

## COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

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

**CODICE ELABORATO** 

## PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATO:** 

**ED.01.00** 

## **ELENCO ELABORATI**



Elaborati descrittivi		ED	
Stato attuale		SA	
Sistemazioni esterne		SE	
Progetto Architettonico		AR	
Progetto Strutturale		PS	
Acustica		AC	
Prevenzione Incendi		PI	
Impianto Idrico Sanitario		ID	
Impianti Termomeccanici		IM	
Impianto Antincendio		IA	
Impianti Elettrici e Speciali		ΙE	
CODE	SCALA		

DATA

ED.01.00.xls

24/01/2022

PROGETTISTI:

Ing. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
Nº 2026 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E MBLENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

ING. FERDINANDO CARDELLA

REV.	DATA	OGGETTO
0	15/01/2022	EMISSIONE
01	24/01/2022	REVISIONE 01

			PROGETTO ESECUTIVO			
N°PROG	Tipo	CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	REV	REDATTO
1	REL	ED.00.00	ED_ELABORATI DESCRITTIVI  TELENCO ELABORATI	N/A	R.01	CARDELLA/ AICE
2	REL	ED.00.01	RELAZIONE GENERALE	N/A	R.00	CARDELLA
3	REL	ED.00.02	CRONOPROGRAMMA	N/A	R.01	CARDELLA
4	REL	ED.00.03	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE GENERALE	N/A	R.01	CARDELLA
5	REL	ED.00.04	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - OPERE EDILI	N/A	R.00	CARDELLA
6 7	REL REL	ED.00.05-06 ED.00.07	VEDI ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI COD. IM.09.PM.01 SCHEMA DI CONTRATTO	N/A N/A	R.00 R.01	AICE CARDELLA/ AICE
8	REL	ED.00.07	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	N/A	R.01	CARDELLA/ AICE
9	REL	ED.00.09	QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'INTERVENTO	N/A	R.01	CARDELLA/ AICE
10	REL	ED.00.10	ELENCO PREZZI UNITARI	N/A	R.01	CARDELLA/ AICE
11	REL	ED.00.11	ANALISI PREZZI	N/A	R.01	CARDELLA/ AICE
12	REL	ED.00.12	INCIDENZA DELLA MANODOPERA	N/A	R.01	CARDELLA
13 14	REL REL	ED.00.13 ED.00.14	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE EDILI E STRUTTURALI PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	N/A N/A	R.00 R.00	CARDELLA CARDELLA
15	GRAF	ED.00.14	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - LAYOUT DI CANTIERE	1:200	R.01	CARDELLA
16	REL	ED.00.16	ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA	N/A	R.00	CARDELLA
17	REL	ED.00.17	RELAZIONE SUI CRITERI MINIMI AMBIENTALI	N/A	R.00	CARDELLA
			AR ELABORATI ARCHITETTONICI			
18	GRAF	AR.01.01	PLANIMETRIA GENERALE E SISTEMAZIONI ESTERNE	1:200	R.00	CARDELLA
	GRAF	AR.01.02	PIANTA PIANO TERRA	1:50	R.00	CARDELLA
20	GRAF	AR.01.03	ABACO MATERIALI: PIANTA PIANO TERRA E PIANO PALESTRA	1:50	R.00	CARDELLA
21	GRAF	AR.01.04	PIANTA COPERTURE	1:50	R.00	CARDELLA
22	GRAF	AR.01.05	PROSPETTI	1:100	R.00	CARDELLA
	GRAF	AR.01.06	PROSPETTI	1:50	R.00	CARDELLA
24 25	GRAF GRAF	AR.01.07a AR.01.07b	SEZIONI - BLOCCO AULE SEZIONI - BLOCCO SERVIZI IGIENICI	1:50 1:50	R.00 R.00	CARDELLA CARDELLA
26	GRAF	AR.01.076	STATO SOVRAPPOSTO: PIANTA	1:100	R.00	CARDELLA
27	GRAF	AR.01.08b	STATO SOVRAPPOSTO: PROSPETTI	1:100	R.00	CARDELLA
28	GRAF	AR.01.09	PARTICOLARI NODI COSTRUTTIVI	1:10	R.00	CARDELLA
29	GRAF	AR.01.10	ABACO PARETI INTERNE	1:10	R.00	CARDELLA
30	GRAF	AR.01.11	ABACO PARETI ESTERNE	1:10	R.00	CARDELLA
