

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
Provincia di Sondrio  
P.zza S. Ambrogio n. 21 - 23013 - Cosio Valtellino

*INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO*  
CIG: 7721132FAD  
**PROGETTO ESECUTIVO**



**GENERALI**

**ELENCO ELABORATI**

ELABORATO:

**D-GE001**

SCALA:

AGGIORNAMENTO:

REV.00 26.09.2019  
REV.01 30.11.2019  
REV.02 30.12.2019

N° PRATICA:

2019.03

FILE:

2019.03\_EE\_REV02.doc

DATA:

30 DICEMBRE 2019

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E TERRITORIO

R.U.P. (Responsabile del Servizio):  
DOTT. PIERGIORGIO MARTINELLI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI  
PROFESSIONISTI:

MIGLIORE STASS Studi Associati  
(Prof. Ing. Mario Rosario Migliore, Arch. Anna Paola Migliore, Ing. Stefano Ciaramella) - Capogruppo  
Napoli - Via Nuova Cinthia 40, cap. 80126 - tel. 081/627768

ARCH. RAFFAELLA CUSANO

ING. DOMENICO GRECO

CONSULENTE:  
AECODE S.R.L. - ARCH. ANGELO PICCOLO (Modellazione BIM)

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
**Provincia di Sondrio**  
**P.zza S.Ambrogio, n.21 - 23013 Cosio Valtellino**

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - CIG: 7721132FAD**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO ELABORATI**

N	Cod. elab.	DESCRIZIONE	Scala	Rev.00	Rev.01	Rev.02
				Data	Data	Data
<b>GENERALI</b>						
1	D-GE001	Elenco elaborati	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
2	D-GE002	Relazione generale	--	26/09/2019	30/11/2019	
3	D-GE003	Studio di fattibilità ambientale	--	26/09/2019	30/11/2019	
4	D-GE004	Realzione sulle interferenze	--	26/09/2019	30/11/2019	
5	D-GE005	Relazione sul superamento delle barriere architettoniche	--	26/09/2019	30/11/2019	
6	D-GE006	Relazione acustica	--	26/09/2019	30/11/2019	
7	D-GE007	Relazione geologica	--	26/09/2019	30/11/2019	
8	D-GE008	Relazione sul sistema anticaduta	--	26/09/2019	30/11/2019	
9	D-GE009	Relazione sui CAM	--	26/09/2019	30/11/2019	
10	D-GE010	Computo metrico estimativo	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
11	D-GE011	Elenco dei prezzi unitari	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
12	D-GE012	Analisi prezzi	--	26/09/2019	30/11/2019	
13	D-GE013	Incidenza della manodopera	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
14	D-GE014	Lista delle categorie	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
15	D-GE015	Quadro economico	--	26/09/2019	30/11/2019	
16	D-GE016	Schema di contratto	--	26/09/2019	30/11/2019	
17	D-GE017	Capitolato speciale d'appalto: prescrizioni contrattuali	--	26/09/2019	30/11/2019	
18	D-GE018	Capitolato speciale d'appalto prescrizioni tecniche - opere architettoniche	--	26/09/2019	30/11/2019	
19	D-GE019	Capitolato speciale d'appalto prescrizioni tecniche - strutture	--	26/09/2019	30/11/2019	
20	D-GE020	Capitolato speciale d'appalto prescrizioni tecniche - impianti	--	26/09/2019	30/11/2019	
21	D-GE021	Piano di manutenzione: manuale d'uso	--	26/09/2019	30/11/2019	
22	D-GE022	Piano di manutenzione: programma delle prestazioni	--	26/09/2019	30/11/2019	
23	D-GE023	Piano di manutenzione: programma dei controlli	--	26/09/2019	30/11/2019	
24	D-GE024	Piano di manutenzione: programma degli interventi	--	26/09/2019	30/11/2019	

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
**Provincia di Sondrio**  
**P.zza S.Ambrogio, n.21 - 23013 Cosio Valtellino**

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - CIG: 7721132FAD**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO ELABORATI**

