



COMUNE DI NAPOLI

**AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI**

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

**CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ**

**(art. 116 del D.Lgs. 36/2023)**

**Oggetto:** *“Valutazione della sicurezza IC BARACCA – PLESSO “D’ANNUNZIO” CUP B64D22002850006  
“Valutazione della sicurezza IC BARACCA – SEDE CENTRALE DI VICO TIRATOIO 25” CUP  
B67G22000600002*

**Fonte di finanziamento:** PR FESR CAMPANIA 2021-2027.

**Esecutore:** MDC ENGINEERING Srl (MANDATARIA IN RTP) - Partita I.V.A 09109161217.

**Contratto:** sottoscritto in data 19/02/2024 e registrato al n. 6446 il 26/02/2024

**Importo contrattuale:** € 77.389,76, compreso IVA ed oneri previdenziali e prove di laboratorio

**CUP B64D22002850006- CUP B67G22000600002 - CUP: B64D22002540006**

**CIG A0223A4E35**

**Premesse:**

- con deliberazione n. 520 del 25 novembre 2020, la Giunta Regionale della Campania ha approvato gli indirizzi ai fini dell’acquisizione di servizi di Architettura e Ingegneria per infrastrutture sociali sanitarie e scolastiche in Regione Campania;
- con decreto dirigenziale n. 492 del 30/09/2022, pubblicato sul BURC n. 83/2022, il Direttore Generale per l’Istruzione, la Formazione professionale, il Lavoro e le Politiche Giovanili della Regione Campania ha approvato l’Avviso pubblico per il finanziamento in favore degli Enti Locali della valutazione della sicurezza di edifici scolastici secondo le NTC vigenti;
- con decreto dirigenziale n. 190 del 16/03/2023 il Direttore Generale per l’Istruzione, la Formazione professionale, il Lavoro e le Politiche Giovanili della Regione Campania ha preso atto degli esiti dei lavori svolti dalla commissione per la valutazione delle istanze pervenute in risposta all’avviso pubblico e ha approvato l’elenco delle istanze escluse e la graduatoria delle istanze ammesse (Allegato B) finanziabili, tra cui i seguenti edifici scolastici ricadenti nel territorio di competenza della Municipalità 1:

Codice edificio	CUP	Indirizzo edificio	Denominazione	Municipalità	Importo finanziato
0630490149	B67G22000600002	VICO TIRATOIO 25	IC BARACCA – SEDE CENTRALE	1	63.264,00 €



COMUNE DI NAPOLI

### AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

0630492052	B64D22002850006		IC BARACCA – PLESSO “D’ANNUNZIO”	1	18.823,68 €
<b>Totale:</b>					<b>82.087,68 €</b>

- in data 07/08/2023 è stata sottoscritta la convenzione che regola i rapporti tra il ROS e il Beneficiario per l’attuazione dell’operazione denominata “Valutazione della sicurezza IC BARACCA – PLESSO “D’ANNUNZIO” avente CUP B64D22002850006, SURF: OP\_20912 22086PP000000040, e ammessa a finanziamento per € 18.823,68 con Decreto Dirigenziale n. 666 del 29/06/2023 a valere sulle risorse del PR CAMPANIA FESR 2021-2027 - Asse 2- Obiettivo Specifico 2.4- Azione 2.4.4 di cui al seguente quadro economico:

-

<b>Q.E. IC BARACCA – PLESSO “D’ANNUNZIO”</b>	
<b>A1) Spese tecniche</b>	<b>11.775,00</b>
A1.1) Cassa previdenza 4% su voce A)1	471,00
A1.2) Iva per spese tecniche (22% di A1+A2)	2.694,12
<b>A2) Totale spese tecniche (cassa e IVA inclusa)</b>	<b>14.940,12</b>
<b>A2) Spese per prove di laboratorio</b>	<b>3.179,25</b>
A2.1) Iva per prove di laboratorio (22%)	699,44
<b>A3) Totale spese laboratorio (IVA inclusa)</b>	<b>3.878,69</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A2+A3)</b>	<b>€ 18.818,81</b>

- in data 07/08/2023 è stata sottoscritta la convenzione che regola i rapporti tra il ROS e il Beneficiario per l’attuazione dell’operazione denominata “Valutazione della sicurezza IC BARACCA – SEDE CENTRALE DI VICO TIRATOIO 25” 4 avente CUP B67G22000600002, SURF: OP\_20913 22086PP000000041, la stessa è stata ammessa a finanziamento per € 63.264,00 con Decreto Dirigenziale n. 666 del 29/06/2023 a valere sulle risorse del PR CAMPANIA FESR 2021-2027 - Asse 2- Obiettivo Specifico 2.4- Azione 2.4.4, di cui al seguente quadro economico:

**AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI**

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

Q.E. IC BARACCA – SEDE CENTRALE DI VICO TIRATOIO 25	
A1) Spese tecniche	39.584,00
A1.1) Cassa previdenza 4% su voce A)1	1.583,36
A1.2) Iva per spese tecniche (22% di A1+A2)	9.056,82
A2) Totale spese tecniche (cassa e IVA inclusa)	50.224,18
A2) Spese per prove di laboratorio	10.687,68
A2.1) Iva per prove di laboratorio (22%)	2.351,29
A3) Totale spese laboratorio (IVA inclusa)	13.038,97
TOTALE INTERVENTO (A2+A3)	63.263,15

- con Determinazione Dirigenziale n. 047 del 15 novembre 2023 registrata all'indice generale al n.2312 del 24/11/2023 è stata indetto ed affidato, ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b del D.Lgs 36/2023, il servizio di “**valutazione della sicurezza di edifici scolastici secondo le vigenti NTC – Municipalità 1**” all'operatore economico MDC ENGINEERING Srl, P.IVA 09109161217, con sede in Napoli alla via Stazio n. 3, rappresentata dall'ing. Fabio Mastellone di Castelvete (mandataria in RTP) per un importo totale complessivo di € 77.389,76, compreso IVA ed oneri previdenziali e prove di laboratorio come da seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO AL NETTO DEL RIBASSO DEL 6%			
	SEDE CENTRALE DI VICO TIRATOIO 25	PLESSO “D’ANNUNZIO”	TOTALE
A1) Spese tecniche	37208,96	11068,50	48277,46
A1.1) Cassa previdenza 4% su voce A)1	1488,36	442,74	1931,10
A1.2) Iva per spese tecniche (22% di A1+A2)	8513,41	2532,47	11045,88
A2) Totale spese tecniche (cassa e IVA inclusa)	47210,73	14043,71	61254,44
A2) Spese per prove di laboratorio	10046,42	3179,25	13225,67
A2.1) Iva per prove di laboratorio (22%)	2210,21	699,44	2909,65
A3) Totale spese laboratorio (IVA inclusa)	12256,63	3878,69	16135,32
TOTALE INTERVENTO (A2+A3)	59467,36	17922,40	77389,76





## **AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI**

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

- l'importo del servizio di cui sopra comprende:
  1. le valutazioni della sicurezza redatte nel pieno rispetto del cap. 8 delle vigenti norme tecniche per le costruzioni (NTC) di cui al DM 17/01/2018 e relativa Circolare esplicativa n. 7/2019 del C.S.LL.PP., comprensive di tutti i necessari elaborati, ivi compreso quelli attinenti al rilievo degli edifici, alla caratterizzazione dei materiali e del sottosuolo, alla relazione geologica, alla modellazione ed analisi dell'edificio, alla determinazione degli indicatori di adeguatezza statica e sismica;
  2. le valutazioni sviluppate sulla base **almeno** del livello di conoscenza LC2 secondo la definizione delle NTC, relativo a tutti gli aspetti (geometria, organizzazione strutturale, dettagli costruttivi e materiali);
  3. oltre alla verifica allo Stato limite di salvaguardia della vita (SLV) e se del caso allo stato limite di collasso (SLC), la esecuzione anche della verifica allo stato limite di danno (SLD);
  4. compilazione della scheda di sintesi secondo il modello in uso alla Protezione civile per gli edifici in classe d'uso III o IV.

### **Finanziamento del servizio:**

L'importo complessivo trova copertura finanziaria sul Capitolo di Spesa 212825 denominato "INTERVENTI DI VULNERABILITA SISMICA PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI SECONDO LE NTC VIGENTI - CAP E 412825" - codice 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio Previsionale 2023/2025 – Esercizio finanziario 2023;

### **Responsabile del Procedimento, Direttore dell'Esecuzione:**

Le funzioni di Responsabile del Procedimento e di Direttore della Esecuzione sono state svolte per tutta la loro durata dall'arch. Annamaria Di Nola, giusta nomina Disposizione Dirigenziale n. 48 del 31/03/2023 e successiva rettifica con Disposizione Dirigenziale n. 65 del 08/05/2023;

