



COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE DELLE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE  
Ing. Giovanni Kisslinger

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Fabio Di Giovanni

## MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza

### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale

Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici

Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione edifici"

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Lavori di realizzazione del nuovo fabbricato ospitante la scuola

"Madre Claudia Russo Chance" del 48° ciclo Madre Claudia Russo-Solimena,  
sito in Via delle Repubbliche Marinare 301, quartiere Barra (NA) - CUP: B69J22001500006

### PROGETTISTI

CAPOGRUPPO MANDATARIA

Studio KR e Associati s.r.l.



STUDIO KR E ASSOCIATI S.R.L.

Sede legale: Via Francesco Crispi 36/a - 80121 Napoli

Sede operativa: Vico Strettola a Chiaia 8 - 80122 Napoli

Tel. 081.664423 - 081-2486407

e-mail info@studiokr.it

DIRETTORI TECNICI

Ing. Giovanni Kisslinger

Ing. Francesco Ruvidi



ISO 9001:2008  
S.I.F. 391922

ISO 14001:2015 - A. 287812  
ISO 45001:2018 - A. 360065

### MANDANTE

Studio Speri Società di Ingegneria S.R.L.



STUDIO SPERI SOCIETÀ DI INGEGNERIA S.R.L.

Lungotevere delle navi 19 - 00196 Roma

Tel. 06.36010314 - 06.36010310

e-mail main@studiosperi.it

DIRETTORE TECNICO

Ing. Giorgio Lupoi

### MANDANTE

Ing. Nicola Semeraro

### MANDANTE

Dott.sa Mariangela Preta

GIOVANE PROFESSIONISTA

Ing. Martina Rita Cagnacci

RESP. EDILIZIA E STRUTTURE: Ing. Francesco Ruvidi

RESP. SETTORE IMPIANTI: Ing. Gabriele Zoino

RESP. SETTORE ACUSTICA: Ing. Lorenzo Schinco

RESP. CRITERI ENERGETICI: Ing. Nicola Semeraro

RESP. SETTORE GEOLOGIA: Dott. Fabio Oliva

CSE - RESP. SETTORE ANTINCENDIO: Ing. Francesca De Biasi

### GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

ARCHITETTURA E PROGETTAZIONE GENERALE: Arch. Andrea Cassese

ARCHITETTURA : Arch. Clorinda Grande - Arch. Alessia Cafasso

CAM - DNSH - ANTINCENDIO: Ing. Marcello Raiano

COMPUTISTICA: Geom. Lina Martino

STRUTTURE: Ing. Gianluca Scognamiglio

Ing. Alfredo Ruocco - Ing. Gennaro Di Criscio - Ing. Fabio Rossetti

IMPIANTI: Ing. Fabio Siesto

Ing. Ilaria Scognamiglio

06.2023		CG	FR	GK
DATA	EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

TIPO ELABORATO	N° ELABORATO
DESCRITTIVO	EGD_ELE
OGGETTO ELABORATO	SCALA
ELENCO ELABORATI	-

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO		
Codice elaborato	titolo elaborato	scala
<b>ELABORATI GENERALI</b>		
<b>Elaborati descrittivi</b>		
EGD_ELE	Elenco elaborati	-
EGD_RGEN	Relazione generale	-
EGD_CSA_01	Capitolato speciale d'appalto - parte II – Opere edili	-
EGD_CSA_02	Capitolato speciale d'appalto - parte II – Opere strutturali	-
EGD_CSA_03	Capitolato speciale d'appalto - parte II – Opere impiantistiche	-
EGD_RGEO	Relazione Geologica	-
EGD_RCAM	Relazione Criteri Ambientali Minimi	-
EGD_RDNSH	Relazione sulla sostenibilità dell'opera - DNSH	-
EGD_PRIF	Piano operativo di gestione dei rifiuti	-
EGD_RCLM	Relazione analisi del rischio climatico e adattamento	-
EGD_RACU	Relazione Acustica	-
EGD_CRO	Cronoprogramma	-
EGD_PMO	Piano di manutenzione dell'opera	-
EGD_FOTO	Documentazione Fotografica	-
<b>Elaborati grafici</b>		
EGG_INQ	Inquadramento urbanistico	varie
<b>ELABORATI ECONOMICI</b>		
<b>Elaborati descrittivi</b>		
EC_QE	Quadro economico generale	-
EC_CME	Computo metrico estimativo	-
EC_EP	Elenco prezzi unitari	-
EC_AP	Analisi Prezzi	-
EC_SIM	Stima incidenza della manodopera	-
<b>ELABORATI ARCHITETTONICI</b>		
<b>Elaborati grafici - STATO DI FATTO</b>		
AGF_SDF_01	STATO DI FATTO - Planimetria generale	1:100
AGF_SDF_02	STATO DI FATTO - Pianta piano terra e pianta delle coperture	1:100
AGF_SDF_03	STATO DI FATTO - Prospetti e Sezioni	1:100
<b>Elaborati grafici - PROGETTO</b>		
AGF_PRG_01	PROGETTO ARCHITETTONICO - Planimetria generale e prospetti delle sistemazione esterne	1:100
AGF_PRG_02	PROGETTO ARCHITETTONICO - Pianta piano terra con indicazione delle finiture edili	1:50
AGF_PRG_03	PROGETTO ARCHITETTONICO - Pianta delle coperture	1:50
AGF_PRG_04	PROGETTO ARCHITETTONICO - Pianta delle pavimentazioni	1:50
AGF_PRG_05	PROGETTO ARCHITETTONICO - Pianta dei controsoffitti	1:50
AGF_PRG_06	PROGETTO ARCHITETTONICO - Prospetti	1:50
AGF_PRG_07	PROGETTO ARCHITETTONICO - Sezioni	1:50
AGF_PRG_08	PROGETTO ARCHITETTONICO - Dispositivi anticaduta - Pianta delle coperture	1:50

