

# Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell' I.C. Russo - Plesso centrale

**CUP B62B22000120004 - CIG: 976905600B**

## **ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

### INQUADRAMENTO E FASI OPERATIVE

N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
U.1	Inquadramento urbanistico	1:1000	0	05023.23274.04.05.ICRU010.E.000.MDC.mp
C.1	Cantierizzazione fase 1	1:100	0	05023.23274.04.05.ICRC010.E.000.MDC.mp
C.2	Cantierizzazione fase 2	1:100	0	05023.23274.04.05.ICRC020.E.000.MDC.mp
C.3	Cantierizzazione fase 3	1:100	0	05023.23274.04.05.ICRC030.E.000.MDC.mp

### ADEGUAMENTO SISMICO

N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
S.1	Stato di Fatto - Carpenteria delle fondazioni	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS010.E.001.MDC.mp
S.2	Stato di Fatto - Carpenteria piano seminterrato a quota -0.70m	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS020.E.001.MDC.mp
S.3	Stato di Fatto - Carpenteria piano rialzato a quota 2,80m	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS030.E.001.MDC.mp
S.4	Stato di Fatto - Carpenteria piano primo	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS040.E.001.MDC.mp
S.5	Stato di Fatto - Carpenteria piano secondo	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS050.E.001.MDC.mp
S.6	Stato di Fatto - Carpenteria coperture	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS060.E.001.MDC.mp
S.7	Stato di Fatto - Sezioni strutturali	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS070.E.001.MDC.mp
S.8	Progetto - Carpenteria delle fondazioni	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS080.E.001.MDC.mp
S.9	Progetto - Carpenteria piano seminterrato a quota -0.70m	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS090.E.001.MDC.mp
S.10	Progetto - Carpenteria piano rialzato a quota 2,80m	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS100.E.001.MDC.mp
S.11	Progetto - Carpenteria piano primo	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS110.E.001.MDC.mp
S.12	Progetto - Carpenteria piano secondo	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS120.E.001.MDC.mp
S.13	Progetto - Carpenteria coperture	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS130.E.001.MDC.mp
S.14	Progetto - Sezioni strutturali	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRS140.E.001.MDC.mp
S.15	Progetto - Particolari costruttivi incamiciatura pilastri	varie	1	05023.23274.04.05.ICRS150.E.001.MDC.mp
S.16	Progetto - Particolari costruttivi interventi su travi	varie	1	05023.23274.04.05.ICRS160.E.001.MDC.mp

### EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
E.1	Stato di fatto - Pianta piano seminterrato 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE010.E.001.MDC.mp
E.2	Stato di fatto - Pianta piano seminterrato 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE020.E.001.MDC.mp
E.3	Stato di fatto - Pianta piano seminterrato 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE030.E.001.MDC.mp
E.4	Stato di fatto - Pianta piano rialzato 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE040.E.001.MDC.mp
E.5	Stato di fatto - Pianta piano rialzato 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE050.E.001.MDC.mp
E.6	Stato di fatto - Pianta piano rialzato 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE060.E.001.MDC.mp
E.7	Stato di fatto - Pianta piano primo 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE070.E.001.MDC.mp
E.8	Stato di fatto - Pianta piano primo 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE080.E.001.MDC.mp
E.9	Stato di fatto - Pianta piano primo 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE090.E.001.MDC.mp
E.10	Stato di fatto - Pianta piano secondo 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE100.E.001.MDC.mp
E.11	Stato di fatto - Pianta piano secondo 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE110.E.001.MDC.mp
E.12	Stato di fatto - Pianta piano secondo 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE120.E.001.MDC.mp
E.13	Stato di fatto - Pianta delle coperture 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE130.E.001.MDC.mp
E.14	Stato di fatto - Pianta delle coperture 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE140.E.001.MDC.mp
E.15	Stato di fatto - Pianta delle coperture 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE150.E.001.MDC.mp
E.16	Stato di fatto - Prospetti	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE160.E.001.MDC.mp
E.17	Stato di fatto - Sezioni	1:50	0	05023.23274.04.05.ICRE170.E.000.MDC.mp
E.18	Progetto - Pianta piano seminterrato 1/3	1:50	2	05023.23274.04.05.ICRE180.E.002.MDC.mp
E.19	Progetto - Pianta piano seminterrato 2/3	1:50	2	05023.23274.04.05.ICRE190.E.002.MDC.mp
E.20	Progetto - Pianta piano seminterrato 3/3	1:50	2	05023.23274.04.05.ICRE200.E.002.MDC.mp
E.21	Progetto - Pianta piano rialzato 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE210.E.001.MDC.mp
E.22	Progetto - Pianta piano rialzato 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE220.E.001.MDC.mp
E.23	Progetto - Pianta piano rialzato 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE230.E.001.MDC.mp
E.24	Progetto - Pianta piano primo 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE240.E.001.MDC.mp
E.25	Progetto - Pianta piano primo 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE250.E.001.MDC.mp
E.26	Progetto - Pianta piano primo 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE260.E.001.MDC.mp
E.27	Progetto - Pianta piano secondo 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE270.E.001.MDC.mp
E.28	Progetto - Pianta piano secondo 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE280.E.001.MDC.mp
E.29	Progetto - Pianta piano secondo 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE290.E.001.MDC.mp

# Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell' I.C. Russo - Plesso centrale

**CUP B62B22000120004 - CIG: 976905600B**

E.30	Progetto - Pianta delle coperture 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE300.E.001.MDC.mp
E.31	Progetto - Pianta delle coperture 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE310.E.001.MDC.mp
E.32	Progetto - Pianta delle coperture 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE320.E.001.MDC.mp
E.33	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano seminterrato 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE330.E.001.MDC.mp
E.34	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano seminterrato 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE340.E.001.MDC.mp
E.35	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano seminterrato 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE350.E.001.MDC.mp
E.36	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano rialzato 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE360.E.001.MDC.mp
E.37	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano rialzato 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE370.E.001.MDC.mp
E.38	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano rialzato 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE380.E.001.MDC.mp
E.39	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano primo 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE390.E.001.MDC.mp
E.40	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano primo 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE400.E.001.MDC.mp
E.41	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano primo 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE410.E.001.MDC.mp
E.42	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano secondo 1/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE420.E.001.MDC.mp
E.43	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano secondo 2/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE430.E.001.MDC.mp
E.44	Progetto - Pianta demolizione e ricostruzione piano secondo 3/3	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE440.E.001.MDC.mp
E.45	Progetto - Prospetti	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE450.E.001.MDC.mp
E.46	Progetto - Sezioni	1:50	1	05023.23274.04.05.ICRE460.E.001.MDC.mp
E.47	Progetto - Abaco degli infissi	1:20	0	05023.23274.04.05.ICRE470.E.000.MDC.mp
E.48	Progetto - Abaco delle porte	1:20	0	05023.23274.04.05.ICRE480.E.000.MDC.mp
E.49	Progetto - Particolari costruttivi	1:10	1	05023.23274.04.05.ICRE490.E.001.MDC.mp
E.50	Progetto - Sistemazione esterna	1:100	1	05023.23274.04.05.ICRE500.E.001.MDC.mp
E.51	Progetto - Render	-	0	05023.23274.04.05.ICRE510.E.000.MDC.mp
I.01	Impianto di Forza Motrice - Piano Terra 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI010.E.005.MDC.mp
I.02	Impianto di Forza Motrice - Piano Terra 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI020.E.005.MDC.mp
I.03	Impianto di Forza Motrice - Piano Terra 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI030.E.005.MDC.mp
I.04	Impianto di Forza Motrice - Piano Primo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI040.E.005.MDC.mp
I.05	Impianto di Forza Motrice - Piano Primo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI050.E.005.MDC.mp
I.06	Impianto di Forza Motrice - Piano Primo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI060.E.005.MDC.mp
I.07	Impianto di Forza Motrice - Piano Secondo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI070.E.005.MDC.mp
I.08	Impianto di Forza Motrice - Piano Secondo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI080.E.005.MDC.mp
I.09	Impianto di Forza Motrice - Piano Secondo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI090.E.005.MDC.mp
I.10	Impianto di Illuminazione - Piano Terra 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI100.E.005.MDC.mp
I.11	Impianto di Illuminazione - Piano Terra 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI110.E.005.MDC.mp
I.12	Impianto di Illuminazione - Piano Terra 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI120.E.005.MDC.mp
I.13	Impianto di Illuminazione - Piano Primo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI130.E.005.MDC.mp
I.14	Impianto di Illuminazione - Piano Primo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI140.E.005.MDC.mp
I.15	Impianto di Illuminazione - Piano Primo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI150.E.005.MDC.mp
I.16	Impianto di Illuminazione - Piano Secondo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI160.E.005.MDC.mp
I.17	Impianto di Illuminazione - Piano Secondo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI170.E.005.MDC.mp
I.18	Impianto di Illuminazione - Piano Secondo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI180.E.005.MDC.mp
I.19	Impianti Meccanici - Piano Terra 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI190.E.005.MDC.mp
I.20	Impianti Meccanici - Piano Terra 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI200.E.005.MDC.mp
I.21	Impianti Meccanici - Piano Terra 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI210.E.005.MDC.mp
I.22	Impianti Meccanici - Piano Primo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI220.E.005.MDC.mp
I.23	Impianti Meccanici - Piano Primo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI230.E.005.MDC.mp
I.24	Impianti Meccanici - Piano Primo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI240.E.005.MDC.mp
I.25	Impianti Meccanici - Piano Secondo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI250.E.005.MDC.mp

# Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell' I.C. Russo - Plesso centrale

**CUP B62B22000120004 - CIG: 976905600B**

I.26	Impianti Meccanici - Piano Secondo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI260.E.005.MDC.mp
I.27	Impianti Meccanici - Piano Secondo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI270.E.005.MDC.mp
I.27.1	Impianti Meccanici - Piano Copertura	1:100	2	05023.23274.04.05.ICRI271.E.002.MDC.mp
I.28	Impianti Idrici di Carico - Piano Terra 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI280.E.005.MDC.mp
I.29	Impianti Idrici di Carico - Piano Terra 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI290.E.005.MDC.mp
I.30	Impianti Idrici di Carico - Piano Terra 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI300.E.005.MDC.mp
I.31	Impianti Idrici di Carico - Piano Primo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI310.E.005.MDC.mp
I.32	Impianti Idrici di Carico - Piano Primo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI320.E.005.MDC.mp
I.33	Impianti Idrici di Carico - Piano Primo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI330.E.005.MDC.mp
I.34	Impianti Idrici di Carico - Piano Secondo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI340.E.005.MDC.mp
I.35	Impianti Idrici di Carico - Piano Secondo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI350.E.005.MDC.mp
I.36	Impianti Idrici di Carico - Piano Secondo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI360.E.005.MDC.mp
I.37	Impianti Idrici di Scarico - Piano Terra 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI370.E.005.MDC.mp
I.38	Impianti Idrici di Scarico - Piano Terra 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI380.E.005.MDC.mp
I.39	Impianti Idrici di Scarico - Piano Terra 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI390.E.005.MDC.mp
I.40	Impianti Idrici di Scarico - Piano Primo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI400.E.005.MDC.mp
I.41	Impianti Idrici di Scarico - Piano Primo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI410.E.005.MDC.mp
I.42	Impianti Idrici di Scarico - Piano Primo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI420.E.005.MDC.mp
I.43	Impianti Idrici di Scarico - Piano Secondo 1/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI430.E.005.MDC.mp
I.44	Impianti Idrici di Scarico - Piano Secondo 2/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI440.E.005.MDC.mp
I.45	Impianti Idrici di Scarico - Piano Secondo 3/3	1:50	5	05023.23274.04.05.ICRI450.E.005.MDC.mp
I.46.1	Schema funzionale ACS e schema blocchi	Varie	5	05023.23274.04.05.ICRI461.E.005.MDC.mp
I.46.2	Pianta impianto fotovoltaico, termico e particolari costruttivi	Varie	5	05023.23274.04.05.ICRI462.E.005.MDC.mp
I.47	Particolari impianti elettrici	Varie	3	05023.23274.04.05.ICRI470.E.003.MDC.mp
I.48	Impianto illuminazione esterna	1:100	5	05023.23274.04.05.ICRI480.E.005.MDC.mp
I.49	Impianto di scarico esterno	1:100	5	05023.23274.04.05.ICRI490.E.005.MDC.mp
I.50	Impianto di irrigazione	1:100	5	05023.23274.04.05.ICRI500.E.005.MDC.mp
N°	TITOLO - Allegato		REV	COD.
A.1	Relazione tecnica generale	-	0	05023.23274.04.05.ICRA010.E.000.MDC.mp
