



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziaria
dell'Unione europea
Fondo di Sviluppo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Italia Domani
Progetto Nazionale di Innovazione e Ricerca

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 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"

MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L'ASILO NIDO COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL'INFANZIA DE SIMONE

Cod. Edificio ARES 0630491965

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Benedetto DE VIVO

PROGETTAZIONE:



Ing. Roberto CANDELA

Incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche:

Progettazione architettonica:

Progettazione strutturale:

Progettazione impianti:

EGE:

Tecnico abilitato in acustica:

Geologia:

Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione:

Ing. Alessandro Ciccarelli

Arch. Giovanni De Nicola

Ing. Mario Melillo

Ing. Luigi Pascarella

Ing. Alessandro Ciccarelli

Ing. Daniele Costanzo

Ing. Roberto Candela

Dott. Giuseppe Rega

Arch. Giuseppe Capuozzo

TAVOLA: G.00	GRADO: PROGETTO ESECUTIVO		TITOLO: ELENCO ELABORATI			
	SETTORE SPECIALISTICO: Documentazione Generale					
	FILENAME PE-G.00	PROJECT NUMBER	RIF. COMMESSA	FORMATO A4	SCALA	
	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE REVISIONE		DATA
arch. Giuseppe Capuozzo					luglio 2023	1

COMUNE DI NAPOLI						
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 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"						
MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE ED ENERGETICO DELL’EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA APPULO NN.14-16, OSPITANTE L’ASILO NIDO COMUNALE ROCCO JEMMA E LA SCUOLA DELL’INFANZIA DE SIMONE						
PROGETTO ESECUTIVO						
CODICE ELABORATO		OGGETTO ELABORATO			SCALA	DATA
CODIFICA DEGLI ARGOMENTI						
	G			Documentazione Generale		
	IG			Inquadramento Generale		
	SF			Stato di Fatto		
	VS			Verifica di vulnerabilità sismica		
	AR			Architettonico		
	ST			Strutture		
	DE			Diagnosi Energetica		
	IE			Impianti elettrici e speciali		
	IF			Impianto Fotovoltaico		
	IS			Impianto idricosanitario e gas		
	IT			Impianti Termici		
	IA			Impianto antincendio		
	S			Sicurezza e cantiere		
	M			Piano di manutenzione dell'opera		
Livello di progettazione	Codice Disciplina	Tavola	Revisione			
				01. DOCUMENTAZIONE GENERALE		
PE	G	0	1	Elenco Elaborati		lug-23
PE	G	1	1	Relazione Generale		lug-23
PE	G	2	1	Relazione Tecnica delle opere architettoniche		lug-23
PE	G	3		Relazione sulla gestione delle materie		giu-23
PE	G	4		Relazione sulle interferenze		giu-23
PE	G	5		Relazione geologica (fornita dalla SA)		giu-23
PE	G	6	1	Quadro Economico		lug-23
PE	G	7		Capitolato Speciale di Appalto - Parte Tecnica		giu-23

PE	G	8	1	Computo Metrico Estimativo			lug-23
PE	G	9	1	Elenco Prezzi Unitari			lug-23
PE	G	10	1	Analisi Nuovi Prezzi			lug-23
PE	G	11	1	Quadro incidenza Manodopera			lug-23
PE	G	12	1	Stima oneri sicurezza aziendali			lug-23
PE	G	13	1	Relazione parere igienico sanitario			lug-23
PE	G	14		Schema di contratto			
PE	G	15		Relazione DNSH			lug-23
				02. INQUADRAMENTO GENERALE			
PE	IG	1		Planimetria di inquadramento urbanistico	1:500		giu-23
PE	IG	2		PRG - Zonizzazione e vincoli	n.c.		giu-23
PE	IG	3		Planimetria generale	1:200		giu-23
				03. STATO DI FATTO			
PE	SF	1	1	Pianta piano seminterrato	1:100		lug-23
PE	SF	2	1	Pianta piano rialzato	1:100		lug-23
PE	SF	3	1	Pianta piano primo	1:100		lug-23
PE	SF	4	1	Pianta piano secondo	1:100		lug-23
PE	SF	5	1	Pianta copertura	1:100		lug-23
PE	SF	6	1	Sezioni AA - BB - CC	1:100		lug-23
PE	SF	7	1	Prospetti Nord e Sud	1:100		lug-23
PE	SF	8	1	Prospetti Est e Ovest	1:100		lug-23
PE	SF	9	1	Pianta piano seminterrato - Demolizioni e rimozioni	1:100		lug-23
PE	SF	10	1	Pianta piano rialzato - Demolizioni e rimozioni	1:100		lug-23
PE	SF	11	1	Pianta piano primo - Demolizioni e rimozioni	1:100		lug-23
PE	SF	12	1	Pianta piano secondo - Demolizioni e rimozioni	1:100		lug-23
PE	SF	13	1	Pianta copertura - Demolizioni e rimozioni	1:100		lug-23
PE	SF	14		Pianta piano seminterrato - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
PE	SF	15		Pianta piano rialzato De Simone - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
PE	SF	16		Pianta piano rialzato R. Jemma - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
PE	SF	17		Pianta piano primo - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
PE	SF	18		Pianta piano secondo - Rilievo fotografico	1:100		giu-23
				04. ARCHITETTONICO			
PE	AR	1	1	Pianta piano seminterrato - Quote	1:50		lug-23
PE	AR	2	1	Pianta piano rialzato - Quote	1:50		lug-23
PE	AR	3	1	Pianta piano primo - Quote	1:50		lug-23
PE	AR	4	1	Pianta piano secondo - Quote	1:50		lug-23
PE	AR	5	1	Pianta copertura - Quote	1:50		lug-23
PE	AR	6	1	Pianta piano seminterrato - Materiali	1:50		lug-23
PE	AR	7	1	Pianta piano rialzato - Materiali	1:50		lug-23
PE	AR	8	1	Pianta piano primo - Materiali	1:50		lug-23
PE	AR	9	1	Pianta piano secondo - Materiali	1:50		lug-23

