



AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016)

Progetto: Riqualficazione funzionale e messa in sicurezza del 13° Circolo Didattico “Nido De Meis”.

CUP: B68I22000290006 **CIG:** 95532707CB

Fonte di finanziamento: 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.

Progettisti: RTP "TECHNOSIDE s.r.l." – P.IVA 04057740872 (Capogruppo Mandataria).

Verifica del progetto esecutivo in esame ai sensi dell’art. 26 D. Lgs. n. 50/2016.

Al fine della validazione del progetto esecutivo in epigrafe, il sottoscritto **ing. Maurizio Barbano** in qualità di RUP esperisce il seguente verbale ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016.

PREMESSO CHE

- il Responsabile Unico del Procedimento è l’**ing. Maurizio Barbano** (giusta Disposizione Dirigenziale n. 83 del 06/12/2022;
- con Determinazione Dirigenziale n. 79 del 20/12/2022, reg. all’IG/2023/0000236 del 18/01/2023, al RTP ing. Fabio Mastellone di Castelvetero - P.IVA 01883980631 (Capogruppo Mandataria) sono stati affidati i servizi professionali relativi all’intervento di Riqualficazione funzionale e messa in sicurezza del 13° Circolo Didattico “Nido De Meis”, per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- con Disposizione dirigenziale n. 73 del 08.06.2023 è stato confermato l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento all’ing. Maurizio Barbano, matr. 55264, in servizio presso il Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri ed è stata conferita la nomina di Direttore dei Lavori all’ing. Fabio di Giovanni, matr. 56494, in servizio presso il Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri e di Collaudatore, all’ing. Valerio Manzi matr. 55797, in servizio presso l’UO Attività

Tecniche della Municipalità 10, di cui al comma 2 dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016

- con Disposizione del Direttore Generale n. 24 del 13/07/2023 è stata adeguata la composizione dei Comitati Tecnici di cui alla disposizione del Direttore Generale n. 7/2023 al nuovo organigramma del Comune di Napoli e, per l'effetto, approvare il seguente adeguamento della composizione dei tre Comitati Tecnici per la verifica, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, dei progetti per appalti e concessioni di lavori di importo compreso tra un milione di euro e la soglia comunitaria di cui all'art. 35 del medesimo decreto legislativo;
- il progetto esecutivo è stato verificato dai soggetti preposti alla verifica, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016, come da rapporto conclusivo trasmesso con nota PG/2023/0631993 del 31 luglio 2023;

AVENDO VERIFICATO I SEGUENTI ASPETTI

- a) La completezza della progettazione è espletata;
- b) Il quadro economico in tutti i suoi aspetti è coerente e completo;
- c) Le soluzioni progettuali scelte sono appaltabili a norma di legge;
- d) Sussistono i presupposti per la durabilità nel tempo delle opere da realizzarsi;
- e) I rischi di introduzione di varianti e di contenziosi sono minimi;
- f) Risulta possibile l'ultimazione dei lavori nei tempi previsti;
- g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, in virtù delle adempienze agli obblighi descritti nel D. Lgs. 81/08, è accertata;
- h) I prezzi unitari sono adeguati;
- i) Le opere del presente progetto sono manutenibili.

VISTO INOLTRE CHE

- ha dato esito favorevole il rapporto conclusivo di cui all'Allegato n. 1, redatto dal soggetto preposto alla verifica del progetto, riportante le risultanze dell'attività svolta, in analogia anche alle indicazioni di cui agli artt. 52, 53 e 106 del D.P.R. 207/2010 il quale, pur essendo stato abolito, non risulta ancora sostituito da norme di dettaglio rispetto ai metodi di validazione;
- il progetto esecutivo è conforme alla normativa vigente in materia di appalti pubblici.

TENUTO CONTO CHE



AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

- lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto, di cui agli allegati n. 1, è avvenuta in contraddittorio con i progettisti incaricati che si esprimono in maniera favorevole in ordine a tale conformità del progetto ai sensi del comma 3, art. 26 del D. Lgs. 50/2016.

