

FUTURA



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



COMUNE DI NAPOLI



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Unità di missione per il 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

PROGETTO ESECUTIVO

Messa in sicurezza e riqualificazione funzionale con interventi di adeguamento strutturale ed efficientamento energetico dell'asilo nido – 25° Circolo Comunale “Marco Polo”

Via Marco Polo, 32-34 80124 – Fuorigrotta, Napoli

CUP: B63C22000350006 CIG: 9560391C39

Progettazione

RTP: **AICI Engineering srl** (capogruppo mandataria)
Ing. Acocella Gabriele (mandante)



AICI Engineering srl
sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (AV)
telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com – gare.aici@gmail.com – pec: aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Avellino n. 158432

Descrizione elaborato

DOCUMENTAZIONE GENERALE
ELENCO ELABORATI

Tavola

Data emissione
MAGGIO 2023

Scala

05/23-DG.EL01/00

DOCUMENTAZIONE GENERALE		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-DG.EL01/00	Elenco elaborati	
05/23-DG.RG01/00	Relazione Generale	
05/23-DG.RT01/00	Relazione tecnica specialistica delle opere architettoniche	
05/23-DG.RT02/00	Relazione valutazione stato di fatto degli immobili	
05/23-DG.RT03/00	Relazione DL192-05 ex legge 10	
05/23-DG.RT04/00	Valutazione previsionale del clima acustico (rif. art. 8 comma 3 legge 447/95)	
05/23-DG.RT05/00	Valutazione preventiva delle prestazioni acustiche (Verifica con D.P.C.M. 05/12/1997)	
05/23-DG.RT06/00	Relazione tecnica sulle interferenze	
05/23-DG.RT07/00	Relazione generale criteri ambientali minimi (CAM)	
05/23-DG.RT08/00	Relazione eliminazione barriere architettoniche Sicurezza ambienti di lavoro	
05/23-DG.RT09/00	Relazione tecnica DNSH	
05/23-DG.QE01/00	Quadro economico	
05/23-DG.PM01/00	Piano di manutenzione dell'opera - Manuale d'Uso	
05/23-DG.PM02/00	Piano di manutenzione dell'opera - Manuale di Manutenzione	
05/23-DG.PM03/00	Piano di manutenzione dell'opera - Programma di Manutenzione: <ul style="list-style-type: none"> • sottoprogramma delle prestazioni • sottoprogramma dei controlli • sottoprogramma degli interventi 	
05/23-DG.PM04/00	Piano di Monitoraggio e controllo della qualità dell'aria	
05/23-DG.CR01/00	Cronoprogramma <ul style="list-style-type: none"> • Relazione Cronoprogramma • Cronoprogramma di progetto • Tabella date e importi - Report 	
05/23-DG.SC01/00	Schema di contratto	
05/23-DG.CS01/00	Capitolato speciale di appalto	

ELABORATI URBANISTICI		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-EU.EG01/00	Inquadramento urbanistico	

RILIEVO STATO DI FATTO		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-SF.EG00/00	Planimetria generale di rilievo	1:200
05/23-SF.EG01/00	Pianta piano seminterrato	1:100
05/23-SF.EG02/00	Pianta piano rialzato	1:100
05/23-SF.EG03/00	Pianta piano primo	1:100
05/23-SF.EG04/00	Pianta copertura	1:100
05/23-SF.EG05/00	Prospetti	1:100
05/23-SF.EG06/00	Sezioni	1:100
05/23-SF.EG07/00	Carpenteria primo impalcato	1:100
05/23-SF.EG08/00	Carpenteria secondo impalcato	1:100
05/23-SF.EG09/00	Carpenteria terzo impalcato	1:100
05/23-SF.DF01/00	Rilievo fotografico	

