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- - - ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- - - PERCORSI PEDONALI INTERNI
- ▨ BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANIA
- ▨ AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ▨ INFERMERIA
- ▨ AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- ▨ WC
- ▨ CONVOGLIATORE MACERIA  
MONTACARICHI BAIE DI CARICO  
STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

SEGNALETICA DI CANTIERE

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFERMERIA



BARCCE DI CANTIERE



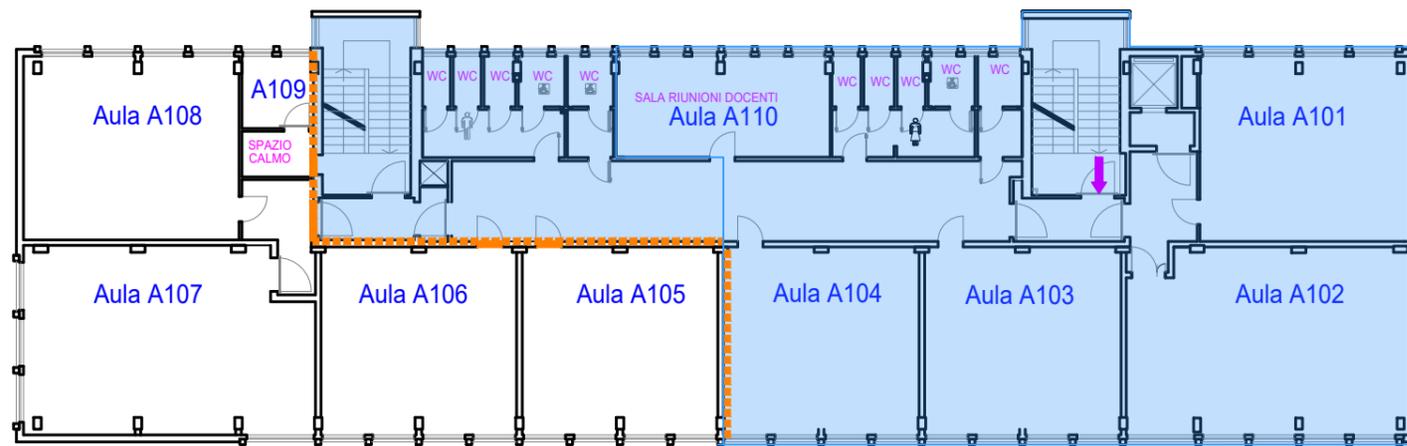
MONTACARICHI



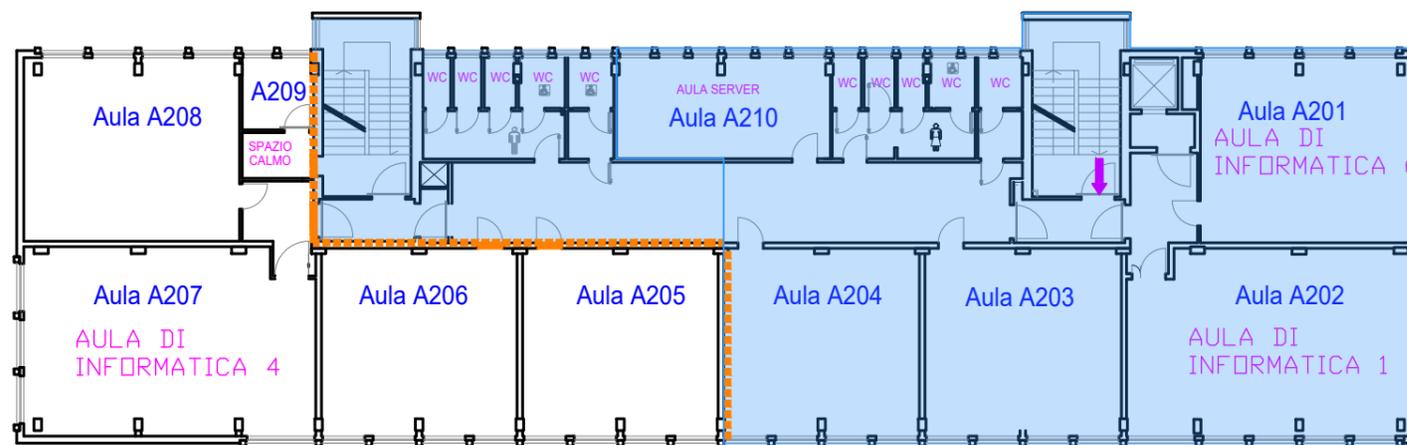
AUTOPOMPA X MASSETTI

FASI LAVORATIVE

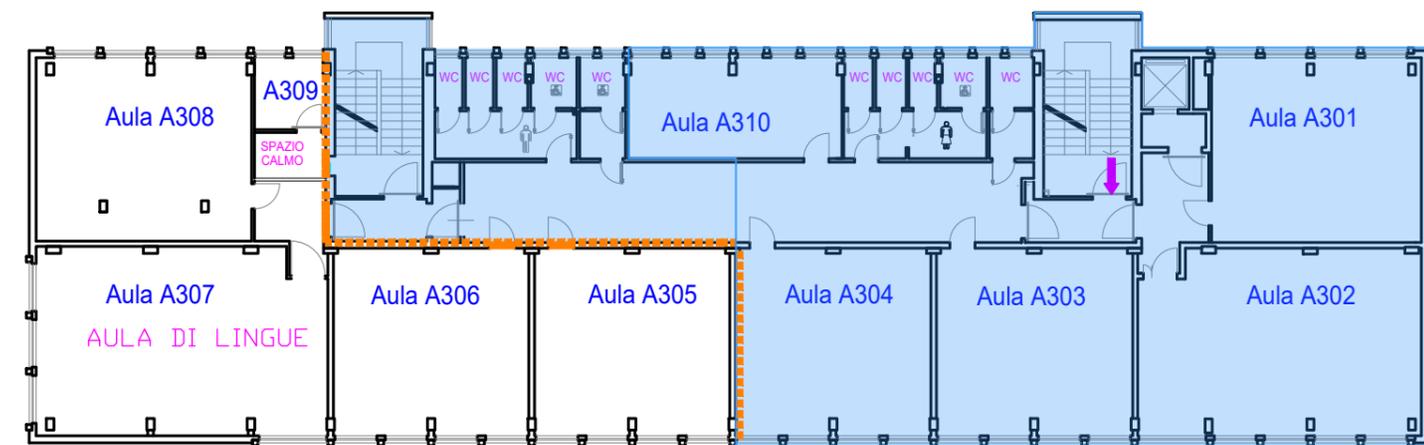
- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



