



COMUNE DI NAPOLI

**FUTURA**

Unione Europea  
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione

Italiadomani  
INIZIATIVA DI POLITICA REGIONALE

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



REGIONE CAMPANIA



COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE DELLE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE

Ing. Giorgio Lupoi

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Alfonso Ghezzi

**REGIONE CAMPANIA**

**Direzione Generale Istruzione, Formazione, Lavoro e Politiche Giovanili**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

**Missione 4 - Istruzione e Ricerca**

**Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università**

**Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"**

**NEXT GENERATION EU**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Lotto 4 Adeguamento sismico ed efficientamento energetico**

**3° Circolo Didattico "De Amicis" - Sede Centrale**

**CUP: B69J22001500006 - CIG: 9769264BAD**

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO MANDATARIA

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

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



CONFINDUSTRIA



ISO 9001-2008

cert. n. 3181923

ISO 9001:2015 n. 101812

ISO 14001:2015 n. 3008055

ISO 45001:2018 n. 3008055

MANDANTE

Ing. Nicola Semeraro

GIOVANE PROFESSIONISTA

Ing. Alessandra Croce

RESP. EDILIZIA E STRUTTURE: Ing. Francesco Ruvidi

LEED AP E CO RESP. ARCHITETTURA: Arch. Francesco Lupoi

RESP. RESPONSABILE IMPIANTI: Ing. Gabriele Zolino

EGE E RESP. ENERGIA : Ing. Nicola Semeraro

RESP. ACUSTICA: Dott. Lorenzo Schinco

RESP. GEOLOGIA: Geol. Fabio Oliva

CSP: Ing. Giovanni Kisslinger

RESP. ANTINCENDIO: Arch. Francesca De Biasi

COMPLETANO IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

ARCHITETTURA: Arch. Alessia Cafasso

CAM - DNSH - ANTINCENDIO: Ing. Marcello Raiano

COMPUTISTICA: Geom. Lina Martino

STRUTTURE: Ing. Giuseppe Mattera

IMPIANTI: Ing. Ludovico Fariello

OGGETTO ELABORATO

QUADRO ECONOMICO GENERALE

N° ELABORATO

QE

SCALA

12.2023	SECONDA EMISSIONE	GEOM. LINA MARTINO	ING. MARCELLO RAIANO	ING. GIORGIO LUPOI	TIPO ELABORATO <b>DOCUMENTO</b>
11.2023	CONSEGNA	GEOM. LINA MARTINO	ING. MARCELLO RAIANO	ING. GIORGIO LUPOI	
DATA	EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	

**PNRR. MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3**  
**Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica**  
**LOTTO 4 - Adeguamento sismico ed efficientamento energetico 3° CD "De Amicis" - Sede Centrale**

	Voce	Descrizione		Importo
A - Lavori	A	LAVORI		
		Totale importo Lavori		€ 5 985 087,03
	A.1	Importo dei Lavori a base d'asta		€ 5 768 113,11
	A.2	Costi della sicurezza speciali -non soggetti a ribasso		€ 216 973,92
		OG1 (Opere edili e strutturali)	€ 5 173 810,57	
		OG11 (Impianti meccacied elettrici)	€ 811 276,46	
	A.1.1	di cui Oneri di Manodopera		€ 1 758 794,55
	B-C-D-E-SOMME A DISPOSIZIONE	B	SPESE TECNICHE - RECLUTAMENTO PERSONALE	
B1		Spese tecniche per incarichi esterni compreso IVA e Cassa		€ 875 977,96
B1.1		Progettazione def., esec., e CSP compreso IVA e Cassa		€ 276 991,46
B.1.1.1		Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al netto del ribasso del 38,23%	€ 219 834,49	
B.1.1.2		Cassa Previdenziale su servizi di progettazione (4% su B.1.1.1)	€ 8 793,38	
B.1.1.3		IVA su Servizi di Progettazione al 22%	€ 48 363,59	
B.1.2		Ulteriori spese tecniche compreso IVA		€ 520 085,96
B.1.2.1		Ulteriori spese tecniche	€ 426 299,97	
B.1.2.2		IVA su ulteriori spese tecniche al 22%	€ 93 785,99	
B.1.3		Contributo ANAC per i servizi di progettazione		€ 30,00
B.1.4		Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione compreso IVA		€ 78 870,54
B.1.4.1		Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione escluso IVA	€ 64 647,99	
B.1.4.2		IVA su Economie da ribassi su affidamento servizi di progettazione	€ 14 222,56	
C		INCENTIVI TECNICI		
C.1		Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) 80% fondo per progettazione e innovazione (0,016 di (A.1+A.2)), compreso oneri contributivi e IRAP		€ 95 761,39
D		IMPREVISTI - IVA - LAVORI IN ECONOMIA - ONERI DI SMALTIMENTO - ALTRI COSTI		
D.1		Imprevisti compreso IVA		€ 177 145,65
D.1.1		Imprevisti escluso IVA	€ 161 041,50	
D.1.2		IVA su imprevisti al 10%	€ 16 104,15	
D.2		Oneri per smontaggio, montaggio, accantonamento e trasporto degli arredi e le apparecchiature elettroniche presenti nelle aule		€ 48 800,00
D.1.1		Oneri movimentazione arredi escluso IVA	€ 40 000,00	
D.1.2		IVA su movimentazione arredi al 22%	€ 8 800,00	
D.3		IVA sui LAVORI		€ 1 316 719,15
D.4		Oneri di smaltimento compreso IVA da pagarsi a fattura		€ 70 611,19
D.5.1		Oneri di smaltimento escluso IVA da pagarsi a fattura	€ 57 878,03	
D.5.2		IVA su oneri di smaltimento 22%	€ 12 733,17	
D.6		Contributo ANAC sui lavori		€ 600,00
E		PUBBLICITA'		
E.1		Pubblicità compreso IVA		€ 29 917,28
E.1.1		Spese di pubblicità	€ 24 522,36	
E.1.2		IVA su Spese di Pubblicità al 22%	€ 5 394,92	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 2 615 532,62
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO - Lavori + Somme a disposizione				€ 8 600 619,65