



PROVINCIA DI BRESCIA

SETTORE DELLE STRADE, EDILIZIA SCOLASTICA  
E DIREZIONALE

LICEO "VERONICA GAMBARA"  
COMUNE DI BRESCIA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA COPERTURA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO:

CRONOPROGRAMMA

I  
ESE

SCALA:

PRF N.

DATA: febbraio 2018

REV 01:

PROGETTO REDATTO DA :

Ing. Marco Rossi

N. iscrizione all'Albo: 2057  
cod. fisc. RSS MRC 62R18 G149G  
studio: VIA MARTINENGO, 18  
25060 COLLEBEATO (BS)  
marco@studiotecnicorossi.it

Collaborazione

ING. LEONARDO ZANETTI  
cod. fisc. ZNT LRD 81B07 D940I  
ARCH. ELENA MAGHINI  
cod. fisc. MGH LNE 71D41 B157Y

VISTO: IL DIRETTORE DEL SETTORE  
EDILIZIA SCOLASTICA  
Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

		CRONOPROGRAMMA - DIAGRAMMA LAVORI (GANTT)																						
CANTIERE		LICEO "VERONICA GAMBARA" - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA COPERTURA																						
COMMITTENTE		Provincia di Brescia - Settore Edilizia Scolastica e Direzionale																						
SETTIMANA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
N°	FASI LAVORATIVE																							TOTALE uu-g
	Macrofase n. 1 – COPERTURA: RIMOZIONI																							
1	ALLESTIMENTO CANTIERE	40	20																					60
2	RIMOZIONE DI CANALI E DISCENDENTI			3																				3
3	RIMOZIONE IMPIANTI			4																				4
4	SMANTELLAMENTO DEL MANTO DI COPERTURA			5	5	5	5			5	5	5	5											40
5	RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE				1	1	1	1		1	1	1	1											8
6	RIMOZIONE DI INFISSI ESTERNI					1																		1
7	SMONTAGGIO TETTO IN LEGNO CON CAPRIATE				2	2	2	2		5	5	5	5											28
8	TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI DI RIFIUTO NON PERICOLOSI							1					1											2
	Macrofase n. 2 – APPENSIONE CONTROSOFFITTO SOTTOTETTO																							
1	DEMOLIZIONE DI MURATURE A MANO			1	1	1	1																	4
2	CONSOLIDAMENTO SOLAI IN LEGNO					20	20																	40
3	MONTAGGIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO			5	5																			10
4	VERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO				2	2																		4
	Macrofase n. 3 – COMPLETAMENTO MURATURE PIANO TERRA, PIANO PRIMO, SOTTOTETTO																							
1	DEMOLIZIONE DI MURATURE A MANO			4																				4
2	DEMOLIZIONE O RESTAURO: MURATURE LEGGERE			1																				1
3	TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALI DI RIFIUTO NON PERICOLOSI				2																			2
4	RIPRESE DI MURATURE CUCI E SCUCI			4	4	4	4																	16
5	MURATURA DI MATTONI PIENI				10	10			10	10														40
6	INTONACI						2			2														4
7	TINTEGGIATURA PARETI E SOFFITTI A RULLO/PENNELLO													4										4
	Macrofase n. 4 – NUOVA ORDITURA SECONDARIA E RINFORZI PER CARICHI GRAVITAZIONALI																							
1	STRUTTURE INCLINATE IN LEGNO TRADIZIONALI							5	5	5	5	5	5	10										40
2	MONTAGGIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO								2	2	2	2	2	4	2									16
3	RIPRESE DI MURATURE CUCI E SCUCI									2	2	2	2	4	2									14
4	VERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO												5			5								10
	Macrofase n. 5 – DIAFRAMMA ANTISISMICO DI COPERTURA																							
1	STRUTTURE INCLINATE IN LEGNO TRADIZIONALI											10	10	10	10									40
2	MONTAGGIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO								20	20	25	25	25	25	25	25	25	25						240
3	CONSOLIDAMENTO MURATURE CON INTONACO ARMATO								4	4	4	4	4	4	4									28
4	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO											2						2						4
	Macrofase n. 6 – COPERTURA:																							
1	MONTAGGIO INFISSI ESTERNI IN METALLO																2							2
2	MONTAGGIO LASTRE IN FIBROCEMENTO SU COPERTURA																	10		10				20
3	MONTAGGIO CONVERSE, CANALI E SCOSSALINE																		16					16
4	REALIZZAZIONE MANTO DI COPERTURA																		20	20	20			60
5	INTERVENTI DI POSA LINEA VITA																				8			8
6	IMPIANTI			2																		2		4
7	SMANTELLAMENTO CANTIERE																						18	18
	TOTALE	40	20	29	32	46	35	19	41	46	49	59	67	61	43	30	27	37	36	30	28	2	18	795

nota: nell'analisi dei lavori sono considerati i tempi di fermo necessari per le varie lavorazioni