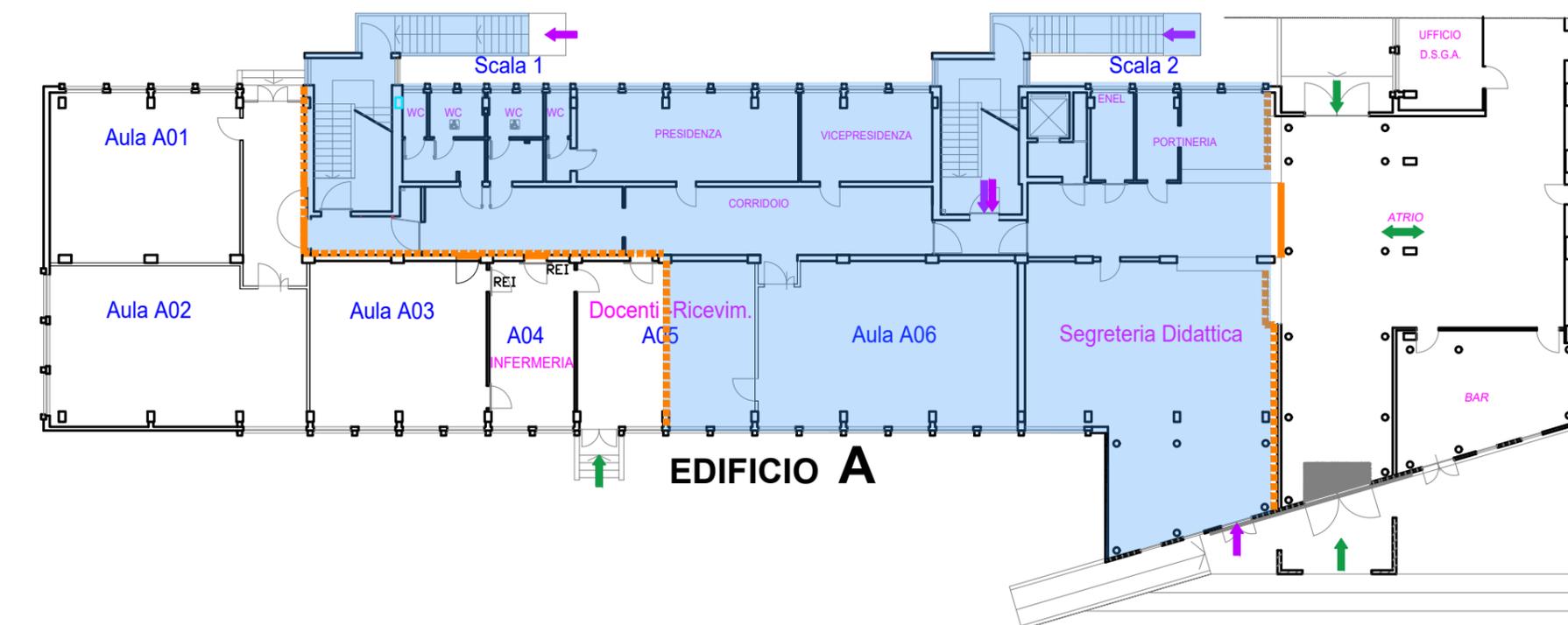
PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



PIANTA PIANO TERZO



PIANTA PIANO TERRA

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE PARETE IN CARTONGESSO ISOLANTE
- - - RECINZIONE DI CANTIERE PANNELLI X ISOLAMENTO ACUSTICO
- AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ➔ ACCESSO
- ➔ ACCESSO STUDENTI



FASI LAVORATIVE

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE CON TELI OSCURANTI ANTIPOLVERE

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE
- - - ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- - - ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- - - PERCORSI PEDONALI INTERNI
- ▨ BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANIA
- ▨ AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ▨ INFERMERIA
- ▨ AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- ▨ WC
- ▨ CONVOGLIATORE MACERIA
- ▨ MONTACARICHI BAIE DI CARICO
- ▨ STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