PE	AR	10	1	Pianta copertura - Materiali		1:50	lug-23
PE	AR	11	1	Pianta piano seminterrato - Controsoffitti		1:50	lug-23
PE	AR	12	1	Pianta piano rialzato - Controsoffitti		1:50	lug-23
PE	AR	13	1	Pianta piano primo - Controsoffitti		1:50	lug-23
PE	AR	14	1	Pianta piano secondo - Controsoffitti		1:50	lug-23
PE	AR	15	1	Pianta piano seminterrato - Codifica infissi		1:100	lug-23
PE	AR	16	1	Pianta piano rialzato - Codifica infissi		1:100	lug-23
PE	AR	17	1	Pianta piano primo - Codifica infissi		1:100	lug-23
PE	AR	18	1	Pianta piano secondo - Codifica infissi		1:100	lug-23
PE	AR	19	1	Sezioni AA - BB - CC - DD - EE		1:50	lug-23
PE	AR	20	1	Prospetti		1:100	lug-23
PE	AR	21	1	Abaco degli infissi esterni e interni		1:25	lug-23
PE	AR	22	1	Particolari costruttivi		1:25	lug-23
				05. STRUTTURE			
PE	ST	1		Relazione tecnica generale			giu-23
PE	ST	2		Relazione di calcolo e sulle fondazioni			giu-23
PE	ST	3		Relazione Geotecnica			giu-23
PE	ST	4		Relazione sulla modellazione sismica del sito			giu-23
PE	ST	5		Relazione sui materiali			giu-23
PE	ST	6		Tabulati di calcolo e di verifica			giu-23
PE	ST	7		Dettagli strutturali: interventi in fondazione		1:100	giu-23
PE	ST	8		Carpenteria primo impalcato		1:100	giu-23
PE	ST	9		Carpenteria secondo impalcato		1:100	giu-23
PE	ST	10		Carpenteria terzo impalcato		1:100	giu-23
PE	ST	11		Carpenteria quarto impalcato		1:100	giu-23
PE	ST	12		Dettagli strutturali: nuovi setti 1-2-3		1:20	giu-23
PE	ST	13		Dettagli strutturali: nuovi setti 4-5-6		1:20	giu-23
PE	ST	14		Dettagli strutturali: rinforzo travi in FRP		1:10 - 1:20	giu-23
PE	ST	15		Interventi di consolidamento strutturale		1:50	giu-23
PE	ST	16		Dettagli strutturali: nuovi solai		1:50	giu-23
				06. DIAGNOSI ENERGETICA			
PE	DE	1		Diagnosi energetica			giu-23
PE	DE	2		Relazione L.10/91			giu-23
PE	DE	3		APE Ante Operam			giu-23
PE	DE	4		APE Post Operam			giu-23

