

COMUNE DI CARRARA PROVINCIA DI MASSA CARRARA



P D S C O 4 0 0

CODICE 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

ALLEGATO C - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

ING. ANNA MARIA MIRACCO

SCALA -



ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA



COMMITTENTE

COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA

PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641287 – FAX 0585 777732

R.U.P.

GEOM. RICCARDO **GASPAROTTI**

FINANZIAMENTO



**Finanziato
dall'Unione europea**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
(PNRR)**

MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO / SUB-INVESTIMENTO 2.1
**M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,
COMUNITÀ E TERZO SETTORE**

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMISSIONE PROGETTO DEEFINITIVO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B					
C					

DIAGRAMMA DI GANTT
Cronoprogramma dei lavori

N.	MESI SETTIMANE	GIORNI	MESE 13				MESE 14				MESE 15				MESE 16				MESE 17				MESE 18							
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
ALLESTIMENTO DEL CANTIERE		5																												
1	Preparazione area del cantiere	2																												
2	Apprestamenti del cantiere	2																												
3	Impianti di servizio al cantiere	1																												
OPERE DI DEMOLIZIONE		20																												
4	Rimozioni e smontaggi	7																												
5	Demolizione dell'intero fabbricato con mezzi meccanici	10																												
6	Conferimenti	3																												
ALLESTIMENTO DEL CANTIERE		5																												
7	Preparazione area del cantiere	3																												
8	Apprestamenti e allestimento di cantiere	2																												
LAVORI DI MOVIMENTO TERRA - OPERE IN FONDAZIONE		44																												
9	Scavi di sbancamento a sezione ampia	5																												
10	Trasporto - Conferimento e Stoccaggio per rinterrati	3																												
11	Strutture di fondazione in C.A.	21																												
12	Realizzazione del vespaio areato	10																												
13	Predisposizione allacciamenti impianti a rete	5																												
STRUTTURA PRINCIPALE IN ACCIAIO		82																												
14	Montaggio del ponteggio metallico fisso	7																												
15	Realizzazione delle strutture in elevazione - solai e scale in carpenteria metallica	75																												
16	Realizzazione di giunti sismici orizzontali e verticali	7																												
REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE		38																												
17	Impermeabilizzazioni e posa barriera al vapore	7																												
18	Massetti e sottofondi	14																												
19	Pavimentazioni	10																												
20	Montaggio coperture in vetro strutturale	14																												
OPERE EDILI IN FACCIATA		72																												
21	Realizzazione tamponature a secco	45																												
22	Montaggio facciata continua	10																												
23	Finiture aggetti e terrazze	7																												
24	Opere di lattoneria - completamento coperture	10																												
OPERE EDILI INTERNE		58																												
25	Tramezzatura interna	30																												
26	Intonaci e massetti interni	21																												
27	Compartimentazioni e lavorazioni propedeutiche alla realizzazione degli impianti	7																												
IMPIANTI TECNOLOGICI		90																												
28	Impianti antincendio	10																												
29	Impianto elevatore	7																												
30	Impianto elettrico	21																												
31	Impianto di illuminazione e domotica	15																												
32	Impianto idrico sanitario e di scarico	7																												
33	Impianto rete dati e fonia	5																												
34	Impianto di ventilazione meccanica controllata	15																												
35	Impianto termico	15																												
36	Impianto fotovoltaico	7																												
OPERE DI FINITURE ESTERNE		34																												
37	Tinteggiatura di superfici esterne	14																												
38	Posa di coprigiunti esterni	3																												
39	Posa di rivestimento architettonico in policarbonato ondulato traslucido	12																												
40	Smontaggio del ponteggio metallico fisso	5																												
OPERE EDILI DI FINITURA INTERNE		63																												
41	Pitturazioni interne	30																												
42	Realizzazione di pavimentazioni interne	21																												
43	Rivestimenti interni	7																												
44	Montaggio serramenti interni	5																												
SISTEMAZIONE ESTERNA		29																												
45	Allacciamenti impianti a rete	2																												
46	Realizzazione area sportiva - fondazione in misto, posa di cordoli e manto di collegamento e usura	10																												
47	Realizzazione aree pavimentate esterne - posa cordoli, fondazione drenante e finitura	10																												
48	Realizzazione aree verdi - tappeto erboso e messa a dimora di piante	6																												
49	Fornitura e posa di arredo	1																												
SMOBILIZZO DEL CANTIERE		7																												
50	Pulizia generale dell'area	2																												
51	Smobilizzo cantiere	5																												
TOTALE GIORNI		547																												