SEGNALETICA DI CANTIERE

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFERMERIA



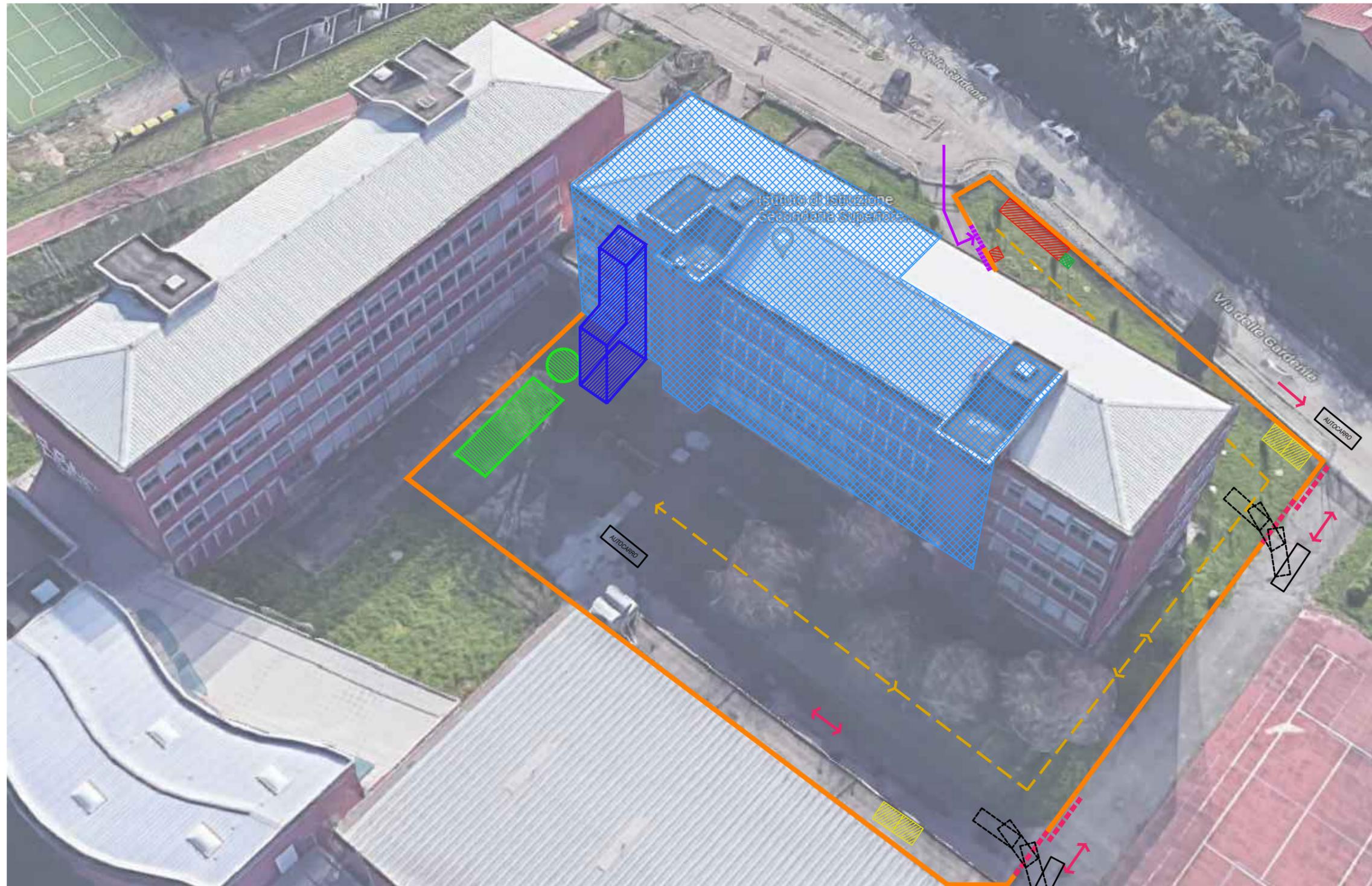
CANNONE ABBATTIPOLVERE



MONTACARICHI



CONVOGLIATORE DI MACERIE



FASI LAVORATIVE

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



CASTELLETTO DI CARICO



SOLLEVATORE TELESCOPICO

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE
- ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- - - - - PERCORSI PEDONALI INTERNI
- ▨ BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANIA
- ▨ AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ▨ INFERMERIA
- ▨ AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- ▨ WC
- ▭ CONVOGLIATORE MACERIA  
MONTACARICHI BAIE DI CARICO  
STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