				07. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
PE	IE	1	1	Relazione Impianti elettrici e speciali		-	lug-23
PE	IE	2	1	Pianta piano seminterrato - Piano d'installazione		1:50	lug-23
PE	IE	3	1	Pianta piano terra - Piano d'installazione		1:50	lug-23
PE	IE	4		Pianta Piano primo - Piano d'installazione		1:50	giu-23
PE	IE	5		Pianta Piano secondo - Piano d'installazione		1:50	giu-23
PE	IE	6	1	Pianta piano seminterrato - Controsoffitti e lampade		1:50	lug-23
PE	IE	7	1	Pianta piano terra - Controsoffitti e lampade		1:50	lug-23
PE	IE	8		Pianta piano primo - Controsoffitti e lampade		1:50	giu-23
PE	IE	9		Pianta piano secondo - Controsoffitti e lampade		1:50	giu-23
PE	IE	10	1	Quadri Elettrici		-	lug-23
PE	IE	11	1	Pianta Piano seminterrato - Impianti Speciali		1:50	lug-23
PE	IE	12	1	Pianta Piano terra - Impianti speciali		1:50	lug-23
PE	IE	13		Pianta Piano primo - Impianti speciali		1:50	giu-23
PE	IE	14		Pianta Piano secondo - Impianti speciali		1:50	giu-23
PE	IE	15	1	Pianta Piano seminterrato - Distribuzione elettrica		1:50	lug-23
PE	IE	16	1	Pianta Piano rialzato - Distribuzione elettrica		1:50	lug-23
PE	IE	17		Pianta Piano primo - Distribuzione elettrica		1:50	giu-23
PE	IE	18		Pianta Piano secondo - Distribuzione elettrica		1:50	giu-23
PE	IE	19		Schema a blocchi		-	giu-23
				08. IMPIANTO FOTOVOLTAICO			
PE	IF	1		Relazione Impianto fotovoltaico		-	giu-23
PE	IF	2		Schema unifilare impianto fotovoltaico		-	giu-23
PE	IF	3	1	Pianta piano secondo - Layout impianto fotovoltaico		1:50	lug-23
PE	IF	4	1	Sezione BB - Posizionamento pannelli fotovoltaici e solare termico in copertura		1:50	lug-23
				09. IMPIANTI MECCANICI			
PE	IM	1	1	Relazione Impianti meccanici		-	lug-23
PE	IM	2	1	Pianta piano seminterrato - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	lug-23
PE	IM	3	1	Pianta piano terra - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	lug-23
PE	IM	4		Pianta piano primo - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	giu-23
PE	IM	5		Pianta piano secondo - Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		1:50	giu-23
PE	IM	6	1	Schemi funzionali Impianto a pompa di calore reversibile del tipo VRF		-	lug-23
PE	IM	7	1	Pianta piano seminterrato - Impianto VMC (ventilazione meccanica controllata)		1:50	lug-23

				10. IMPIANTO IDRICOSANITARIO E FOGNARIO		
PE	IS	1	1	Pianta piano seminterrato - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	lug-23
PE	IS	2	1	Pianta piano terra - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	lug-23
PE	IS	3		Pianta piano primo - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	giu-23
PE	IS	4		Pianta piano secondo - Impianto idrico sanitario AF e ACS	1:50	giu-23
PE	IS	5	1	Pianta piano seminterrato - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	lug-23
PE	IS	6	1	Pianta piano terra - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	lug-23
PE	IS	7		Pianta piano primo - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	giu-23
PE	IS	8		Pianta piano secondo - Impianto idrico sanitario di scarico	1:50	giu-23
				11. IMPIANTO ANTINCENDIO E VIE DI ESODO		
PE	IA	1		Relazione tecnica rete antincendio	-	giu-23
PE	IA	2	1	Pianta piano seminterrato - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
PE	IA	3	1	Pianta piano terra - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
PE	IA	4	1	Pianta piano primo - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
PE	IA	5	1	Pianta piano secondo - Impianto antincendio e vie di esodo	1:50	lug-23
PE	IA	6	1	Rete idrica antincendio	1:50	lug-23
				12. SICUREZZA E CANTIERE		
PE	S	1		Piano di Sicurezza e Coordinamento		giu-23
PE	S	2		Cronoprogramma - Diagramma di Gantt		giu-23
PE	S	3		Layout di cantiere e viabilità di accesso	indicata	giu-23
PE	S	4		Stima dei costi della sicurezza		giu-23
				13. PIANO DI MANUTENZIONE		
PE	M	1		Manuale d'uso, Manuale di manutenzione, Programma di manutenzione - OPERE EDILI		giu-23
PE	M	2		Manuale d'uso, Manuale di manutenzione, Programma di manutenzione - OPERE STRUTTURALI		giu-23
PE	M	3		Manuale d'uso, Manuale di manutenzione, Programma di manutenzione - OPERE IMPIANTISTICHE		giu-23