N	Cod. elab.	DESCRIZIONE	Scala	Rev.00	Rev.01	Rev.02
				Data	Data	Data
25	D-GE025	Piano di sicurezza e coordinamento	--	26/09/2019	30/11/2019	
26	D-GE026	Computo metrico estimativo oneri della sicurezza	--	26/09/2019	30/11/2019	
27	D-GE027	Cronoprogramma e fasi di lavoro	--	26/09/2019	30/11/2019	
28	D-GE028	Cronoprogramma dei lavori: diagramma di gantt	--	26/09/2019	30/11/2019	
29	D-GE029	Fascicolo della sicurezza	--	26/09/2019	30/11/2019	
<b>Elaborati grafici</b>						
30	E-GE001	Documentazione fotografica	--	26/09/2019	30/11/2019	
31	E-GE002	Progetto: pianta piano terra e piano primo, superamento delle barriere architettoniche	--	18/09/2019	30/11/2019	
32	E-GE003	Progetto del sistema anticaduta: pianta delle coperture	1:200	26/09/2019	30/11/2019	
33	E-GE004	Piano di sicurezza e coordinamento: planimetria di cantiere	varie	26/09/2019	30/11/2019	
34	E-GE005	Demolizioni controllate Torrini cabina elettrica; Corpo C; Corpo B: strutture in c.a. aderenti il corpo A, demolizioni su parete lato sud. Messa in sicurezza e modalità esecutive	/	26/09/2019	30/11/2019	
<b>PROGETTO</b>						
<b>ARCHITETTONICO</b>						
35	D-CE001	Relazione tecnica opere architettoniche	--	26/09/2019	30/11/2019	
<b>Elaborati grafici</b>						
36	E-CE001	Stato di fatto: inquadramento territoriale	varie	26/09/2019	30/11/2019	
37	E-CE002	Stato di fatto: mappa catastale e planimetria generale	1:200	26/09/2019	30/11/2019	
38	E-CE003	Stato di fatto: pianta piano interrato e piano terra	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
39	E-CE004	Stato di fatto: pianta piano primo e coperture	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
40	E-CE005	Stato di fatto: sezioni e prospetti	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
41	E-CE006	Comparativa: pianta piano interrato e piano terra	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
42	E-CE007	Comparativa: pianta piano primo e coperture	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
43	E-CE008	Comparativa: sezioni e prospetti	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
44	E-CE009	Demolizioni: pianta quotata piano interrato e piano terra	1:100	26/09/2019	30/11/2019	

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
**Provincia di Sondrio**  
**P.zza S.Ambrogio, n.21 - 23013 Cosio Valtellino**

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - CIG: 7721132FAD**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO ELABORATI**

N	Cod. elab.	DESCRIZIONE	Scala	Rev.00	Rev.01	Rev.02
				Data	Data	Data
45	E-CE010	Demolizioni: pianta quotata piano primo e coperture	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
46	E-CE011	Demolizioni: sezioni quotate	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
47	E-CE012	Progetto: pianta piano interrato e piano terra	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
48	E-CE013	Progetto: pianta piano primo e coperture	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
49	E-CE014	Progetto: sezioni e prospetti	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
50	E-CE015	Progetto: pianta delle sistemazioni esterne, dei flussi e calcolo dei volumi	1:200	26/09/2019	30/11/2019	
51	E-CE016	Progetto: viste	---	26/09/2019	30/11/2019	
52	E-CE017	Progetto: pianta dei controsoffitti	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
53	E-CE018	Progetto: pianta dei pavimenti	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
54	E-CE019	Progetto: stralcio pianta piano terra quotato e finiture	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
55	E-CE020	Progetto: stralcio pianta piano primo quotato e finiture	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
56	E-CE021	Progetto: stralcio pianta coperture quotate	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
57	E-CE022	Progetto: sezioni quotate	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
58	E-CE023	Abaco dei muri e dei solai	1:10/20	26/09/2019	30/11/2019	
59	E-CE024	Abaco dei serramenti esterni	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
60	E-CE025	Abaco dei serramenti interni	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
61	E-CE026	Dettagli costruttivi cappotto	---	26/09/2019	30/11/2019	
<b>STRUTTURE</b>						
62	D-SE001	Relazione specialistica sulle strutture	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
63	D-SE002	Relazione di calcolo Corpo B	--	26/09/2019	30/11/2019	
64	D-SE003	Relazione di calcolo Corpo C	--	26/09/2019	30/11/2019	
65	D-SE004	Relazione Geotecnica	--	26/09/2019	30/11/2019	
66	D-SE005	Relazione di calcolo Scala di sicurezza	--	26/09/2019	30/11/2019	
67	D-SE006	Fascicolo dei calcoli Scala di sicurezza	--	26/09/2019	30/11/2019	
68	D-SE007	Relazione di calcolo Corpo A	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
**Provincia di Sondrio**  
**P.zza S.Ambrogio, n.21 - 23013 Cosio Valtellino**