31 32	GRAF GRAF	AR.01.12 AR.01.13	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: ABACO DEI SOLAI ABACO DEI PONTI TERMICI	1:10 1:20	R.00 R.00	CARDELLA CARDELLA
	GRAF	AR.01.14	DISTNTA INFISSI ESTERNI	1:50	R.00	CARDELLA
34	GRAF	AR.01.15	DISTINTA INFISSI INTERNI	1:50	R.00	CARDELLA
35	GRAF	AR.01.16	SCHEMI E PARTICOLARI CONTROSOFFITTI	1:10 - 1:100	R.00	CARDELLA
36	GRAF	AR.01.17	SCHEMA PAVIMENTAZIONI	1:10 - 1:100	R.00	CARDELLA
	GRAF	AR.01.18	DIMENSIONAMENTO E DISTINTA DEI SERVIZI IGIENICI	1:5 - 1:20	R.00	CARDELLA
	GRAF GRAF	AR.01.19 AR.01.20	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: LOGGIATI VISTE RENDER	1:5 - 1:50 N/A	R.00 R.00	CARDELLA CARDELLA
			•			
40	REL	PS.03.R1	PS_ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE  RELAZIONE TECNICA GENERALE	N/A	R.00	CARDELLA
41	REL	PS.03.R2	RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI	N/A	R.00	CARDELLA
42	REL	PS.03.R3	RELAZIONE GEOTECNICA	N/A	R.00	CARDELLA
43	REL	PS.03.R4	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	N/A	R.00	CARDELLA
44	REL	PS.03.R5	RELAZIONE DI CALCOLO	N/A	R.00	CARDELLA
45	REL	PS.03.R6	FASCICOLO DI CALCOLO _ VOL A	N/A	R.00	CARDELLA
46 47	REL REL	PS.03.R7 PS.03.R8	FASCICOLO DI CALCOLO _ VOL B FASCICOLO DI CALCOLO _ VOL C	N/A N/A	R.00 R.00	CARDELLA CARDELLA
48	REL	PS.03.R9	FASCICOLO DI CALCOLO VOL D	N/A	R.00	CARDELLA
47	GRAF	PS.03.01	CORPO EST (AULE) - FONDAZIONI CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:50	R.01	CARDELLA
48	GRAF	PS.03.02	CORPO EST (AULE) - PIANO TERRA CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:50	R.01	CARDELLA
49	GRAF	PS.03.03	CORPO EST (AULE) - COPERTURA CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:50	R.00	CARDELLA
	GRAF	PS.03.04	CORPO EST (AULE) -SEZIONI STRUTTURALI	1:20/1:50/1:100	R.00	CARDELLA
51	GRAF	PS.03.05	CORPO OVEST (SERVIZI) - CARPENTERIE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:50	R.01	CARDELLA
52	GRAF	PS.03.06	CORPO EST (AULE) - ARMATURE FONDAZIONI	1:20/1:50	R.01	CARDELLA
	GRAF	PS.03.07	CORPO EST (AULE) - ARMATURE PILASTRI	1:20/1:50	R.01	CARDELLA
	GRAF	PS.03.07a	CORPO EST (AULE) - ARMATURE PILASTRI	1:20/1:50	R.01	CARDELLA
	GRAF	PS.03.08	CORPO EST (AULE) - ARMATURE TRAVI	1:20/1:50	R.00	CARDELLA
56 57	GRAF GRAF	PS.03.09 PS.03.10	CORPO OVEST (SERVIZI) -ARMATURE TRAVI PILASTRI E FONDAZIONI CORPO EST (AULE) - STRUTTURA LOGGIATO ESTERNO	1:20/1:50 1:20/1:50/1:5	R.00 R.00	CARDELLA CARDELLA
			CORPO EST (AULE) - CARPENTERIA DELLE COPERTURE, SOLAI E PARTICOLARI		11.00	OANDELLA
58	GRAF	PS.03.11	COSTRUTTIVI	1:20/1:50	R.01	CARDELLA
			AC PROGETTO ACUSTICO			
59	REL	AC.06.CA.01	RELAZIONE DI CLIMA ACUSTICO	N/A	R.00	AICE
60	REL	AC.06.RAP.01	VALUTAZIONE PREV. DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI	N/A	R.00	AICE
61	REL	AC.06.VIA.01	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO	N/A	R.00	AICE
			ID_PROGETTO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO			
62	GRAF	ID.08.TAV.01	LEGENDA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	N/A	R.00	AICE
63	GRAF	ID.08.TAV.02	STATO DI PROGETTO - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICO ACQUE REFLUE	1:50-1:100- 1:500	R.00	AICE
64	GRAF	ID.08.TAV.03	STATO DI PROGETTO - DETTAGLI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICO	1:10	R.00	AICE
07	J. 1/11	.D.00.1AV.03	ACQUE REFLUE	1.10	11.00	AIOL

