

CUP: B63C22000290006 CIG: 9551960EBD

Riqualificazione funzionale - messa in sicurezza - riconversione dell'11° Circolo Didattico In "Nido Scialoja"

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



COMMITTENTE:

COMUNE DI NAPOLI

Area Manutenzione
Servizio Tecnico scuole
Responsabile unico del Procedimento
Ing. Fabio Di Giovanni

PROGETTISTI:

Raggruppamento temporaneo di professionisti:

Mandataria:
Sparacio & Partners s.r.l.

Mandanti:

Icaro s.r.l.
Ing. Stefano Dori
Ing. Luciana Di Gennaro
Ing. Edoardo Fiocca
Ing. Domenico Giaffrida
Arch. Federica Riano
Geol. Fabio de Vincentiis

Consulenza

Architettonica:
Arch. Fabio Casalini

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Ing. Federica Sparacio (Sparacio & Partners Srl)



TITOLO ELABORATO

ELENCO ELABORATI

SPAZIO PER APPROVAZIONE:		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
		CODICE ELAB.	PE EG EE 0010	2	A4
2	Terza emissione		Luglio 2023		
1	Seconda emissione		Giugno 2023		
0	Prima emissione		Maggio 2023		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

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



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Intervento di riqualificazione funzionale - messa in sicurezza - riconversione
dell'11° Circolo Didattico "Nido Scialoja"

CONSEGNA PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

ELABORATI GENERALI							
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV
FASE	DISCIPLINA	Codice	n. tavola				
PE	EG	EE	001	ELENCO ELABORATI	A4	-	2
PE	EG	RG	002	RELAZIONE GENERALE	A4	-	0
PE	EG	RGEO	003	RELAZIONE GEOLOGICA	A4		0
PE	EG	RA	004	RELAZIONE ACUSTICA	A4		0
PE	EG	RGM	005	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	A4		0
PE	EG	DNSH	006	RELAZIONE SUI DNSH	A4		0
PE	EG	CL	007	VERIFICA DELL'ADATTAMENTO DELL'EDIFICIO AI CAMBI CLIMATICI	A4		0
PE	EG	CAM	008	RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	A4		0
PE	EG	PSC	009	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	A4	-	0
PE	EG	PSC	010	FASCICOLO DELL'OPERA	A4		0
PE	EG	PSC	011	LAY OUT DI CANTIERE		1=100	0
PE	EG	PSC	012	CRONOPROGRAMMA	A4	-	0
PE	EG	RI	013	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	A4		0
PE	EG	CSA	014	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DEMOLIZIONI OPERE EDILI E STRUTTURALI	A4		1
PE	EG	CME	015	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPLESSIVO	A4		0
PE	EG	MO	016	STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA COMPLESSIVO	A4		0
PE	EG	EE	017	ELENCO PREZZI UNITARI COMPLESSIVO	A4		0

ELABORATI ECONOMICI							
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV
FASE	DISCIPLINA	Codice	n. tavola				
PE	EE	QE	001	QUADRO ECONOMICO	A4		2
PE	EE	CM SIC	002	COSTI DELLA SICUREZZA COMPUTO METRICO	A4		0
PE	EE	EPU ED	003	DEMOLIZIONI OPERE EDILI STRUTTURALI ANTINCENDIO ELENCO PREZZI UNITARI	A4		1
PE	EE	AP ED	004	DEMOLIZIONI OPERE EDILI STRUTTURALI ANTINCENDIO ANALISI PREZZI	A4		1
PE	EE	CME ED	005	DEMOLIZIONI OPERE EDILI STRUTTURALI ANTINCENDIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4		1
PE	EE	MO ED	006	DEMOLIZIONI OPERE EDILI STRUTTURALI ANTINCENDIO STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA	A4		1
PE	EE	EPU IE	007	IMPIANTI: ELETTRICI E SPECIALI ELENCO PREZZI UNITARI	A4		1
PE	EE	AP IE	008	IMPIANTI: ELETTRICI E SPECIALI ANALISI PREZZI	A4		1
PE	EE	CME IE	009	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4		1
PE	EE	MO IE	010	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA	A4		1
PE	EE	EPU IC	011	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ELENCO PREZZI UNITARI	A4		1
PE	EE	AP IC	012	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ANALISI PREZZI	A4		1
PE	EE	CME IC	013	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4		1
PE	EE	MO IC	014	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA	A4		1
PE	EE	EPU IIS	015	IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO ELENCO PREZZI UNITARI	A4		1
PE	EE	AP IIS	016	IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO ANALISI PREZZI	A4		1
PE	EE	CME IIS	017	IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	A4		1
PE	EE	MO IIS	018	IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA	A4		1