Tutto ciò premesso, visto e verificato, il sottoscritto ing. Maurizio Barbano, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento

VALIDA

ai sensi e per gli effetti del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, il suddetto progetto esecutivo in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Napoli, 15 novembre 2023

Sottoscritta digitalmente da

il RUP- Funzionario P.O.

ing. Maurizio Barbano

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 7/3/2005, n 82 e ss.mm.ii. (CAD). Il presente atto è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli ,ai sensi dell'art. 22 del *D.Lgs. 82/2005*

ALLEGATO n.1**RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA**

OGGETTO: Progetto esecutivo "RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DEL 13° CIRCOLO DIDATTICO NIDO DE MEIS"

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

Con riferimento al progetto esecutivo indicato in oggetto, elaborato dal *Gruppo di progettazione: RTP Fabio Mastellone di Castelvetero (Capogruppo Mandataria)*

IL COMITATO DI VERIFICA

- ☐ Presa visione del progetto trasmesso
- ☐ Accertato che gli interventi rispondono alle esigenze espresse nel medesimo progetto.
- ☐ Tenuto conto degli esiti delle verifiche effettuate in data 30 giugno come da verbale di pari data allegato e formante parte integrante del presente atto.

Dà atto dell'esito della verifica sulla documentazione di cui sopra:

ESITO DELLA VERIFICA

☒ **POSITIVO**

☐ **POSITIVO CON OSSERVAZIONI**, per le seguenti Non Conformità la cui risoluzione è rimandata al successivo livello progettuale:

☐ **NEGATIVO** (specificare motivazioni ed elencare le NC rilevate e non superate,

specificandone la gravità)

e pertanto:

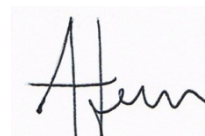
DICHIARA

ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.lgs 50/2016, che le risultanze dell'attività di verifica svolta consentono di ritenere il progetto in questione adeguato e conforme alla normativa vigente, per il livello di progettazione considerato

Si allegano al presente verbale:

- ☐ verbali di riunione di verifica

Il Comitato di Verifica



ALLEGATO n.2

**Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del 13° Circolo
Didattico "Nido De Meis".**

CUP: B68I22000290006 CIG: 95532707CB

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ADEGUAMENTO SISMICO

N°	TITOLO - Grafico	SCALA	RE V	COD.
G.1	Inquadramento urbanistico	1:1000	0	01822.23145.04.05.NDMG010.E.000.MDC.mp
S.1	Stato di Fatto - Carpenteria delle fondazioni	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMS010.E.000.MDC.mp
S.2	Stato di Fatto - Carpenteria piano interrato a quota 0.00	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMS020.E.000.MDC.mp
S.3	Stato di Fatto - Carpenteria piano terra a quota + 4.70	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMS030.E.000.MDC.mp
S.4	Progetto - Carpenteria piano di copertura	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMS040.E.000.MDC.mp
S.5	Progetto - Carpenteria pianointerrato a quota 0.00	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMS050.E.000.MDC.mp
S.6	Progetto - Carpenteria piano terra a quota + 4.70	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMS060.E.000.MDC.mp
S.7	Progetto - Particolari costruttivi incamiciatura pilastri su entrambi i livelli	varie	0	01822.23145.04.05.NDMS090.E.000.MDC.mp
S.8	Progetto - Particolari costruttivi incamiciature pilastri piano interrato	varie	0	01822.23145.04.05.NDMS100.E.000.MDC.mp
S.9	Progetto - Particolari costruttivi rinforzo a flessione travi mediante placcaggio	varie	0	01822.23145.04.05.NDMS090.E.000.MDC.mp
S.10	Progetto - Particolari costruttivi rinforzo a taglio travi mediante placcaggio	varie	0	01822.23145.04.05.NDMS100.E.000.MDC.mp