			PROGETTO ESECUTIVO			
N°PROG	Tipo	CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA	REV	REDATTO
			IM_PROGETTO IMPIANTI MECCANICI			
65	REL	IM.09.L.10.01	RELAZIONE TECNICA SUI REQUISITI ENERGETICI MINIMI DLGS 192/2005	N/A	R.00	AICE
66	REL	IM.09.PM.01	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	N/A	R.00	AICE
67	REL	IM.09.RC.01	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI E IDRICO-SANITARI	N/A	R.00	AICE
68	REL	IM.09.RT.01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI E IDRICO-SANITARI	N/A	R.00	AICE
69	GRAF	IM.09.TAV.01	LEGENDA IMPIANTO TERMOMECCANICO	N/A	R.00	AICE
70	GRAF	IM.09.TAV.02	SCHEDE APPARECCHIATURE IMPIANTO TERMOMECCANICO	N/A	R.00	AICE
71	GRAF	IM.09.TAV.03	STATO DI FATTO - SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	N/A	R.00	AICE
72	GRAF	IM.09.TAV.04	STATO DI PROGETTO - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	1:100 - 1:500	R.00	AICE
73	GRAF	IM.09.TAV.05	STATO DI PROGETTO - DETTAGLI TUBAZIONI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	1:10	R.00	AICE
74	GRAF	IM.09.TAV.06	STATO DI PROGETTO - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI IMPIANTO DI VENTILAZIONE	1:100 - 1:500	R.00	AICE
75	GRAF	IM.09.TAV.07	STATO DI PROGETTO - DETTAGLI CANALIZZAZIONI IMPIANTO DI VENTILAZIONE	1:10	R.00	AICE
76	GRAF	IM.09.TAV.08	STATO DI PROGETTO - SCHEMA FUNZIONALE E IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	N/A	R.00	AICE
			IA PROGETTO IMPIANTO ANTINCENDIO			
77	REL	IA.10.RT.01	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO - IMPIANTO ANTINCENDIO			
78	REL	IA.10.TAV.01	AMPLIAMENTO - IMPIANTO ANTINCENDIO	N/A	R.00	AICE
79	REL	IA.10.TAV.02	AMPLIAMENTO - IMPIANTO ANTINCENDIO PARTICOLARI TIPICI	N/A	R.00	AICE
			IE_PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO			
80		IE.11.RT.01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICO, TD/TP E SPECIALI	N/A	R.00	AICE
81		IE.11.TAV.01	STATO DI FATTO - SCHEMA PLANIMETRICO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:100	R.00	AICE
82		IE.11.TAV.02	STATO DI PROGETTO - SCHEMA PLANIMETRICO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:100	R.00	AICE
83		IE.11.TAV.03	STATO DI PROGETTO - SEZIONE E ALTEZZE INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1:100	R.00	AICE
84		IE.11.TAV.04	STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	N/A	R.00	AICE
85		IE.11.TAV.05	STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTI ELETTRICI: SISTEMA KNX/DALI	N/A	R.00	AICE
86		IE.11.TAV.06	SCHEMA DI PROGETTO - SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI	N/A	R.00	AICE