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - CIG: 7721132FAD**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO ELABORATI**

N	Cod. elab.	DESCRIZIONE	Scala	Rev.00	Rev.01	Rev.02
				Data	Data	Data
69	D-SE008	Fascicolo dei Calcoli Corpo A - Attuale	--	26/09/2019	30/11/2019	
70	D-SE009	Fascicolo dei Calcoli Corpo A – Progetto	--	26/09/2019	30/11/2019	
70	D-SE010	Relazione sui materiali	--	26/09/2019	30/11/2019	
71	D-SE011	Verifica del livello minino di sicurezza della Palestra per Classe d'Uso IV	--	--	--	30/12/2019
<b>Elaborati grafici</b>						
72	E-SE001	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO PIANTA PIANO TERRA - SEZIONE BB	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
73	E-SE002	RILIEVO DELLO STATO DI FATTO PIANTA PRIMO PIANO - PIANA SOTTOTETTO - SEZIONE AA - SEZIONE CC - SEZIONE DD	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
74	E-SE003	CORPO A INTERVENTI SOTTOTETTO Pianta - Sezione A-A - Sezione B-B - Sezione C-C - Particolari - Specifiche esecutive	varie	26/09/2019	30/11/2019	
75	E-SE004	CORPO A INTERVENTI SOTTOTETTO Particolari	1:10/5	26/09/2019	30/11/2019	
76	E-SE005	CORPO A CONTROSOFFITTO ANTIFONDELLAMENTO INTERVENTI DI RAFFORZAMENTO LOCALE APERTURA VANO DI PASSAGGIO CORPI A e C	varie	26/09/2019	30/11/2019	
77	E-SE006	DEMOLIZIONI CONTROLLATE CORPO C - TORRINO CABINA ELETTRICA Messa in sicurezza - Fasi di lavoro - Modalità esecutive	varie	26/09/2019	30/11/2019	
78	E-SE007	NUOVO EDIFICIO C – Strutture in c.a. - Strutture di copertura	varie	26/09/2019	30/11/2019	
79	E-SE008	NUOVO EDIFICIO C ARMATURE SETTI E TRAVI DI FONDAZIONE 4-7- 1; 5-2-8	varie	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
80	E-SE009	NUOVO EDIFICIO C ARMATURE SETTO E TRAVE DI FONDAZIONE 4-5- 6 ARMATURE SETTO E TRAVI LONGITUDINALI 7-8 ARMATURE VELETTA E GOCCIOLATOIO	varie	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
81	E-SE010	ARMATURE SETTO, TRAVE DI FONDAZIONE 1-2- 3 TRAVE PRIMO LIVELLO 1-2 ARMATURE SETTO, TRAVE DI FONDAZIONE 6-3	varie	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
82	E-SE011	EDIFICIO B - PALESTRA RAFFORZAMENTO FONDAZIONI ESISTENTI CERCHIAGGIO PILASTRI E CONSOLIDAMENTO TRAVI DI CORONAMENTO CONSOLIDAMENTO PARETE LATO NORD	varie	26/09/2019	30/11/2019	

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
**Provincia di Sondrio**  
**P.zza S.Ambrogio, n.21 - 23013 Cosio Valtellino**