SEGNALETICA DI CANTIERE

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFERMERIA



BARCCE DI CANTIERE



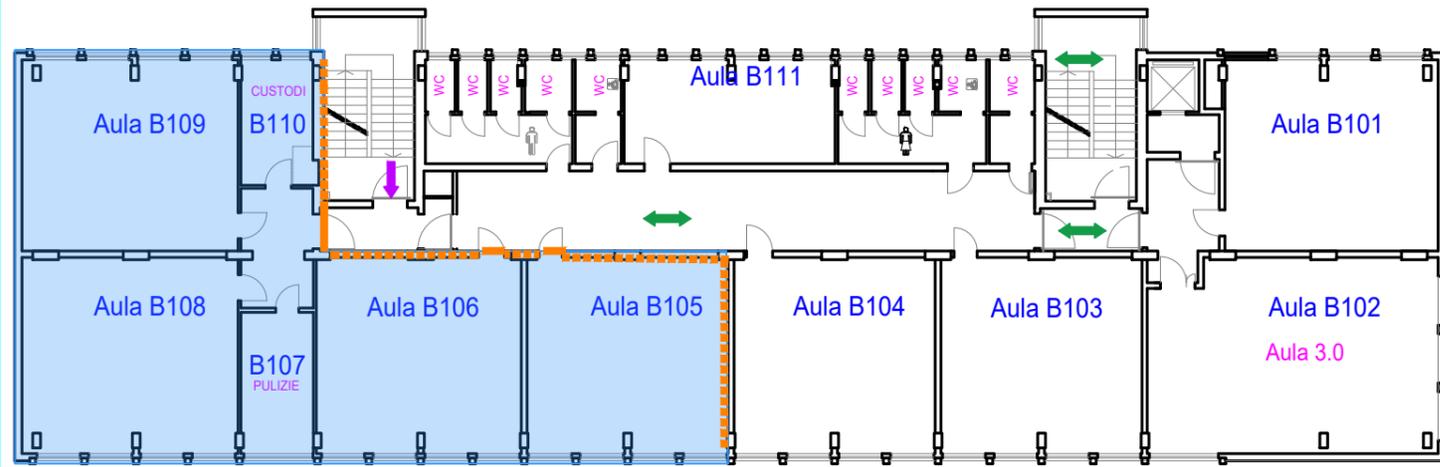
MONTACARICHI



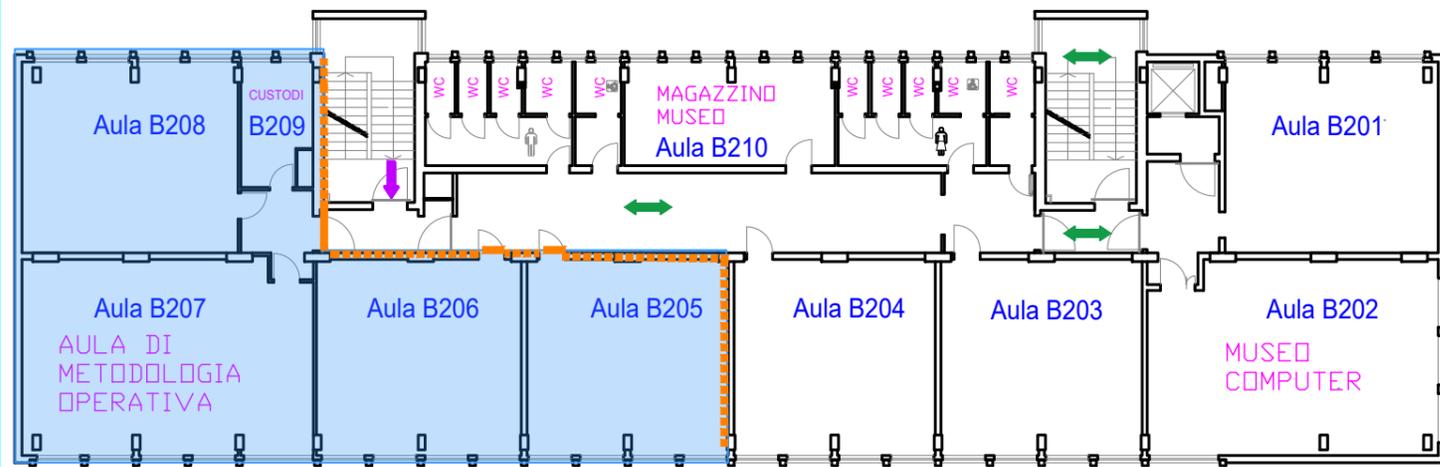
AUTOPOMPA X MASSETTI

FASI LAVORATIVE

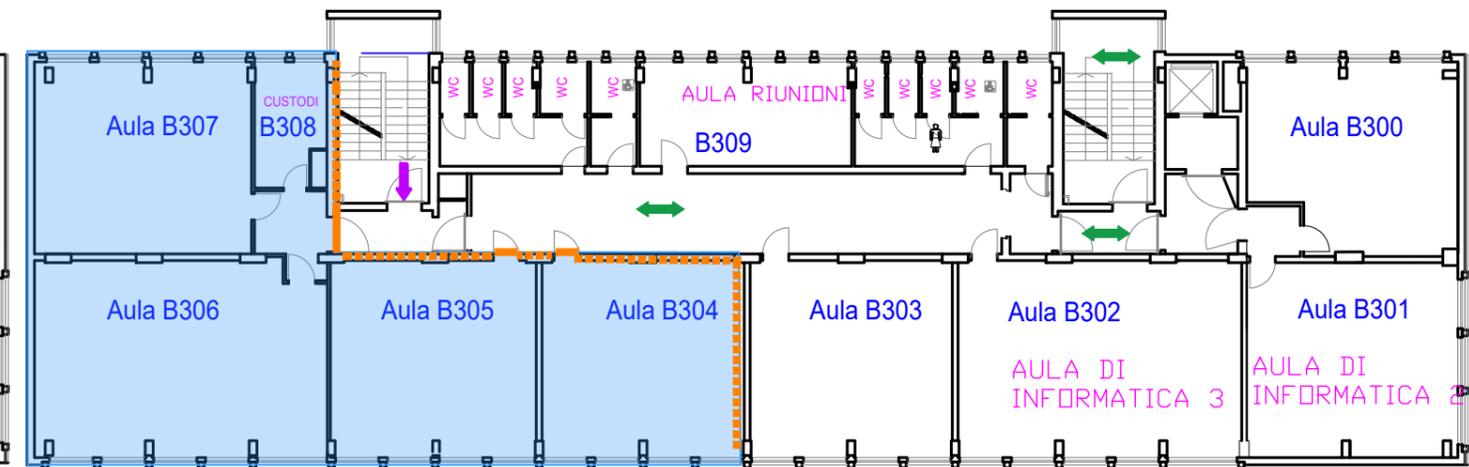
- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



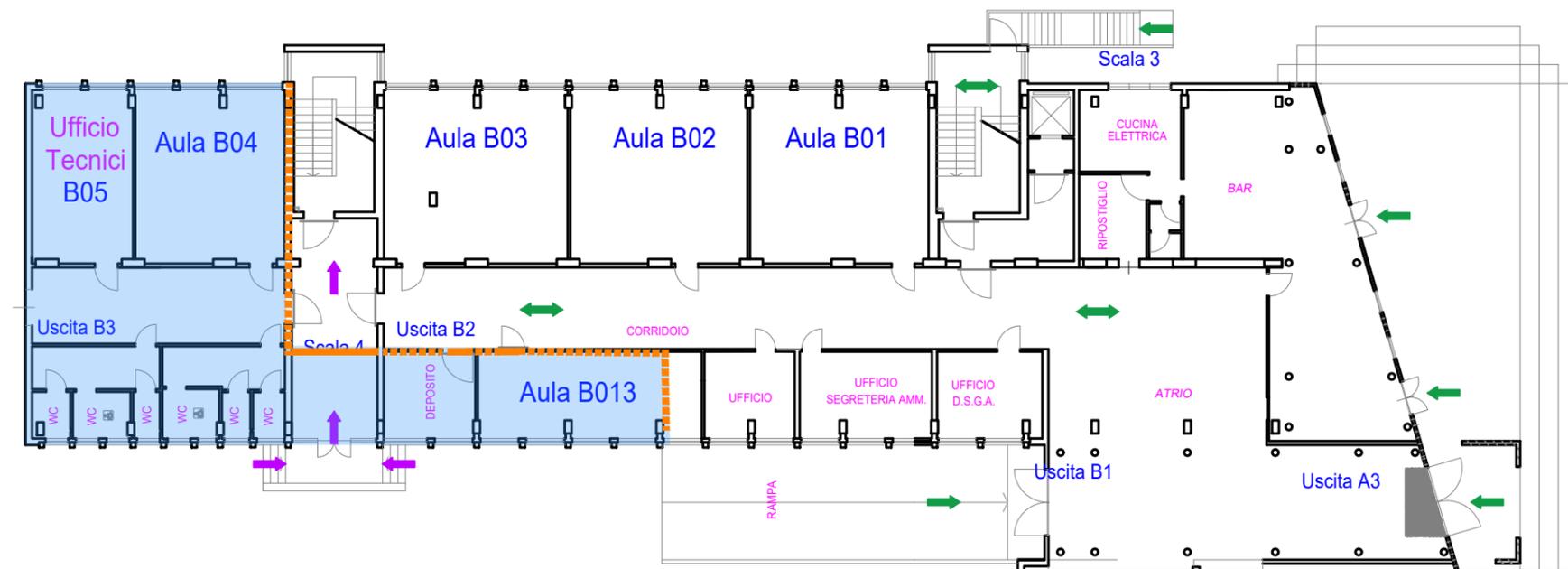
PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