STRUTTURE							
ELABORATI GENERALI STRUTTURALI							
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola				
PE	STR	EG	001	RELAZIONE SULLE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI	A4	-	0
PE	STR	EG	002	REPORT DI PROVA INDAGINI STRUTTURALI	A4	-	0
PE	STR	EG	003	RELAZIONE TECNICA GENERALE	A4	-	0
PE	STR	EG	004	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	A4	-	0
PE	STR	EG	005	RELAZIONE GEOTECNICA	A4	-	0
PE	STR	EG	006	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	A4		0
PE	STR	EG	007	RELAZIONE SUI MATERIALI	A4	-	0
PE	STR	EG	008	RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA DEL SITO DI COSTRUZIONE	A4	-	0
PE	STR	EG	009	GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' RISULTATI (Art. 10.2.1 ntc 2018)	A4	-	0
PE	STR	EG	010	TABULATO DI CALCOLO - CORPO NORD E CORPO SUD	A4	-	0
PE	STR	EG	011	TABULATO DI CALCOLO - NUOVE STRUTTURE			0
PE	STR	EG	012	PIANO DI MANUTENZIONE SULLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA	A4	-	0
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI							
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola				
PE	STR	TG	001	STATO DI FATTO Ubicazione saggi conoscitivi di carattere strutturale		1=200	0
PE	STR	TG	002	STATO DI FATTO - Pianta delle Fondazioni - Carpenteria della copertura		1=100	0
PE	STR	TG	003	STATO DI PROGETTO - Pianta delle Fondazioni con indicazione degli interventi - Carpenteria dicopertura con indicazione degli interventi		1=100	0
PE	STR	TG	004	SEZIONE LONGITUDINALE E TRASVERSALE - Blocco NORD		1=25	0
PE	STR	TG	005	SEZIONE LONGITUDINALE E TRASVERSALE - Blocco SUD		1=25	0
PE	STR	TG	006	SCALA ESTERNA DI SERVIZIO - Blocco NORD Pianta, carpenteria, sezione e dettagli		1=25 - varie	0
PE	STR	TG	007	PENSILINA DI INGRESSO - Blocco SUD Pianta, carpenteria, sezione e dettagli		1=25 - varie	0
PE	STR	TG	008	STRUTTURA DI SOSTEGNO IMPIANTI IN COPERTURA - Blocco SUD Pianta, carpenteria, sezione e dettagli		1=25 - varie	0
PE	STR	TG	009	DETTAGLI COSTRUTTIVI DEGLI INTERVENTI 1/2		varie	0
PE	STR	TG	010	DETTAGLI COSTRUTTIVI DEGLI INTERVENTI 2/2		varie	0

ARCHITETTURA								
ELABORATI GENERALI ARCHITETTONICI								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
PE	AR	EG	001	RELAZIONE TECNICA OPERE EDILI	A4	-	0	
PE	AR	EG	002	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI	A4	-	0	
ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
PE	ARC	TG	001	Stato di Fatto PIANTA DELLE COPERTURE - SISTEMAZIONE ESTERNA		1=100	0	
PE	ARC	TG	002	Stato di Fatto PIANTA PIANO TERRA - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		1=100	0	
PE	ARC	TG	003	Stato di Fatto PROSPETTI E SEZIONI		1=100	0	
PE	AR	TG	004	Stato di Progetto Pianta delle Coperture - Sistemazione esterna		1=100	0	
PE	AR	TG	005	Stato di Progetto Pianta Piano Terra - Schema Funzionale		1=100	1	
PE	AR	TG	006	Stato di Progetto Pianta Piano Terra - Sistemazione generale		1=50	1	
PE	AR	TG	007	Stato di Progetto Sezioni e Prospetti		1=50	0	
PE	AR	TG	008	Stato di Progetto Pianta Piano Terra - Tracciato Murario		1=50	1	
PE	AR	TG	009	Stato di Progetto Pianta Piano Terra - Controsoffittature e Particolari		1=50 1=10	0	
PE	AR	TG	010	Stato di Progetto Pianta Piano Terra - Pavimentazioni e Rivestimenti		1=50	1	
PE	AR	TG	011	Stato di Progetto Particolari Sezioni		1=20	0	
PE	AR	TG	012	Stato di Progetto Particolari Pacchetti costruttivi		1=20	0	
PE	AR	TG	013	Stato di Progetto Abaco infissi		1=20	0	
PE	AR	TG	014	Stato di Progetto Serramenti interni - Pareti bagni		1=20	0	
PE	AR	TG	015	Stato di Progetto Materiali delle Finiture		1=100	0	
PE	AR	TG	016	Stato di Progetto - Rendering		1=50	0	

