COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

P D S C 0 5 0 0

ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F86F22000160001

MANDANTI
ING. ANNA MARIA MIRACCO

ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA

LAYOUT DI CANTIERE - FASE 1_DEMOLIZIONI E SCAVI
SCALA 1:10

COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA
PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641287 – FAX 0585 777732

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

Finanziato dall'Unione europea
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 5- COMPONENTE 2
INVESTIMENTO /SUBINVESTIMENTO 2.1
M5C2 -INFRASTRUTTURE SOCIALI / FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. A.M. MIRACCO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B	MAGGIO 2023	REVISIONE N. 01 - PROGETTO DEFINITIVO	ING. A.M. MIRACCO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
C					

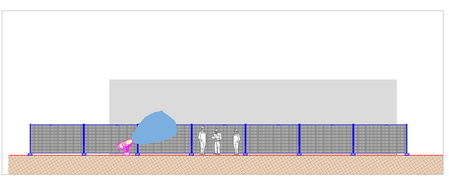
FASI TEMPORALI E LEGENDA DEMOLIZIONI

- DEMOLIZIONE 1 — FASE 1 - CORPO PALESTRA A UN SOLO PIANO FUORI TERRA
- DEMOLIZIONE 2 — FASE 2 - DEMOLIZIONE CONTROLLATA DELL'EDIFICIO
- AREE INIBITE — AREE SOGGETTE A RISCHIO PER LE OPERAZIONI DI DEMOLIZIONE
- ABBATTIMENTO DELLE ALBERATURE — ABBATTIMENTO ALBERATURE INTERFERENTI

LEGENDA

- ZONA PROTETTA — PASSAGGIO DI OPERATORI - MACCHINE OPERATRICI
- CANALE CONVOGLIATORE MACERIE
- CARTELLONISTICA
- BARRIERA ANTIPOLVERE E MANTOVANE
- RECINZIONE DI CANTIERE
- ESTINTORI - PRESIDI ANTINCENDIO