A.2	Relazione strutturale, tecnica e generale di calcolo	-	2	05023.23274.04.05.ICRA020.E.002.MDC.mp
A.3	Relazione strutturale di caratterizzazione dei materiali	-	0	05023.23274.04.05.ICRA030.E.000.MDC.mp
A.4	Relazione strutturale di modellazione sismica	-	2	05023.23274.04.05.ICRA040.E.002.MDC.mp
A.5	Relazione delle verifiche geotecniche e sulle fondazioni	-	2	05023.23274.04.05.ICRA050.E.002.MDC.mp
A.6	Piano di manutenzione delle strutture	-	0	05023.23274.04.05.ICRA060.E.000.MDC.mp
A.7	Giudizio motivato di accettabilità dei risultati	-	1	05023.23274.04.05.ICRA070.E.001.MDC.mp
A.8	Relazione geologica	-	2	05023.23274.04.05.ICRA080.E.002.MDC.mp
A.9	Relazione sugli interventi di adeguamento	-	0	05023.23274.04.05.ICRA090.E.000.MDC.mp
A.10	Tabulati di calcolo ante-operam - Analisi statica	-	0	05023.23274.04.05.ICRA100.E.000.MDC.mp
A.11	Tabulati di calcolo ante-operam - Analisi sismica	-	0	05023.23274.04.05.ICRA110.E.000.MDC.mp
A.12	Tabulati di calcolo post-operam	-	2	05023.23274.04.05.ICRA120.E.002.MDC.mp
A.13	APE post operam	-	3	05023.23274.04.05.ICRA130.E.003.MDC.mp
A.14	Relazione ex Legge 10	-	3	05023.23274.04.05.ICRA140.E.003.MDC.mp
A.15	Relazione tecnica e di calcolo Impianti meccanici	-	1	05023.23274.04.05.ICRA150.E.001.MDC.mp
A.16	Relazione specialistica sugli impianti di illuminazione	-	1	05023.23274.04.05.ICRA160.E.001.MDC.mp
A.17	Relazione specialistica di calcolo sugli impianti elettrici	-	2	05023.23274.04.05.ICRA170.E.002.MDC.mp
A.18	Relazione specialistica sull'impianto fotovoltaico	-	1	05023.23274.04.05.ICR0A180.E.001.MDC.mp
A.19	Relazione illuminotecnica	-	3	05023.23274.04.05.ICR0A190.E.003.MDC.mp
A.20	Schemi elettrici e fronte quadro	-	0	05023.23274.04.05.ICR0A200.E.000.MDC.mp
A.21	Relazione specialistica impianti idrici	-	5	05023.23274.04.05.ICR0A210.E.005.MDC.mp
A.22	Relazione CAM	-	0	05023.23274.04.05.ICR0A220.E.000.MDC.mp
A.23	Relazione DSNH	-	0	05023.23274.04.05.ICR0A230.E.000.MDC.mp
A.24	Disciplinare tecnico prestazionale degli elementi tecnici - parte edile	-	0	05023.23274.04.05.ICR0A240.E.000.MDC.mp
A.25	Disciplinare tecnico prestazionale degli elementi tecnici - parte impiantistica	-	0	05023.23274.04.05.ICR0A250.E.000.MDC.mp
A.26	Schemi funzionali impianti di condizionamento	-	1	05023.23274.04.05.ICR0A260.E.001.MDC.mp
B	Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi	-	3	05023.23274.04.05.ICR0B000.E.003.MDC.mp
C	Computo metrico estimativo	-	2	05023.23274.04.05.ICR0C000.E.002.MDC.mp

**Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell' I.C. Russo -  
Plesso centrale**

**CUP B62B22000120004 - CIG: 976905600B**

D	Costi della sicurezza	-	1	05023.23274.04.05.ICR0D000.E.000.MDC.mp
E	Incidenza manodopera	-	2	05023.23274.04.05.ICR0E000.E.002.MDC.mp
F	Quadro economico	-	2	05023.23274.04.05.ICR0F000.E.002.MDC.mp
G	Piano di manutenzione dell'opera	-	0	05023.23274.04.05.ICR0G010.E.000.MDC.mp
H	Cronoprogramma	-	0	05023.23274.04.05.ICR0H000.E.000.MDC.mp
I	Piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del D.Lgs 81/08	-	1	05023.23274.04.05.ICR0I000.E.001.MDC.mp
L	Fascicolo dell'opera	-	1	05023.23274.04.05.ICR0M000.E.001.MDC.mp