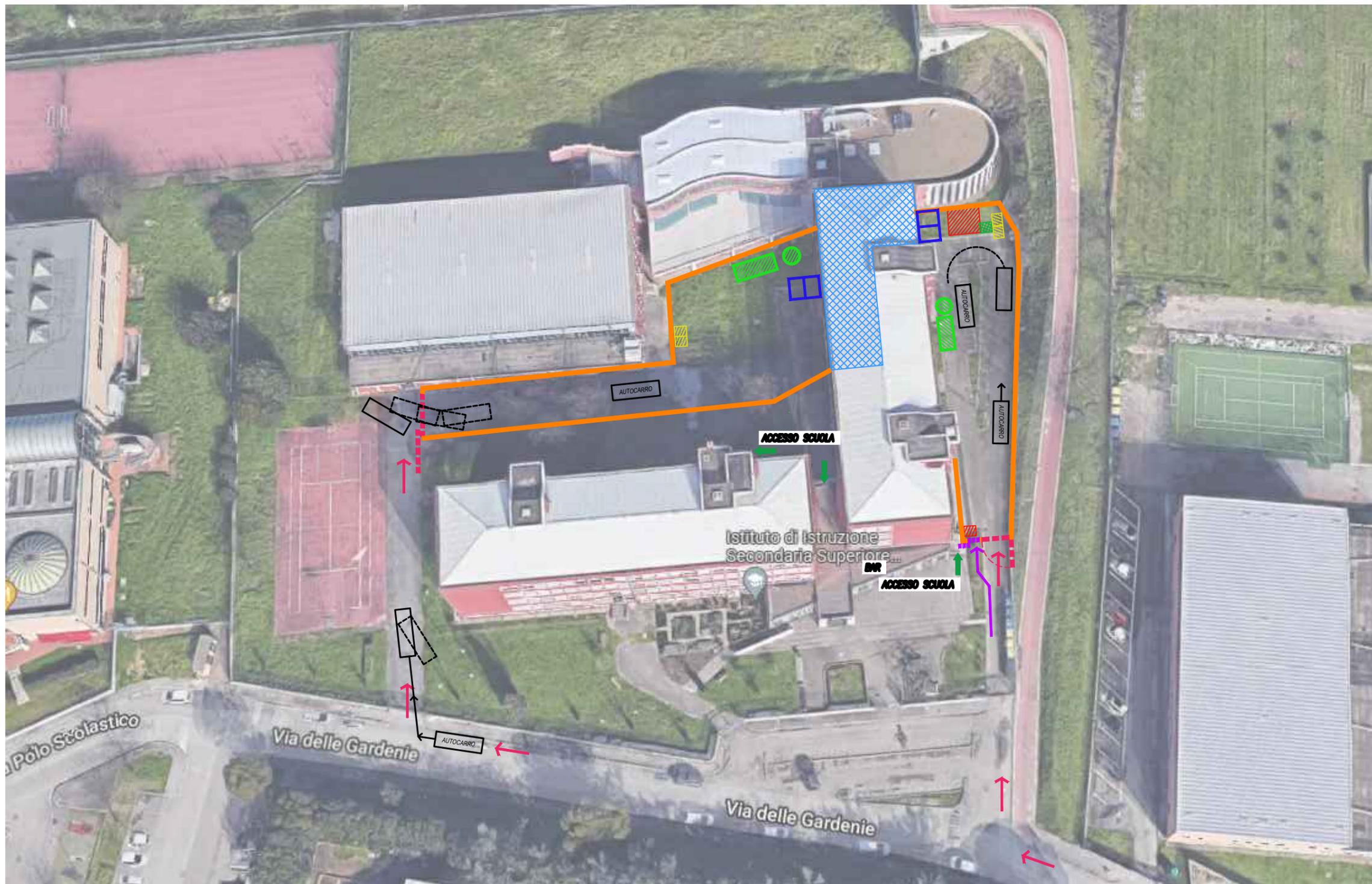
PIANTA PIANO TERZO



PIANTA PIANO TERRA

LEGENDA

- (Orange dashed line) RECINZIONE DI CANTIERE PARETE IN CARTONGESSO ISOLANTE
- - - (Orange dashed line) RECINZIONE DI CANTIERE PANNELLI X ISOLAMENTO ACUSTICO
- (Blue shaded area) AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ➡ (Purple arrow) ACCESSO
- ➡ (Green arrow) ACCESSO STUDENTI



FASI LAVORATIVE

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE CON TELI OSCURANTI ANTIPOLVERE

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE
- ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- PERCORSI PEDONALI INTERNI
- BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANIA
- AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- INFERMERIA
- AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- WC
- CONVOGLIATORE MACERIA
- MONTACARICHI BAIE DI CARICO
- STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

SEGNALETICA DI CANTIERE

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFERMERIA



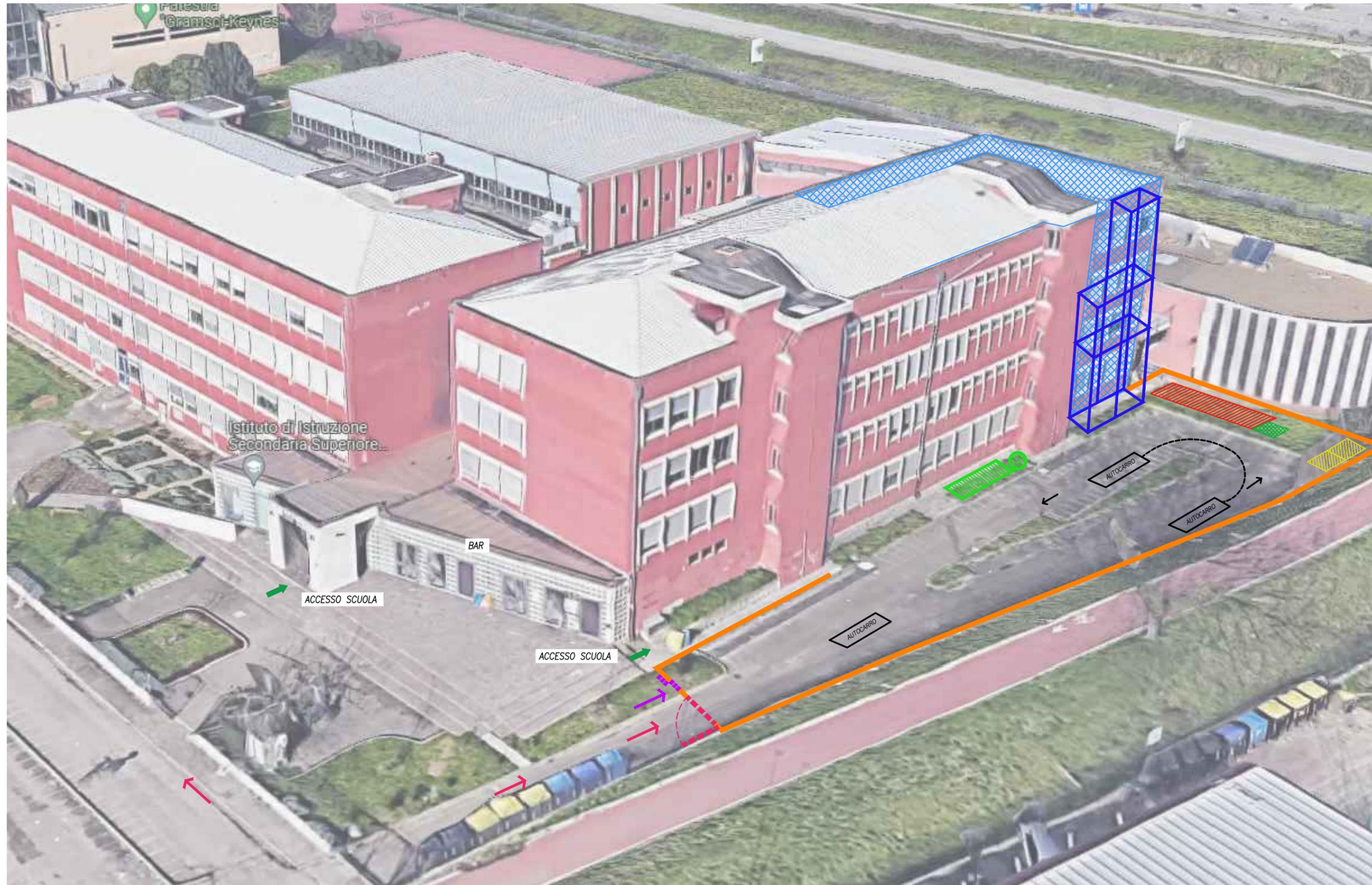
CANNONE ABBATTIPOLVERE



MONTACARICHI



CONVOGLIATORE DI MACERIE



- FASI LAVORATIVE**
- ALLESTIMENTO CANTIERE
  - CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
  - DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
  - RINFORZO SOLAI
  - CONTROVENTI DI RINFORZO
  - RIPRISTINO IMPIANTI
  - RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
  - RIPRISTINO AREE ESTERNE
  - DISALLESTIMENTO CANTIERE



CASTELLETTO DI CARICO



SOLLEVATORE TELESCOPICO

**LEGENDA**

**SEGNALETICA DI CANTIERE**

- RECINZIONE DI CANTIERE
- ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- - - PERCORSI PEDONALI INTERNI
- ▨ BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANA
- ▨ AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ▨ INFERMERIA
- ▨ AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- ▨ WC
- ▭ CONVOGLIATORE MACERIA  
MONTACARICHI BAIE DI CARICO  
STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFERMERIA



BARCCE DI CANTIERE



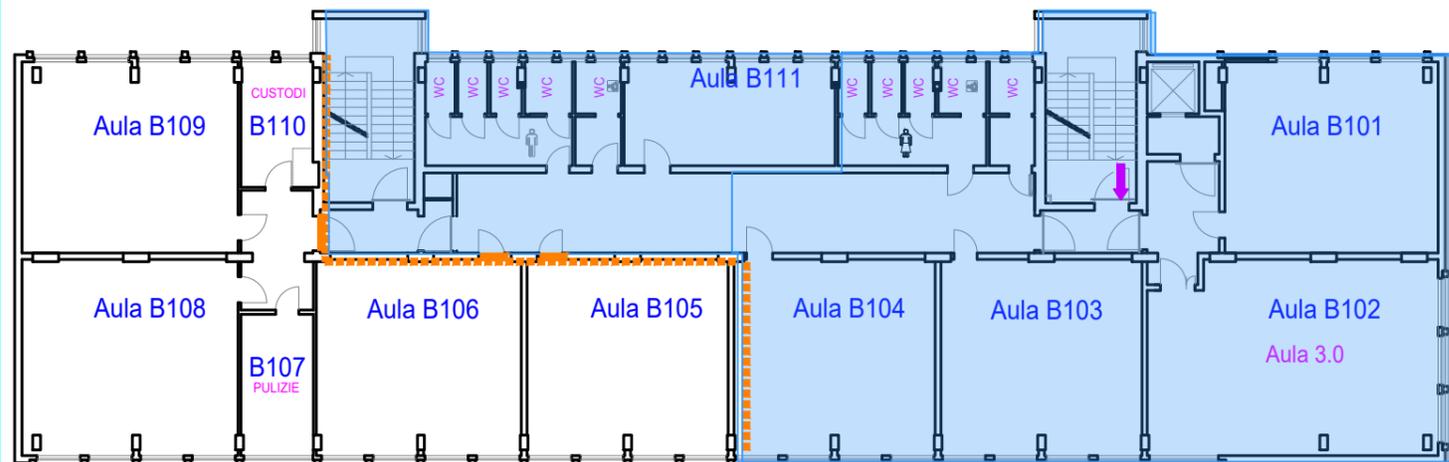
MONTACARICHI



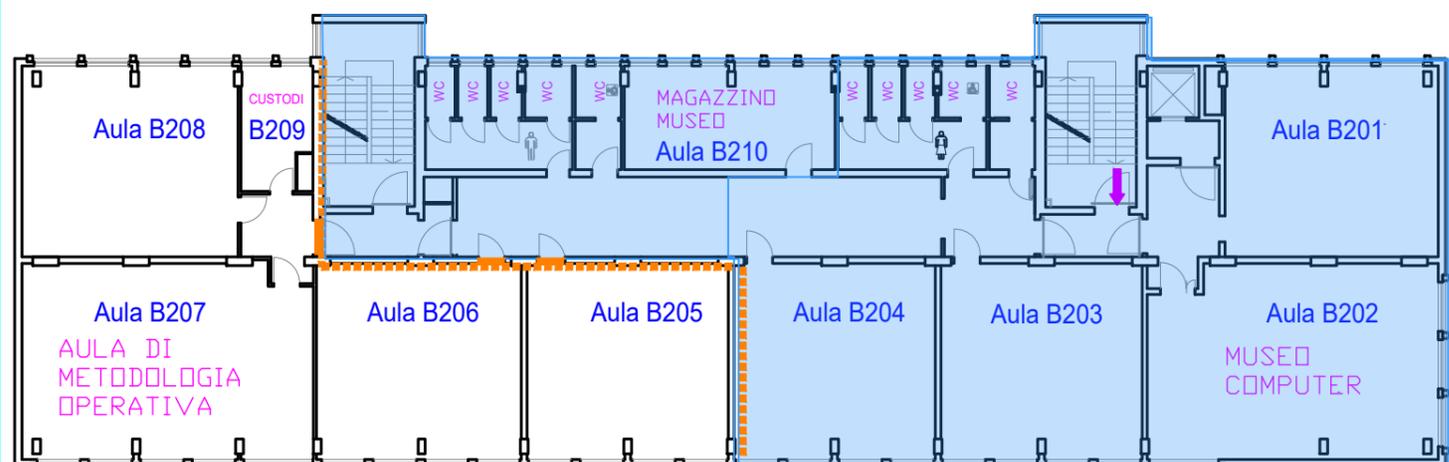
AUTOPOMPA X MASSETTI

FASI LAVORATIVE

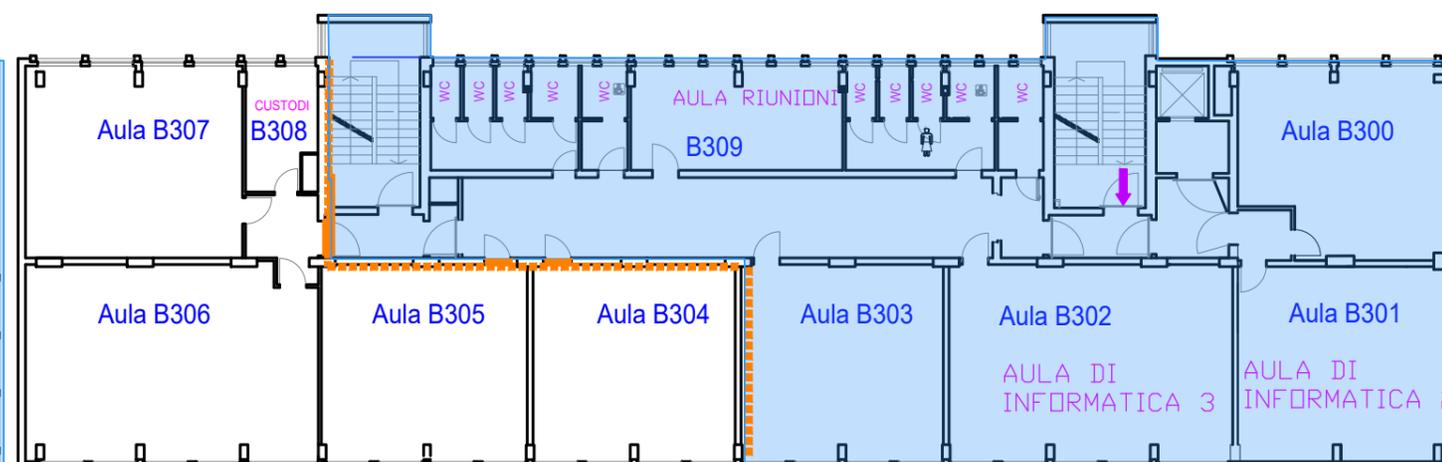
- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