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

E.1	Stato di fatto - Pianta piano terra	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME010.E.000.MDC.mp
E.2	Stato di fatto - Pianta di copertura	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME020.E.000.MDC.mp
E.3	Stato di fatto - Sezione e prospetti	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME030.E.000.MDC.mp
E.4	Progetto - Piano seminterrato	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME040.E.000.MDC.mp
E.5	Progetto - Pianta piano terra	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME050.E.000.MDC.mp
E.6	Progetto - Pianta piano copertura	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME060.E.000.MDC.mp
E.7	Progetto - Pianta terra con materiali	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME070.E.000.MDC.mp
E.8	Progetto - Pianta copertura con indicazione dei materiali	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME080.E.000.MDC.mp
E.9	Progetto - Pianta con indicazione degli interventi esterni	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME090.E.000.MDC.mp
E.10	Progetto - Pianta demolizioni e ricostruzioni	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME100.E.000.MDC.mp
E.11	Progetto - Pianta delle controsoffittature	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME110.E.000.MDC.mp
E.12	Progetto - Sezioni e prospetti	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME120.E.000.MDC.mp

2				
E.1 3	Progetto - Particolari architettonici - Stratigrafie	varie	0	01822.23145.04.05.NDME130.E.000.MDC.mp
E.1 4	Progetto - Pianta dei colori	1:100	0	01822.23145.04.05.NDME140.E.000.MDC.mp
I.1	Distribuzione impianto Idrico sanitario - Impianto di spegnimento manuale ad idranti UNI45 - Particolari costruttivi	varie	0	01822.23145.04.05.NDMI010.E.000.MDC.mp
I.2	Distribuzione impianto aeraulico	varie	0	01822.23145.04.05.NDMI020.E.000.MDC.mp
I.3	Distribuzione impianto idronico	varie	0	01822.23145.04.05.NDMI030.E.000.MDC.mp
I.4	Schema funzionale e particolari costruttivi	-	0	01822.23145.04.05.NDMI040.E.000.MDC.mp
I.5	Pianta illuminazione esterna	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMI050.E.000.MDC.mp
I.6	Pianta illuminazione interna	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMI060.E.000.MDC.mp
I.7	Pianta impianto di forza motrice	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMI070.E.000.MDC.mp
I.8	Particolari degli impianti elettrici	-	0	01822.23145.04.05.NDMI080.E.000.MDC.mp
I.9	Particolari impianto di terra, schema funzionale imp+C30:C41ianto TV e TVCC	varie	0	01822.23145.04.05.NDMI090.E.000.MDC.mp
I.1 0	Pianta impianto fotovoltaico	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMI100.E.000.MDC.mp
I.1 1	Schema elettrico multifilare impianto fotovoltaico	-	0	01822.23145.04.05.NDMI110.E.000.MDC.mp
I.1 2	Pianta impianto rilevazione incendio	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMI120.E.000.MDC.mp
I.1 3	Particolari impianto rilevazione incendio	1:100	0	01822.23145.04.05.NDMI130.E.000.MDC.mp
A.1	Relazione tecnica generale	-	0	01822.23145.04.06.NDMA010.E.000.MDC.mp

**RAPPORTO CONCLUSIVO
SULL'ATTIVITÀ DI VERIFICA DEL LIVELLO ESECUTIVO
PROGETTUALE DA PARTE DEL SOGGETTO PREPOSTO ALLA
VERIFICA
(art. 26, comma 8 del D. Lgs n. 50/2016)**

L'esame degli elaborati progettuali ha comportato un'analisi approfondita comparativa tra le varie esigenze specifiche richieste dalla committenza al progettista e quanto dallo stesso prodotto con la redazione delle varie parti del progetto di loro competenza. È stato riscontrato un adeguato livello di progettazione, pertanto, alla luce di quanto appurato e verificato con le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, si ritiene di concludere l'attività di verifica con un positivo parere di piena e sostanziale conformità del progetto con quanto previsto dalle norme vigenti sui lavori pubblici. Per tanto, alla luce di quanto appurato e verificato, si ritiene di concludere l'attività di verifica con un positivo parere di piena e sostanziale conformità del progetto con quanto previsto dalle norme vigenti sui lavori pubblici. L'avvio dei lavori è subordinato all'ottenimento del parere da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli.

Napoli, 15 novembre 2023

sottoscritto digitalmente
Il Tecnico incaricato - RUP
Ing. Maurizio Barbano

*La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs 7/3/2005, n 82 e s.m.i. (CAD).
Il presente atto è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli ,ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.*