AGF_PRG_PRT	PROGETTO ARCHITETTONICO - Particolari costruttivi	varie
AGF_PRG_ABC	PROGETTO ARCHITETTONICO - Abaco degli infissi	1:25
<b>ELABORATI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b>		
<b>Elaborati descrittivi</b>		
EEF_RSE	Relazione di calcolo termico	-
EEF_RL10	Relazione energetica	-
EEF_APE	Attestato di prestazione energetica	-
<b>ELABORATI IMPIANTISTICI</b>		
<b>Elaborati descrittivi</b>		
IMD_RT MEC	Relazione Tecnica Impianti meccanici	-
IMD_RT ELE	Relazione Tecnica impianto elettrico e speciali	-
IMD_RC ELE 01	Relazione di Calcolo impianto elettrico e speciali	-
IMD_RC ELE 02	Relazione calcoli illuminotecnici	-
<b>Elaborati grafici</b>		
IMGF_MEC 01	Impianto di ventilazione - Piano Terra	1:50
IMGF_MEC 02	Impianto di ventilazione - Copertura	1:50
IMGF_MEC 03	Impianto Idronico - Distribuzione reti e terminali	1:50
IMGF_MEC 04	Impianto Idronico - Distribuzione pavimento radiante	1:50
IMGF_MEC 05	Impianto Idrico sanitario - Impianto di carico	1:50
IMGF_MEC 06	Impianto Idrico sanitario - Impianto di scarico	1:50
IMGF_MEC 07	Sistemazione reti esterne	1:100
IMGF_MEC 08	Schema funzionale Impianti meccanico	-
IMGF_ELE 01	Impianto elettrico illuminazione - Pianta piano terra	1:50
IMGF_ELE 02	Impianto elettrico forza motrice - Pianta piano terra	1:50
IMGF_ELE 03	Impianti speciali - Pianta piano terra	1:50
IMGF_ELE 04	Schema unifilare Quadri elettrici	-
IMGF_ELE 05	Impianto fotovoltaico	1:50
IMGF_ELE 06	Schema unifilare Impianto fotovoltaico	-
IMGF_ELE 07	Impianto illuminazione aree esterne	1:50
<b>ELABORATI PREVENZIONE INCENDI</b>		
<b>Elaborati descrittivi</b>		
VFD_01	Relazione tecnica sulla prevenzione e protezione rischio incendi	-
<b>Elaborati grafici</b>		
VFGF_01	Prevenzione incendi - Pianta piano terra vie di esodo e compartimentazioni	1:100
VFGF_02	Prevenzione incendi - Pianta piano terra - presidi protezione attiva	1:100
<b>ELABORATI STRUTTURALI</b>		
<b>Elaborati descrittivi</b>		
STD_RTC	Relazione Tecnica e Generale di Calcolo	-
STD_RMAT	Relazione sui Materiali	-
STD_RGF	Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni	-

STD_ RMS	Relazione di Modellazione Sismica	-
STD_ PMS	Piano di Manutenzione Strutturale	-
STD_ TAB	Tabulati di Calcolo	-
STD_ RSLT	Giudizio Motivato di Accettabilità dei Risultati	-
<b>Elaborati grafici</b>		
STGF_ STR 01	PROGETTO STRUTTURALE - Pianta fili fissi	1:50
STGF_ STR 02	PROGETTO STRUTTURALE - Distinta armatura platea di fondazione 1/3	1:50
STGF_ STR 03	PROGETTO STRUTTURALE - Distinta armatura platea di fondazione 2/3	1:50
STGF_ STR 04	PROGETTO STRUTTURALE - Distinta armatura platea di fondazione 3/3	1:50
STGF_ STR 05	PROGETTO STRUTTURALE - Carpenteria fondazioni	1:50
STGF_ STR 06	PROGETTO STRUTTURALE - Carpenteria quota +3,55	1:50
STGF_ STR 07	PROGETTO STRUTTURALE - Carpenteria quota +5,17	1:50
STGF_ STR 08	PROGETTO STRUTTURALE -Pianta delle coperture	1:50
STGF_ STR 09	PROGETTO STRUTTURALE - Sezioni 1/3	1:50
STGF_ STR 10	PROGETTO STRUTTURALE - Sezioni 2/3	1:50
STGF_ STR 11	PROGETTO STRUTTURALE - Sezioni 3/3	1:50
STGF_ STR 12	PROGETTO STRUTTURALE - Dettagli strutturali 1/3	varie
STGF_ STR 13	PROGETTO STRUTTURALE - Dettagli strutturali 2/3	varie
STGF_ STR 14	PROGETTO STRUTTURALE - Dettagli strutturali 3/3	varie
STGF_ STR 15	PROGETTO STRUTTURALE - Dettagli strutturali elementi 1/4	1:25
STGF_ STR 16	PROGETTO STRUTTURALE - Dettagli strutturali elementi 2/4	1:25
STGF_ STR 17	PROGETTO STRUTTURALE - Dettagli strutturali elementi 3/4	varie
STGF_ STR 18	PROGETTO STRUTTURALE - Dettagli strutturali elementi 4/4	varie
<b>ELABORATI SICUREZZA</b>		
<b>Elaborati descrittivi</b>		
SCD_OSS	Stima oneri speciali della sicurezza	-
SCD_PSC	Piano di sicurezza e coordinamento - Layout di cantiere	-