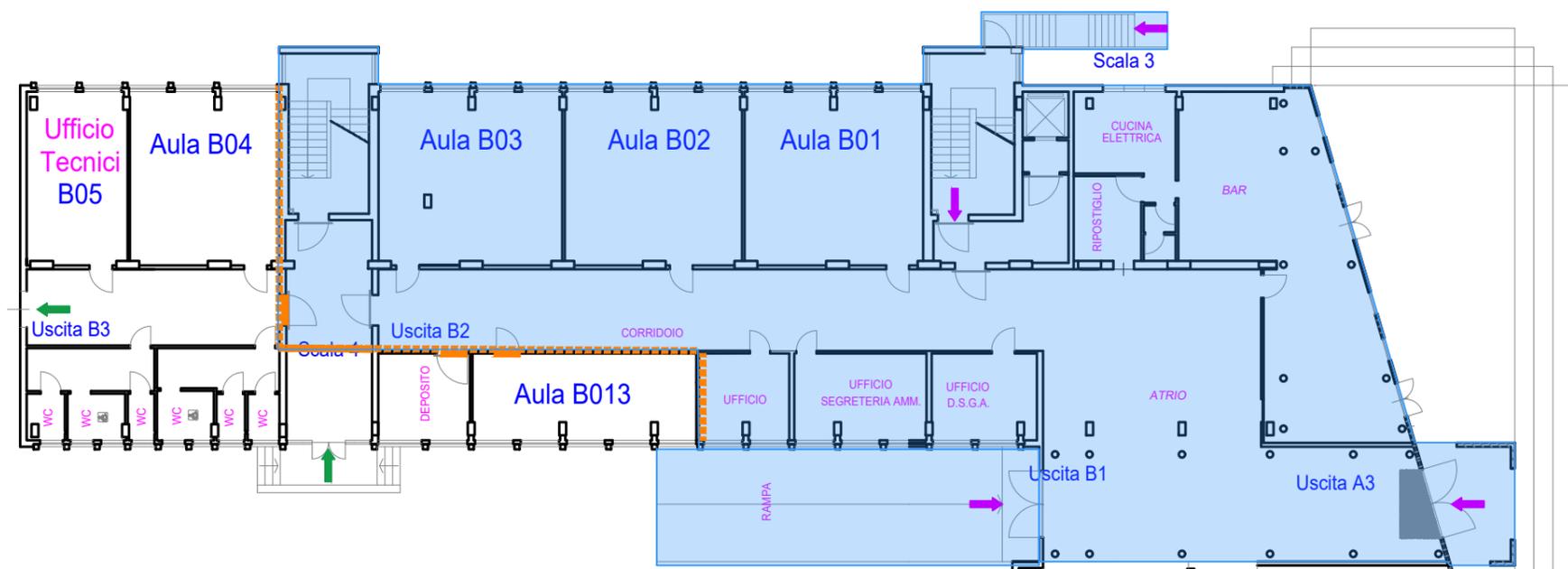
PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



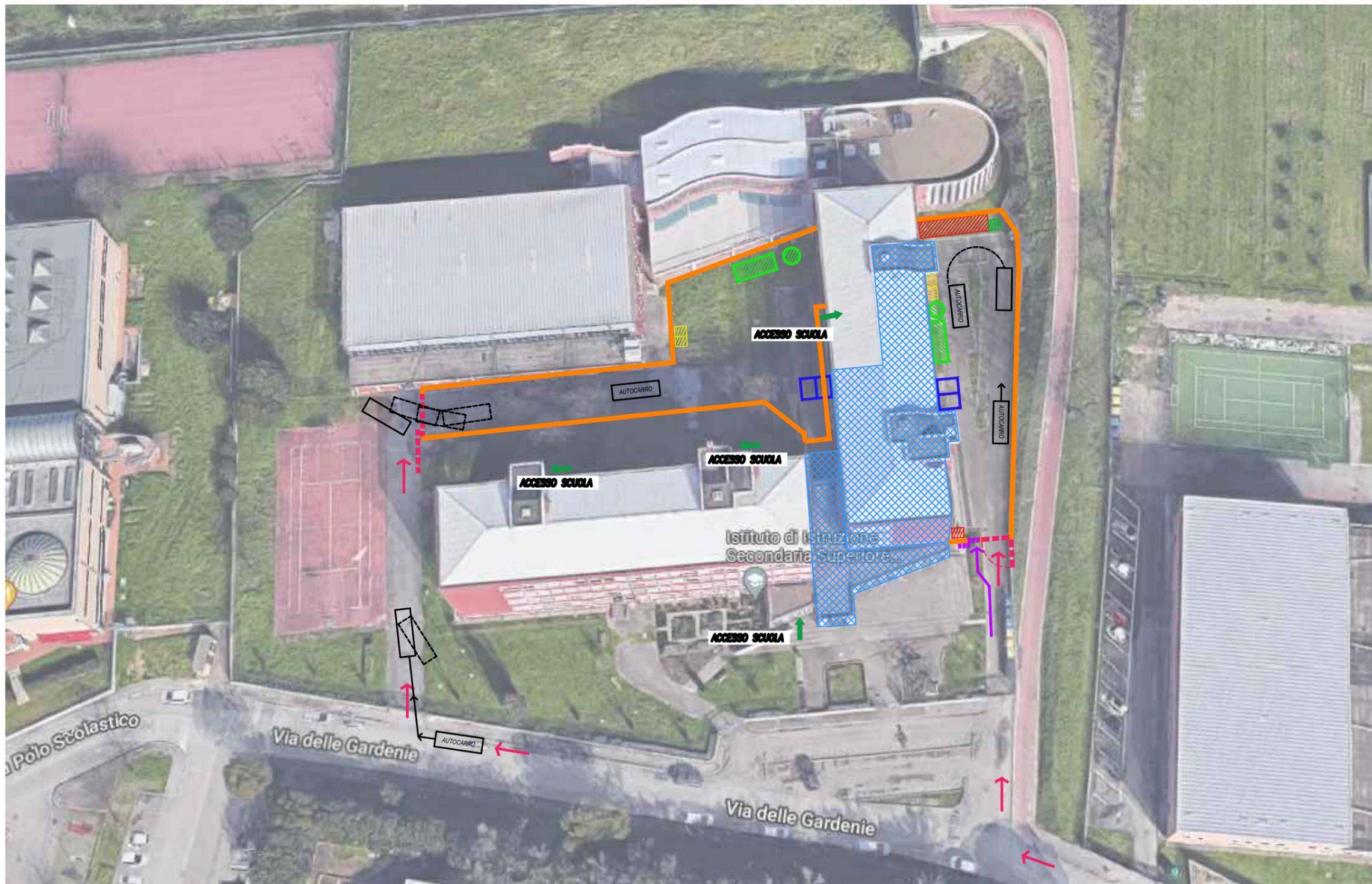
PIANTA PIANO TERZO



PIANTA PIANO TERRA

LEGENDA

- (Solid Orange Line) RECINZIONE DI CANTIERE PARETE IN CARTONGESSO ISOLANTE
- - - (Dashed Orange Line) RECINZIONE DI CANTIERE PANNELLI X ISOLAMENTO ACUSTICO
- (Blue Shaded Area) AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ➔ (Purple Arrow) ACCESSO
- ➔ (Green Arrow) ACCESSO STUDENTI