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - CIG: 7721132FAD**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO ELABORATI**

N	Cod. elab.	DESCRIZIONE	Scala	Rev.00	Rev.01	Rev.02
				Data	Data	Data
83	E-SE012	EDIFICIO B - PALESTRA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLE STRUTTURE IN C.A. ADERENTI IL CORPO A DEMOLIZIONE DEL TELAIO IN C.A. SUL LATO SUD	varie	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
84	E-SE013	EDIFICIO B - PALESTRA ARMATURA NUOVO TELAIO IN C.A. SUL LATO SUD	varie	26/09/2019	30/11/2019	
85	E-SE014	EDIFICIO B - PALESTRA TRAVE RETICOLARE E CONTROVENTI Piante di insieme e Sezioni	varie	26/09/2019	30/11/2019	
86	E-SE015	EDIFICIO B - PALESTRA TRAVE RETICOLARE E CONTROVENTI Dettagli costruttivi e particolare	varie	26/09/2019	30/11/2019	
87	E-SE016	EDIFICIO B - PALESTRA ANCORAGGI ANTISISMICI DI VINCOLO DEI TEGOLONI Piante - Particolari e Sezioni	varie	26/09/2019	30/11/2019	
88	E-SE017	EDIFICIO B - PALESTRA STRUTTURE DEL TETTO DI COPERTURA Pianta - Sezioni e Particolari	varie	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
89	E-SE018	SCALA DI SICUREZZA ANTINCENDIO STRUTTURE IN ELEVAZIONE - FONDAZIONI Pianta - Sezioni e Particolari	varie	26/09/2019	30/11/2019	
<b>IMPIANTI MECCANICI</b>						
90	D-ME001	Relazione Tecnica Impianto Termico	--	26/09/2019	30/11/2019	
91	D-ME002	Relazione Tecnica Impianti Idrico Sanitario e Scarico	--	26/09/2019	30/11/2019	
92	D-ME003	Diagnosi esergetica	--	26/09/2019	30/11/2019	
93	D-ME004	Relazione ex Legge 10	--	26/09/2019	30/11/2019	30/12/2019
94	D-ME005	Calcolo conto termico	--	26/09/2019	30/11/2019	
<b>Elaborati grafici</b>						
95	E-ME001	Schema funzionale e planimetria centrale termica	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
96	E-ME002	Planimetria Impianto termico - Corpi B e C	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
97	E-ME003	Planimetria Impianto idrico sanitario e scarico - Corpo C piano terra	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>						
98	D-EE001	Relazione tecnica Impianto Elettrico	--	26/09/2019	30/11/2019	
99	D-EE002	Calcoli elettrici ed illuminotecnici	--	26/09/2019	30/11/2019	

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
Provincia di Sondrio  
P.zza S.Ambrogio, n.21 - 23013 Cosio Valtellino

**INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - CIG: 7721132FAD**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO ELABORATI**

N	Cod. elab.	DESCRIZIONE	Scala	Rev.00	Rev.01	Rev.02
				Data	Data	Data
<b>Elaborati grafici</b>						
100	E-EE001	Planimetria impianto elettrico - distribuzione quadri ed illuminazione esterna	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
101	E-EE002	Planimetria impianto elettrico - Corpi B e C	1:50	26/09/2019	30/11/2019	
102	E-EE003	Distribuzione elettrica e particolari costruttivi - Corpi B e C	1:50	26/09/2019	30/11/2019	

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO - CIG: 7721132FAD

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

N	Cod. elab.	DESCRIZIONE	Scala	Rev.00	Rev.01	Rev.02
				Data	Data	Data
<b>PREVENZIONE INCENDI</b>						
103	D-PE001	Relazione Tecnica di prevenzione incendi	--	26/09/2019	30/11/2019	
<b>Elaborati grafici</b>						
104	E-PE001	Piante piano terra e piano primo	1:100	26/09/2019	30/11/2019	
105	E-PE002	Prospetti e sezioni, pianta centrale termica	varie	26/09/2019	30/11/2019	