MITIGAZIONE DELLE DEMOLIZIONI

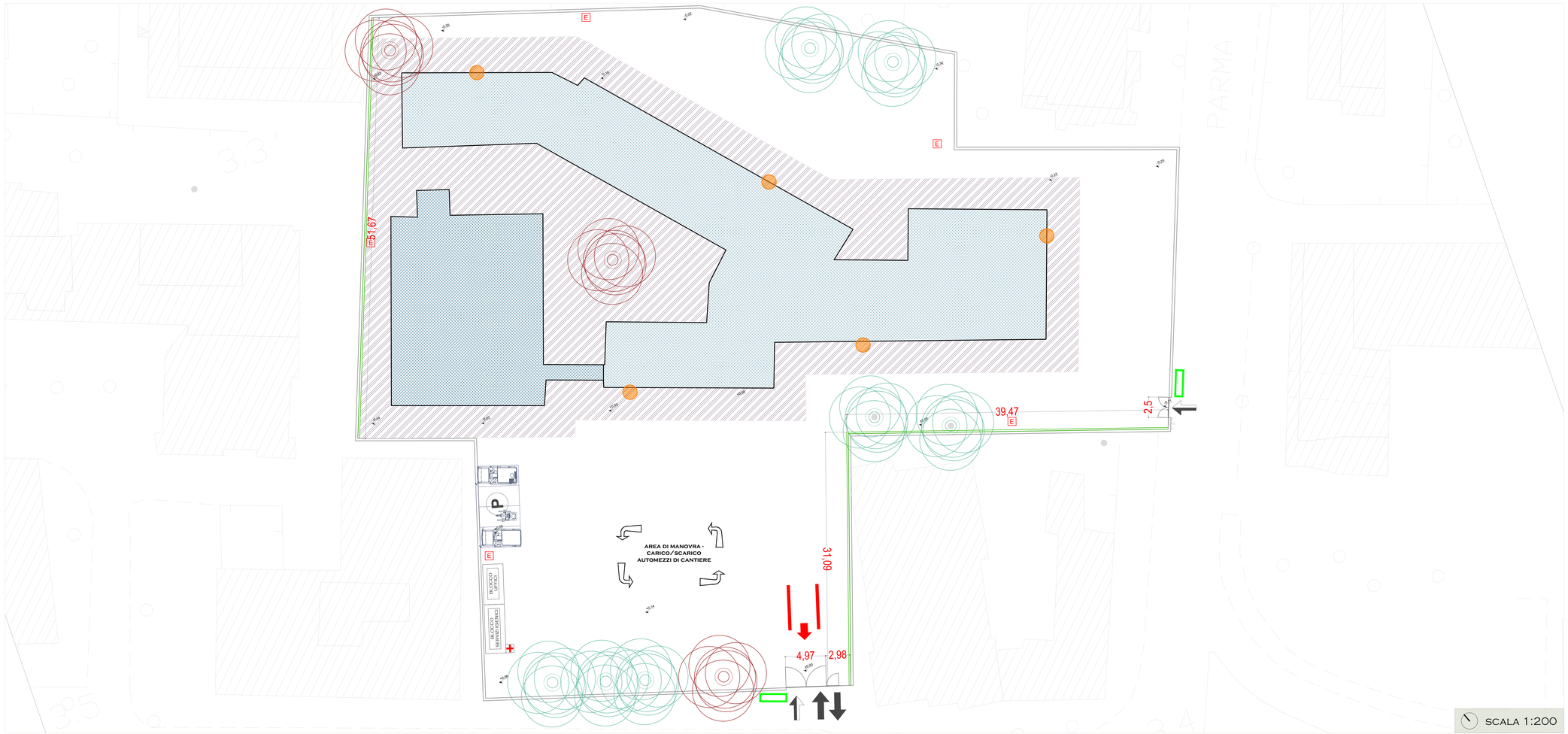


LEGENDA CANTIERIZZAZIONE

L E G E N D A

- RECINZIONE
- PARCHEGGIO
- ACCESSO PEDONALE
- ACCESSO MEZZI
- BARRIERE ANTI POLVERE
- PROTEZIONE SCAVO
- BARACCHE
- STOCCAGGIO LATERIZI, SOLAI PIGNATTE
- STOCCAGGIO SACCHI DI CEMENTO O SIMILARI
- STOCCAGGIO MATERIALI SCIOLTI
- STOCCAGGIO MATERIALI DI RISULTA
- BETONIERA
- BANCO FERRAIOLI
- CESOIA
- SEGA CIRCOLARE
- UFFICI
- CASSETTA PRONTO SOCCORSO
- DEPOSITO PONTEGGI
- DEPOSITO CASSEFORMI
- DEPOSITO MACCHINARI
- DEPOSITO ATTREZZATURE
- DEPOSITO D.P.I.
- STOCCAGGIO RETE ELETTROSALDATA
- STOCCAGGIO LEGNAME
- STOCCAGGIO FERRO PER CARPENTERIA
- CARTELLI DI CANTIERE
- PONTEGGIO
- MOLAZZA
- LINEA ELETTRICA
- QUADRO PRINCIPALE
- SOTTOQUADRO ELETTRICO
- DISPERSORI DI TERRA
- ESTINTORI A POLVERE
- LINEA IDRICA
- ALLACCIO RETE FOGNANTE
- PUNTI DI RACCOLTA PER EVACUAZIONE

LAYOUT DI CANTIERE - FASE 1 - DEMOLIZIONI

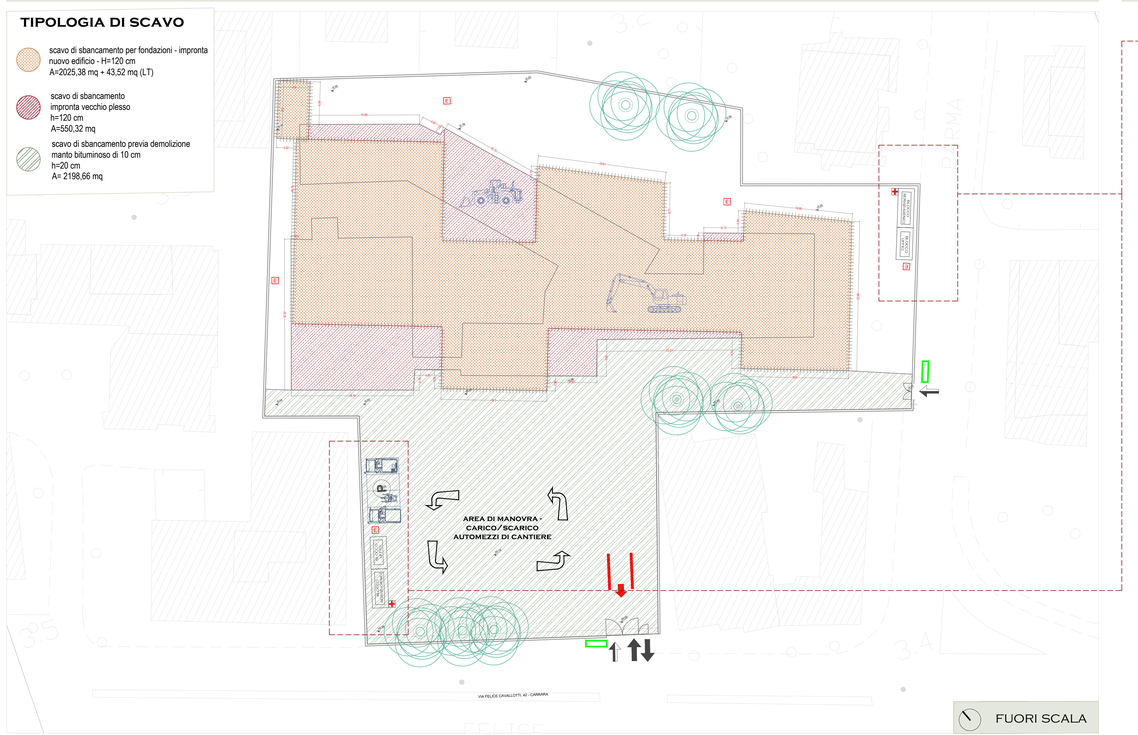


SCALA 1:200

LAYOUT DI CANTIERE - FASE 2 - SCAVI

TIPOLOGIA DI SCAVO

- scavo di sbancamento per fondazioni - impronta nuovo edificio - H=120 cm A=2025,38 mq + 43,52 mq (LT)
- scavo di sbancamento impronta vecchio plesso h=120 cm A=560,32 mq
- scavo di sbancamento previa demolizione manto bituminoso di 10 cm h=20 cm A= 2198,66 mq



FUORI SCALA

PRESCRIZIONE SUGLI SCAVI

LO SCAVO DELL'AREA PERTINENZIALE SARÀ EFFETTUATO NELLA FASE SUCCESSIVA ALLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO COMPLESSO SCOLASTICO AL FINE DI UTILIZZARE L'AREA ANTISTANTE COME CANTIERE FISSO PER GLI APPRESTAMENTI DI CANTIERE E STOCCAGGIO DEI MATERIALI - UNA VOLTA COMPLETATO L'EDIFICIO LE BARACCHE DI CANTIERE SARANNO LOCALIZZATE SUL FRONTE NORD EST DEL NUOVO EDIFICIO.