

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI RIFACIMENTO COMPLETO DI UN TRATTO DI VIA MODIGLIANI

NELLA FRAZIONE DI STAGNO.

REL 07 - CRONOPROGRAMMA PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Collesalvetti, Aprile 2021

Il Tecnico incaricato

Geom. Riccardo CARPI

Il Resp. del Servizio

Arch. Leonardo ZINNA

	REL 00	Elenco elaborati costituenti il progetto definitivo - esecutivo
	REL 01	Relazione generale e tecnica
	REL 02	Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi
	REL 03	Computo Metrico Estimativo
	REL 04	Stima Incidenza Manodopera
	REL 05	Piano di Sicurezza e Coordinamento
	REL 06	Stima importo aggiuntivo attuazione misure Covid 19
→	REL 07	Cronoprogramma
	REL 08	Capitolato Speciale di Appalto
	REL 09	Schema di Contratto
	REL 10	Quadro Economico
	REL 11	Fascicolo dell'opera
	REL 12	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
	Elaborati grafici	Elaborati grafici
	TAV. 01	Planimetria zone di intervento

TABELLA CALCOLO DETERMINAZIONE INCIDENZA DEGLI UU/GG E NUMERO GIORNI DI LAVORAZIONE

CATEG. OPERA	TIPO DI OPERE	INDICAZIONI DEI LAVORI	IMPORTO PARZIALE OPERE	INC. % MD	INCIDENZA IMPORTO MD
Edifici scolastici	Messa in sicurezza facciate	Scuola primaria e dell'infanzia di Stagno via della Costituzione	€ 349.761,13	41,05%	€ 143.573,55
		VERIFICA SOMMATORIA	€ 349.761,13		
		INCIDENZA COMPLESSIVA MD			€ 143.573,55

DETERMINAZIONE UOMINI - GIORNO

€	26,54	Costo orario MD operaio (media)
€	212,32	Costo giornaliero MD operaio comune

$$UG = \frac{Inc.Compl.MD}{CostoGiorn.MD} =$$

676

< 200uug

N. Uomini componenti la squadra media	6
Numero giorni lavorativi (U.G./N. Uomini)	113

CRONOPROGRAMMA	DURATA SINGOLE LAVORAZIONI																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1 Allestimento cantiere																																
1.1 Installazione area di cantiere	2gg.																															
1.2 Montaggio Ponteggio	4gg.																															
2 Copertura																																
2.1 Demolizioni							2gg.																									
2.2 Ripristino calcestruzzo										8gg.																						
2.3 Impermeabilizzazioni																		3gg.														
2.4 Manto copertura																					3gg.											
2.5 Pluviali e scossaline																								7gg.								
3 Facciate e terrazzi																																
3.1 Demolizioni																																
LEGENDA : ■ Opere edili																																

CRONOPROGRAMMA	DURATA SINGOLE LAVORAZIONI																																																							
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																										
	5gg.																																																							
3.2 Impermeabilizzazioni					1gg.																																																			
3.3 Soglie e davanzali						1gg.																																																		
3.4 Ripristino calcestruzzo							20gg.																																																	
3.5 Intonaci	5gg.																																																							
LEGENDA : ■ Opere edili																																																								

CRONOPROGRAMMA	DURATA SINGOLE LAVORAZIONI																													
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	1gg.																													
4 Sistemazioni esterne varie																														
4.1 Ripristino calcestruzzo	2gg.																													
4.2 soglie e davanzali				2gg.																										
4.3 infissi						1gg.																								
4.4 Tinteggiature							1gg.																							
5 Bagno disabili lato sud																														
5.1 Demolizioni								2gg.																						
5.2 Tubazioni e scarichi										1gg.																				
5.3 Murature											1gg.																			
5.4 Intonaci												2gg.																		
5.5 Pavimenti e rivestimenti															2gg.															
5.6 Infissi																		1gg.												
5.7 Tinteggiature																			1gg.											
5.8 sanitari																				1gg.										
5.9 Impianto elettrico																					1gg.									
6 Boagni piano terra lato sud																														

6.1 Demolizioni																			2gg																																	
6.2 Tubazioni e scarichi																					2gg																															
6.3 Intonaci																							3gg																													
6.4 Pavimenti e rivestimenti																									3gg																											
6.5 Infissi																														1gg																						
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																						
LEGENDA :		Opere edili																																																		
CRONOPROGRAMMA		DURATA SINGOLE LAVORAZIONI																																																		
Id lavorazione	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120																						
6.6 Tinteggiature	2gg																																																			
6.7 sanitari			1gg																																																	
6.8 Impianto elettrico			2gg																																																	
7 Corridoio lato sud																																																				
7.1 Demolizioni						2gg																																														
7.2 Intonaci								3gg																																												
7.3 Tinteggiature											2gg																																									
7.4 Impianto elettrico													2gg																																							
8 Corridoio lato nord																																																				
8.1 Demolizioni															1gg																																					
8.2 Intonaci																2gg																																				
8.3 Tinteggiature																		2gg																																		
8.4 Impianto elettrico																					2gg																															
9 Locale mensa																																																				
9.1 Infissi																						1gg																														
10 Smontaggio cantiere																																																				
10.1 Smontaggio cantiere																							1gg																													
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120																						
LEGENDA :		Opere edili																																																		