PROGETTO ARCHITETTONICO		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-PA.EG00/00	Planimetria generale di progetto	1:200
05/23-PA.EG01/00	Pianta piano seminterrato	1:50
05/23-PA.EG02/00	Pianta piano rialzato	1:50
05/23-PA.EG03/00	Pianta piano primo	1:50
05/23-PA.EG04/00	Pianta copertura	1:50
05/23-PA.EG05/00	Prospetti	1:50
05/23-PA.EG06/00	Sezioni	1:50
05/23-PA.EG07/00	Pianta dei controsoffitti - piano rialzato e piano primo	1:100
05/23-PA.EG08/00	Abaco degli infissi	1:50
05/23-PA.EG09/00	Particolari esecutivi	1:20

ELABORATI ECONOMICI		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-EE.EP01/00	Elenco prezzi	
05/23-EE.CM01/00	Computo metrico	
05/23-EE.AP01/00	Analisi dei prezzi	
05/23-EE.IM01/00	Incidenza della manodopera	
05/23-EE.IS01/00	Incidenza della sicurezza	

PROGETTO STRUTTURALE		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-SG.RT01/00	Relazione geologica e sulla modellazione sismica del sito di costruzione	
05/23-PS.RP01/00	Rapporti Indagini Diagnostiche	
05/23-PS.RT01/00	Relazione sui risultati delle indagini e sulla caratterizzazione dei materiali esistenti	
05/23-PS.RT02/00	Valutazione della sicurezza strutturale nello stato di fatto	
05/23-PS.RT03/00	Relazione tecnica generale e di calcolo	
05/23-PS.TC01/00	Tabulato di calcolo - Stato di fatto	
05/23-PS.TC02/00	Tabulati di calcolo - Stato di progetto	
05/23-PS.RT04/00	Relazione sui materiali	
05/23-PS.RT05/00	Relazione sul giudizio motivato di accettabilità dei risultati	
05/23-PS.RT06/00	Relazione geotecnica	
05/23-PS.RT07/00	Relazione sulle fondazioni	
05/23-PS.RT08/00	Muri di Sostegno: Relazione di calcolo, Geotecnica, sulle fondazioni, sui materiali e tabulati di calcolo	
05/23-PS.PM01/00	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera	
05/23-PS.EG01/00	- Pianta Carpenteria Fondazioni; - Particolare esecutivo tipo Parete di progetto; - Particolare esecutivo tipo Platea di progetto; - Particolari muri di sostegno.	1:50 1:50 1:50 - 1:20 1:50
05/23-PS.EG02/00	- Pianta Carpenteria 1° Impalcato con particolari costruttivi degli interventi strutturali.	1:50
05/23-PS.EG03/00	- Pianta Carpenteria 2° Impalcato con particolari costruttivi degli interventi strutturali.	1:50
05/23-PS.EG04/00	- Pianta Carpenteria 3° Impalcato con particolari costruttivi degli interventi strutturali.	1:50
05/23-PS.EG05/00	- Schede intervento Rinforzo Pilastri - 1° Impalcato	
05/23-PS.EG06/00	- Schede intervento Rinforzo Travi - 1° Impalcato	
05/23-PS.EG07/00	- Schede intervento Rinforzo Pilastri - 2° Impalcato	
05/23-PS.EG08/00	- Schede intervento Rinforzo Travi - 2° Impalcato	
05/23-PS.EG09/00	- Schede intervento Rinforzo Pilastri - 3° Impalcato - Schede intervento Rinforzo Travi - 3° Impalcato	

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-IE.RT01/00	Relazione tecnica specialistica - impianto elettrico	
05/23-IE.RC01/00	Relazione di calcolo - impianto elettrico	
05/23-IE.RT02/00	Relazione tecnica di calcolo illuminotecnico	
05/23-IE.RT03/00	Relazione tecnica impianto fotovoltaico	
05/23-IE.EG01/00	Pianta piano seminterrato - forza motrice e speciali	1:50
05/23-IE.EG02/00	Pianta piano rialzato - forza motrice e speciali	1:50
05/23-IE.EG03/00	Pianta piano primo - forza motrice e speciali	1:50
05/23-IE.EG04/00	Pianta piano seminterrato - illuminazione	1:50
05/23-IE.EG05/00	Pianta piano rialzato - illuminazione	1:50
05/23-IE.EG06/00	Pianta piano primo - illuminazione	1:50
05/23-IE.EG07/00	Pianta copertura - impianto fotovoltaico	1:50

