



# COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO:

**ED.01.02**

**CRONOPROGRAMMA**



Elaborati descrittivi	ED	●
Stato attuale	SA	
Sistemazioni esterne	SE	
Progetto Architettonico	AR	
Progetto Strutturale	PS	
Impianto Prevenzione Incendi	PI	
Impianto Idrico Sanitario	ID	
Impianti Termomeccanici	IM	
Impianti Elettrici e Speciali	IE	
CODE	SCALA	-
	DATA	<b>MAGGIO 2022</b>
NOME FILE	<b>ED.01.02.doc</b>	

PROGETTISTI:



**ING. FERDINANDO CARDELLA**

REV.	DATA	OGGETTO
00	05/05/2022	EMISSIONE VARIANTE

**16. MODALITÀ ORGANIZZATIVE, COOPERAZIONE, COORDINAMENTO E INFORMAZIONE**

**16.1. CRONOPROGRAMMA**

Nr.	Nome Fase/Descrizione	Durata	Inizio	Fine	2022						2023				
					GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	
1	Diagramma di Gantt	209/301	01/06/2022	28/03/2023											
2	Allestimento cantiere	209/301	01/06/2022	28/03/2023											
3	Accessi agli scavi e circolazione mezzi	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
4	Accessi e circolazione mezzi in cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
5	Accessi e circolazione pedonale in cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
6	Installazione ed uso gru a torre a rotazione alta	2/2	19/10/2022	20/10/2022						■					
7	Realizzazione fondazioni su pali per gru a torre	2/2	17/10/2022	18/10/2022						■					
8	Scarico autocarri e bilici	209/301	01/06/2022	28/03/2023	■										
9	Baracche di cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
10	Locale di ricovero e di riposo	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
11	Locale spogliatoio	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
12	Servizi igienici di cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
13	Delimitazione dell'area di cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
14	Impianto di protezione dai fulmini	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
15	Impianto elettrico di cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
16	Installazione e smontaggio cantiere generico	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
17	Installazione e smontaggio costruzioni stradali	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
18	Installazione e smontaggio lavori nuova costruzione	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
19	Deposito materiali cemento, laterizi e simili	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
20	Macchine varie di cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
21	Allestimento recinzione area di cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
22	Allestimento dell'impianto elettrico e di terra del cantiere	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
23	Preparazione area di stoccaggio materiali di risulta	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
24	Preparazione area di stoccaggio materiali da costruzione	4/7	01/06/2022	07/06/2022	■										
25	Trasporto in cantiere delle macchine da cantiere	209/301	01/06/2022	28/03/2023	■										
26	Trasporto in cantiere delle attrezzature di cantiere	209/301	01/06/2022	28/03/2023	■										

Nr.	Nome Fase/Descrizione	Durata	Inizio	Fine	2022						2023			
					GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR
27	Trasporto e smaltimento materiali da scavi o sbancamenti	0/0	---	---										
28	Trasporto in cantiere di conglomerato bituminoso	0/0	---	---										
29	Trasporto in cantiere materiale da costruzione	202/289	13/06/2022	28/03/2023										
30	Posizionamento/spostamento di barriere e segnaletica	4/7	01/06/2022	07/06/2022										
31	Rimozione di infissi interni	3/3	06/06/2022	08/06/2022										
32	Rimozione di apparecchi idro-sanitari	4/4	06/06/2022	09/06/2022										
33	Demolizione di intonaco interno	5/7	07/06/2022	13/06/2022										
34	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni	5/7	07/06/2022	13/06/2022										
35	Esecuzione di puntellature con elementi metallici e in legno	4/6	10/06/2022	15/06/2022										
36	Demolizione di tramezzi	4/4	13/06/2022	16/06/2022										
37	Demolizione di murature a mano	13/15	13/06/2022	08/07/2022										
38	Demolizione di massetto	5/5	13/06/2022	17/06/2022										
39	Installazione di ponteggi metallici misti a telai prefabbricati e tubi e giunti	6/8	15/06/2022	22/06/2022										
40	Demolizione di intonaco esterno	7/9	23/06/2022	01/07/2022										
41	Rimozione di infissi esterni	7/9	23/06/2022	01/07/2022										
42	Scavi di sbancamento a macchina	8/10	04/07/2022	13/07/2022										
43	Fondazioni in cls armato (1)	7/9	14/07/2022	22/07/2022										
44	Vespaio areato con iglù o cupolette in PVC	4/4	25/07/2022	28/07/2022										
45	Massetto in conglomerato cementizio (1)	6/8	29/07/2022	05/08/2022										
46	Formazione strato di sottofondo	7/12	05/08/2022	16/08/2022										
47	Rinterro di scavo con mezzo meccanico	6/8	16/08/2022	23/08/2022										
48	Pilastrini in calcestruzzo (1)	6/8	24/08/2022	31/08/2022										
49	Travi di collegamento in cemento gettato in opera	6/8	01/09/2022	08/09/2022										
50	Solaio a pannelli prefabbricati in cls	8/12	09/09/2022	20/09/2022										
51	Pilastrini in calcestruzzo (1)	8/10	21/09/2022	30/09/2022										
52	Travi di collegamento in cemento gettato in opera	7/9	03/10/2022	11/10/2022										

