A L L
INGEGNERIA
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
VIA I° MAGGIO 56/A, Ed.D - 60131 - ANCONA
tel. 071-2800274 - fax 071-2800273 - info@allingegneria.it - www.allingegneria.it

COMMITTENTE: COMUNE DI ANCONA

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MATERNA "GARIBALDI" DI ANCONA

PROGETTAZIONE
Studio Tecnico Associato

RESPONSABILE DI COMMESSA
Ing. Francesco Cappanera

RESPONSABILE TECNICO
Ing. Marco Principi

ASSOCIATI ALLA PROGETTAZIONE:
Ing. Stefano Leoni
Ing. Marco Lorenzini
Ing. Claudia Marconi

COLLABORATORI:
Arkiing Consulting S.r.l.
Ing. Mascia Malizia

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Paolucci

elaborato

Progetto ESECUTIVO_rev. 2021

fase	tipo	n. tavola
E	C	45

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

scala -.-:---

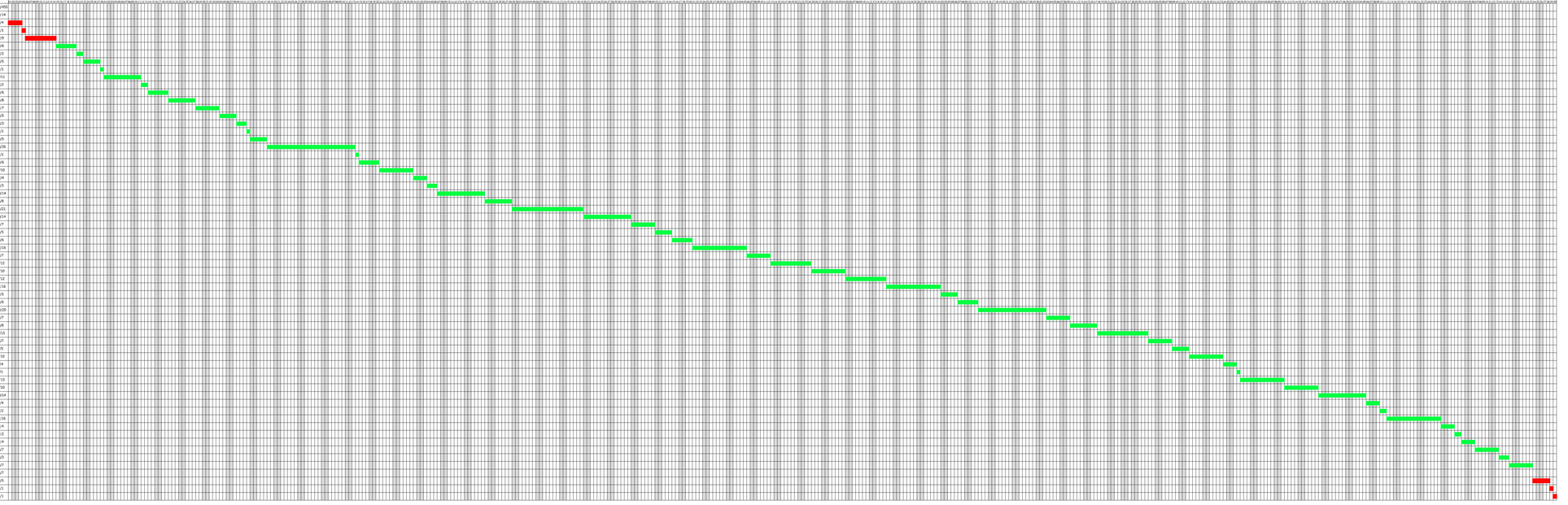
COMMESSA N° 394

cod. 394-E-C-45-A

	DATA	OPR.	CONTR.	APPR.
emiss. A	21/06/18	LP	MP	FC
1° rev. B				
2° rev. C				
3° rev. D				

Organizzazione certificata RINA secondo norma UNI EN ISO 9001:2008 Cert. n. 9740/03/S

Proprieta' riservata, a termine di legge, a "ALL INGEGNERIA" con divieto di riproduzione e di utilizzazione anche solo parziale senza l'autorizzazione dell'autore.

Diagramma di Gantt

	Durata
	323/455
Abbattimento cordone	10/14
Installazione e smontaggio cantiere	2/4
Servizi igienici di cantiere	1/1
Ponteggio metallico fisso interno	7/9
Rimozione di infissi esterni	4/6
Rimozione di infissi interni	2/2
Rimozione di apparecchi idro-sanitari	3/5
Rimozione di opere in ferro	1/1
Demolizione di controsoffitti	7/11
Demolizione di tramezzi	2/2
Demolizione di pavimenti e rivestimenti	4/6
Demolizione di massetto	6/8
Installazione di ponteggio metallico	5/7
Demolizione di intonaco esterno	3/5
Demolizione di intonaco interno	3/3
Imballaggio, stoccaggio e trasporto a discarica	1/1
Demolizione di strutture in calcestruzzo	3/5
Demolizione di solai in latero cemento	18/26
Smontaggio converse, canali, scossaline	1/1
Rimozione manto impermeabilizzante	4/6
Travi di collegamento in cemento gettato in opera	8/10
Realizzazione di ancoraggi	2/4
Ripresa di lesioni su murature	3/3
Scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzo	10/14
Vespaio aerato con igloi o cupolette in PVC	6/8
Posa in opera di carpenteria metallica	13/21
Solaio in lamiera grecata e soletta in cls armato	10/14
Realizzazione di ancoraggi	5/7
Rinforzo con tessuti in fibra di carbonio di travi in c.a.	3/5
Pulitura di pavimenti murali con acqua a pressione	4/6
Distribuzione acqua	12/16
Adduzione e scarico acque	5/7
Distribuzione aria	8/12
Impianto elettrico e di terra interno agli edifici	8/10
Pannelli radianti a pavimento con tubi annegati	8/12
Rinverdo in conglomerato cementizio	12/16
Divisori in cartongesso	3/5
Montaggio controsoffitti in cartongesso	4/6
Intonaco interno tradizionale manuale	14/20
Intonaco esterno tradizionale manuale	5/7
Realizzazione di rivestimenti	6/8
Pavimenti di varia natura	9/13
Posa in opera di battiscopa	5/7
Coibentazione del manto di copertura e di piano	3/5
Impermeabilizzazione copertura con guaina bituminosa	8/10
Montaggio converse, canali, scossaline con pontaggio	2/4
Montaggio di pluviali	1/1
Montaggio controsoffitti	9/13
Tinteggiatura pareti esterne	8/10
Tinteggiatura pareti e soffitti a rullo/pennello	10/14
Montaggio infissi interni in metallo	2/4
Montaggio infissi interni in PVC	2/2
Montaggio infissi esterni in PVC	12/16
Montaggio ringhiere scala in ferro	2/4
Verniciatura di opere in ferro	2/2
Montaggio corpi radianti ed accessori	2/4
Montaggio idro-sanitari e accessori vari	5/7
Impianto ascensore oleodinamico	3/3
Installazione apparecchiature elettriche	5/7
Smaltimco cordone	5/7
Ponteggio metallico fisso interno	3/5
Servizi igienici di cantiere	1/1
Installazione e smontaggio cantiere	1/1