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-MC.RT01/00	Relazione tecnica specialistica - impianto di condizionamento	
05/23-MC.RC01/00	Relazione di calcolo - impianto di condizionamento	
05/23-MC.EG01/00	Pianta piano seminterrato - impianto di condizionamento	1:50
05/23-MC.EG02/00	Pianta piano rialzato - impianto di condizionamento	1:50
05/23-MC.EG03/00	Pianta piano primo - impianto di condizionamento	1:50
05/23-MC.EG04/00	Schema funzionale - impianto di condizionamento	
05/23-MV.RT01/00	Relazione tecnica specialistica - impianto di ventilazione	
05/23-MV.RC01/00	Relazione di calcolo - impianto di ventilazione	
05/23-MV.EG01/00	Pianta piano rialzato - impianto di ventilazione	1:50
05/23-MV.EG02/00	Pianta piano primo - impianto di ventilazione	1:50
05/23-MV.EG03/00	Schema funzionale - impianto di ventilazione	
05/23-MI.RT01/00	Relazione tecnica specialistica - impianto idrico-sanitario	
05/23-MI.RT02/00	Relazione tecnica specialistica e di calcolo - impianto solare termico	
05/23-MI.RC01/00	Relazione di calcolo - impianto idrico-sanitario	
05/23-MI.EG01/00	Pianta piano seminterrato - impianto idrico-sanitario	1:50
05/23-MI.EG02/00	Pianta piano rialzato - impianto idrico-sanitario	1:50
05/23-MI.EG03/00	Pianta piano primo - impianto idrico-sanitario	1:50
05/23-MI.EG04/00	Pianta copertura - impianto idrico-sanitario	1:50
05/23-MI.EG05/00	Schema Funzionale - impianto idrico-sanitario	
05/23-MS.RT01/00	Relazione tecnica specialistica - impianto di scarico	
05/23-MS.RC01/00	Relazione di calcolo - impianto di scarico	

05/23-MS.EG01/00	Pianta piano seminterrato - impianto di scarico	1:50
05/23-MS.EG02/00	Pianta piano rialzato - impianto di scarico	1:50
05/23-MS.EG03/00	Pianta piano primo - impianto di scarico	1:50
05/23-MS.EG04/00	Pianta copertura - impianto di scarico	1:50
05/23-MS.EG05/00	Schema Funzionale - impianto di scarico	
05/23-MA.RT01/00	Relazione tecnica specialistica e di calcolo - impianto antincendio	
05/23-MA.EG01/00	Pianta piano seminterrato - impianto antincendio	1:50
05/23-MA.EG02/00	Pianta piano rialzato - impianto antincendio	1:50
05/23-MA.EG03/00	Pianta piano primo - impianto antincendio	1:50
05/23-MA.EG04/00	Schema Funzionale - impianto antincendio	
05/23-PI.RT01/00	Relazione tecnica antincendio	
05/23-PI.RT02/00	Relazione valutazione rischio incendio	
05/23-PI.EG01/00	Pianta piano rialzato - prevenzione incendi	1:50
05/23-PI.EG02/00	Pianta piano primo - prevenzione incendi	1:50

SICUREZZA		
CODICE	TITOLO	SCALA
05/23-SC.RT01/00	Piano di sicurezza e coordinamento	
05/23-SC.RT02/00	Fascicolo dell'opera	
05/23-SC.EG01/00	Layout di cantiere	1:200
05/23-SC.EG02/00	Tavola tecnica sugli scavi	1:100