FASI LAVORATIVE

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE



RECINZIONE DI CANTIERE CON TELI OSCURANTI ANTIPOLVERE

LEGENDA

- RECINZIONE DI CANTIERE
- ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- PERCORSI PEDONALI INTERNI
- BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANA
- AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- INFERMERIA
- AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- WC
- CONVOGLIATORE MACERIA
- MONTACARICHI BAIE DI CARICO
- STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

SEGNALETICA DI CANTIERE

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFERMERIA



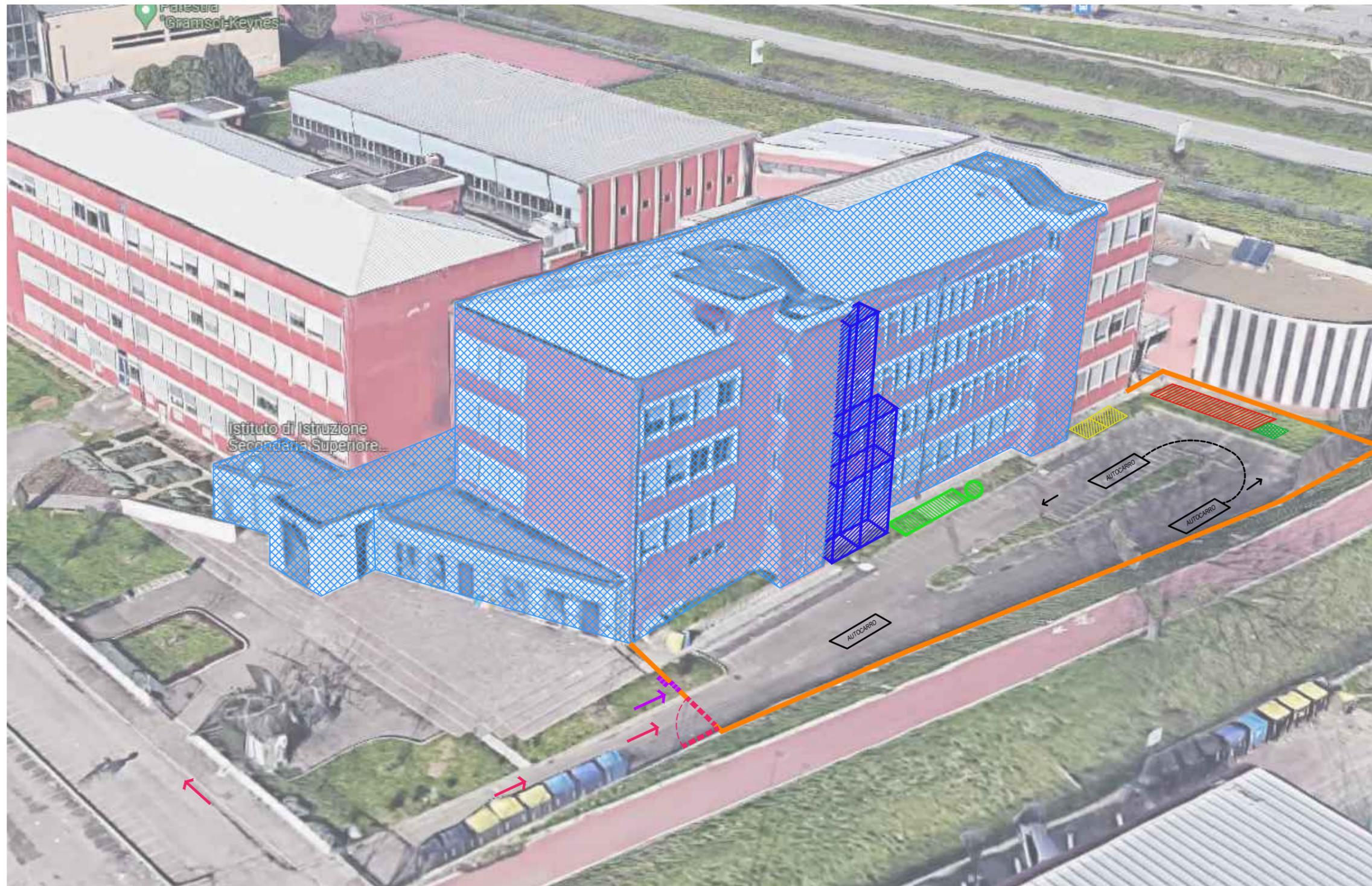
CANNONE ABBATTIPOLVERE



MONTACARICHI



CONVOGLIATORE DI MACERIE



FASI LAVORATIVE

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- DEMOLIZIONE PACCHETTO SOLAI
- RINFORZO SOLAI
- CONTROVENTI DI RINFORZO
- RIPRISTINO IMPIANTI
- RIMOZIONE CASTELLETTI ESTERNI E BAIE DI CARICO
- RIPRISTINO AREE ESTERNE
- DISALLESTIMENTO CANTIERE



CASTELLETTO DI CARICO



SOLLEVATORE TELESCOPICO

LEGENDA

SEGNALETICA DI CANTIERE

- RECINZIONE DI CANTIERE
- ACCESSO PEDONALE AL CANTIERE
- ACCESSO CARRABILE AL CANTIERE
- - - - - PERCORSI PEDONALI INTERNI
- ▨ BARACCHE DI CANTIERE/GUARDIANA
- ▨ AREA OGGETTO DI INTERVENTO
- ▨ INFERMERIA
- ▨ AREA STOCCAGGIO MATERIALI
- ▨ WC
- ▨ CONVOGLIATORE MACERIA  
MONTACARICHI BAIE DI CARICO  
STAZIONE POMPAGGIO CALCESTRUZZO

	MOVIMENTAZIONE CARICHI		INGRESSO PEDONALE
	CARICHI SOSPESI		OBBLIGO CALZATURE DI SICUREZZA
	PERICOLO GENERICO		OBBLIGO ELMETTO DI PROTEZIONE
	DIVIETO ACCESSO AI NON ADDETTI		OBBLIGO GUANTI DI PROTEZIONE
	LIMITE DI VELOCITA'		OBBLIGO IMBRACATURA DI SICUREZZA
	OBBLIGO INDUMENTI PROTEZIONE		OBBLIGO OCCHIALI PROTEZIONE
	TELEFONO EMERGENZE		INFERMERIA



BARCCE DI CANTIERE



MONTACARICHI



AUTOPOMPA X MASSETTI

Firmato da:

**CARDINALE GIOVANNI**

codice fiscale CRDGNN52L17A710U

num.serie: 156082622944575880251226007753273181820

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

valido dal 28/07/2020 al 29/07/2023

**SPINELLI PAOLO**

codice fiscale SPNPLA50T15D612B

num.serie: 44574029877773926088357150022944277281

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

valido dal 08/06/2020 al 09/06/2023