PREVENZIONE INCENDI								
ELABORATI GENERALI PREVENZIONE INCENDI								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
PE	AI	EG	501	PREVENZIONE INCENDI RELAZIONE TECNICA	A4	-	0	
ELABORATI GRAFICI PREVENZIONE INCENDI								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
PE	AI	TG	1001	PREVENZIONE INCENDI Pianta piano terra - Compartimentazioni e vie di esodo		1=50	0	
PE	AI	TG	1002	PREVENZIONE INCENDI Pianta copertura - Sezioni e prospetti		1=50	0	
IMPIANTO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI 45								
ELABORATI GENERALI IMPIANTO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI 45								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
PE	AIS	EG	500	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO - Impianto di spegnimento manuale ad idranti UNI 45	A4	-	0	
PE	AIS	EG	501	DISCIPLINARE TECNICO - Impianto di spegnimento manuale ad idranti UNI 45	A4	-	0	
ELABORATI GRAFICI IMPIANTO DI SPEGNIMENTO MANUALE AD IDRANTI UNI 45								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
PE	AIS	TG	1001	Pianta Piano Terra - Impianto di spegnimento manuale ad idranti UNI 45 - Schema altimetrico e particolari costruttivi		1=50 / varie	0	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI								
ELABORATI GENERALI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
PE	IE	EG	001	RELAZIONE TECNICO SPECIALISTICA	A4		0	
PE	IE	EG	002	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	A4		0	
PE	IE	EG	003	CALCOLO SCELTA CAVI ED INTERRUITORI	A4		0	
PE	IE	EG	004	CALCOLI ILLUMINOTECNICI	A4		0	
PE	IE	EG	005	PIANO DI MANUTENZIONE	A4		0	
TAVOLE GRAFICHE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI								
PE	IE	TG	001	PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE LUCE		1=50	0	
PE	IE	TG	002	PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE F.M.		1=50	0	
PE	IE	TG	003	PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI - TRASMISSIONE DATI		1=50	0	
PE	IE	TG	004	PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI - RIVELAZIONE INCENDI		1=50	0	
PE	IE	TG	005	PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TERRA		1=50	0	
PE	IE	TG	006	SCHEMI UNIFILARI QUADRO ELETTRICO			0	

IMPIANTI MECCANICI - CLIMATIZZAZIONE								
ELABORATI GENERALI IMPIANTI MECCANICI - CLIMATIZZAZIONE								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
ELABORATI GENERALI IMPIANTI MECCANICI - CLIMATIZZAZIONE								
PE	IC	EG	001	RELAZIONE ENERGETICA (EX LEGGE 10/91)			0	
PE	IC	EG	002	DIAGNOSI ENERGETICA			0	
PE	IC	EG	003	RELAZIONE TECNICO SPECIALISTICA	A4		0	
PE	IC	EG	004	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	A4		0	
PE	IC	EG	005	CALCOLI TERMOIGROMETRICI	A4		0	
PE	IC	EG	006	PIANO DI MANUTENZIONE	A4		0	
TAVOLE GRAFICHE IMPIANTI MECCANICI - CLIMATIZZAZIONE								
PE	IC	TG	001	IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO PIANO TERRA - POSIZIONAMENTO SERPENTINE		1=50	0	
PE	IC	TG	002	IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO - PIANO TERRA - ALIMENTAZIONE COLLETTORI		1=50	0	
PE	IC	TG	003	IMPIANTO DI AERAZIONE - CANALIZZAZIONI ARIA		1=50	0	
PE	IC	TG	004	IMPIANTO DI AERAZIONE - DISTRIBUZIONE IDRONICA		1=50	0	
PE	IC	TG	005	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - DISTRIBUZIONE MACCHINE		1=50	0	
PE	IC	TG	006	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA		-	0	
PE	IC	TG	007	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - SCHEMA REGOLAZIONE CENTRALE TERMOFRIGORIFERA		-	0	
ELABORATI IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
ELABORATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
PE	IV	EG	001	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO	A4	-	0	
TAVOLE GRAFICHE IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
PE	IV	TG	001	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PIANO COPERTURA LAYOUT MODULI		1=50	0	
PE	IV	TG	002	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - SCHEMI UNIFILARI		-	0	
IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO								
Codice Elaborati				Descrizione	Formato	Scala	REV	
FASE	DISCIPLINA	tipologia	n. tavola					
ELABORATI GENERALI IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO								
PE	IIS	EG	001	RELAZIONE TECNICO SPECIALISTICA	A4		0	
PE	IIS	EG	002	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	A4		0	
PE	IIS	EG	003	RELAZIONE DI CALCOLO	A4		0	
PE	IIS	EG	004	PIANO DI MANUTENZIONE	A4		0	
TAVOLE GRAFICHE IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO								
PE	IIS	TG	001	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IDRICO		1=50	0	
PE	IIS	TG	002	SCHEMA ALTIMETRICO E DETTAGLI		VARIE	0	
PE	IIS	TG	003	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RETE FOGNARIA		1=50	0	
PE	IIS	TG	004	DISTRIBUZIONE SECONDARIA IDRICO E RETE FOGNARIA		1=50	0	