Nr.	Nome Fase/Descrizione	Durata	Inizio	Fine	2022						2023			
					GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR
53	Solaio a pannelli in c.a.p.	7/9	12/10/2022	20/10/2022										
54	Installazione di gru a torre	2/2	20/10/2022	21/10/2022										
55	Massetto in conglomerato cementizio (1)	7/10	24/10/2022	02/11/2022										
56	Impermeabilizzazione coperture con guaina bituminosa	10/14	03/11/2022	16/11/2022										
57	Isolamento termico della copertura	10/14	03/11/2022	16/11/2022										
58	Impermeabilizzazione coperture con fogli plastici	10/14	03/11/2022	16/11/2022										
59	Montaggio sistema linee vita su copertura a padiglione lungo	3/5	17/11/2022	21/11/2022										
60	Muratura in mattoni semipieni	14/21	27/10/2022	16/11/2022										
61	Impianto fognario interno con tubazioni in PVC	6/8	07/11/2022	14/11/2022										
62	Adduzione e scarico acque (1)	4/4	15/11/2022	18/11/2022										
63	Posa delle tubazioni	5/5	21/11/2022	25/11/2022										
64	Impianto idrico antincendio	6/8	15/11/2022	22/11/2022										
65	Impianto idrico sanitario	12/16	15/11/2022	30/11/2022										
66	Approvvigionamento del materiale	3/3	07/11/2022	09/11/2022										
67	Posa di canalette portacavi fabbricati industriali	6/8	09/11/2022	16/11/2022										
68	Posa tubazioni in PVC e scatole di derivazione	6/8	16/11/2022	23/11/2022										
69	Impianto contro le scariche atmosferiche	2/2	24/11/2022	25/11/2022										
70	Impianto elettrico e di terra interno agli edifici	2/2	28/11/2022	29/11/2022										
71	Lavori su quadri elettrici	14/20	10/11/2022	29/11/2022										
72	Installazione interna di tubazioni gas naturale (metano e GPL)	13/19	10/11/2022	28/11/2022										
73	Massetto in conglomerato cementizio (1)	10/15	01/12/2022	15/12/2022										
74	Divisori in cartongesso	5/7	16/12/2022	22/12/2022										
75	Impermeabilizzazione pareti controterra	5/8	23/12/2022	30/12/2022										
76	Sistema a cappotto con EPS facciata esterna	9/12	02/01/2023	13/01/2023										
77	Posa falsi telai per infissi interni ed esterni	5/8	02/01/2023	09/01/2023										
78	Montaggio controsoffitti in cartongesso	6/9	04/01/2023	12/01/2023										

Nr.	Nome Fase\Descrizione	Durata	Inizio	Fine	2022						2023			
					GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR
79	Fonoisolante	8/13	04/01/2023	16/01/2023								■		
80	Intonaco esterno con macchina intonacatrice	8/10	16/01/2023	25/01/2023								■		
81	Posa in opera marmi scale	4/6	26/01/2023	31/01/2023									■	
82	Montaggio infissi esterni in metallo	10/14	01/02/2023	14/02/2023									■	
83	Tinteggiatura pareti esterne	20/26	13/02/2023	10/03/2023									■	■
84	Posa cavi e conduttori	7/10	02/01/2023	11/01/2023								■		
85	Installazione apparecchiature elettriche	5/5	09/01/2023	13/01/2023								■		
86	Pavimenti di varia natura	15/19	16/01/2023	03/02/2023								■	■	
87	Intonaco interno con macchina intonacatrice	10/12	06/02/2023	17/02/2023									■	
88	Realizzazione di rivestimenti	8/10	20/02/2023	01/03/2023									■	
89	Posa in opera di battiscopa	8/10	20/02/2023	01/03/2023									■	
90	Tinteggiatura pareti e soffitti a rullo/pennello	15/21	02/03/2023	22/03/2023										■
91	Montaggio infissi interni in legno	10/12	20/02/2023	03/03/2023									■	
92	Completamento impianto elettrico interno	7/9	20/02/2023	28/02/2023									■	
93	Posa delle apparecchiature igieniche	10/12	06/03/2023	17/03/2023										■
94	Montaggio idro-sanitari e accessori vari	7/9	16/03/2023	24/03/2023										■
95	Esecuzione rilevato stradale con mezzi meccanici	15/19	14/11/2022	02/12/2022							■			
96	Protezione superfici umide con vernice epossidica	15/23	05/12/2022	27/12/2022							■			
97	Pavimentazioni esterne	23/32	27/12/2022	27/01/2023								■	■	
98	Opere di giardinaggio	30/40	30/01/2023	10/03/2023									■	■
99	<b>Smobilizzo cantiere</b>	<b>87/126</b>	<b>23/11/2022</b>	<b>28/03/2023</b>								⌈		
100	Accessi agli scavi e circolazione mezzi	2/2	27/03/2023	28/03/2023										■
101	Accessi e circolazione mezzi in cantiere	2/2	27/03/2023	28/03/2023										■
102	Accessi e circolazione pedonale in cantiere	2/2	27/03/2023	28/03/2023										■
103	Installazione ed uso gru a torre a rotazione alta	2/2	23/11/2022	24/11/2022							■			
104	Realizzazione fondazioni su pali per gru a torre	2/2	24/11/2022	25/11/2022							■			