### **Assuntore del Servizio:**

Con Determinazione Dirigenziale del Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri n. 047 del 15 novembre 2023 registrata all'indice generale al n.2312 del 24/11/2023 si è provveduto ad affidare la "**Valutazione della sicurezza IC BARACCA – PLESSO "D'ANNUNZIO" CUP B64D22002850006 "Valutazione della sicurezza IC BARACCA – SEDE CENTRALE DI VICO TIRATOIO 25" CUP B67G22000600002** alla **MDC ENGINEERING Srl (MANDATARIA IN RTP) - Partita I.V.A 09109161217**, tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b del D.Lgs 36/2023.

### **Cauzione contratto:**

Come riportato nel contratto, A garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto, l'Appaltatore ha costituito cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, mediante polizza fideiussoria n. 6001414303 rilasciata dalla Società "HDI ASSICURAZIONI" in data 18/12/2023 fino alla concorrenza massima di € 1.931,10 .

### **Contratto:**

sottoscritto in data 19/02/2024 e registrato al n. 6446 il 26/02/2024;

### **Spesa autorizzata per il servizio:**

La spesa complessiva netta autorizzata per il servizio risulta pari ad € 61.254,44 oltre IVA e prove di laboratorio da pagarsi a fattura.

### **Avvio esecuzione del contratto:**

In data 30/11/2023 è stata avviata l'esecuzione del contratto, come da verbale sottoscritto in pari data.

## AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

### Tempo utile per l'esecuzione del contratto:

Per l'esecuzione del servizio vennero stabiliti 60 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal verbale di avvio delle attività.

### Ultimazione del Servizio:

Il DEC, a seguito della trasmissione da parte dell'affidatario di tutto il materiale di cui al C.S.A. avvenuta a mezzo pec in data 29/01/2024 ovvero dei seguenti elaborati:

- 1) **“Valutazione della sicurezza IC BARACCA – PLESSO “D’ANNUNZIO” CUP B64D22002850006**, costituita dai seguenti elaborati:

FINANZIAMENTO IN FAVORE DEGLI ENTI LOCALI DELLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI SECONDO LE NTC VIGENTI				
I. C. BARACCA SEDE D'ANNUNZIO				
ELENCO ELABORATI				
FASE 1				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
FdF	Fascicolo del Fabbricato	-	0	8403.24001.01.05.IBVT010.E.000.MDC.ff
PI	Piano di Indagine	-	0	8403.24001.01.05.IBVT020.E.000.MDC.ff
0				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
ASC	Analisi Storico-Critica	-	0	8403.24001.01.05.IBVT030.E.000.MDC.ff
RRI	Relazione sui Risultati delle Indagini	-	0	8403.24001.01.05.IBVT040.E.000.MDC.ff
RCM	Relazione sulla Caratterizzazione dei Materiali	-	0	8403.24001.01.05.IBVT050.E.000.MDC.ff
RGE0 L-T	Relazione geologica e geotecnica	-	0	8403.24001.01.05.IBVT060.E.000.MDC.ff
RTD	Relazione Tecnico-Descrittiva	-	0	8403.24001.01.05.IBVT070.E.000.MDC.ff
RS_PS3	Rilievo Strutturale Piano Seminterrato 3	-	0	8403.24001.01.06.IBVT080.E.000.MDC.ff
RS_PS2	Rilievo Strutturale Piano Seminterrato 2	-	0	8403.24001.01.06.IBVT090.E.000.MDC.ff
RS_PS1	Rilievo Strutturale Piano Seminterrato 1	-	0	8403.24001.01.06.IBVT100.E.000.MDC.ff
RS_PR	Rilievo Strutturale Piano Rialzato	-	0	8403.24001.01.06.IBVT110.E.000.MDC.ff
RS_P1	Rilievo Strutturale Piano Primo	-	0	8403.24001.01.06.IBVT120.E.000.MDC.ff
RS_PC	Rilievo Strutturale Piano Copertura	-	0	8403.24001.01.06.IBVT130.E.000.MDC.ff
FASE 3				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
RTCA	Relazione di Calcolo e Tabulati di Analisi	-	0	8403.24001.02.05.IBVT140.E.000.MDC.ff
RSVV	Relazione di Sintesi delle Verifiche di Vulnerabilità	-	0	8403.24001.02.05.IBVT150.E.000.MDC.ff
FASE 4				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
SSVS	Scheda di Sintesi della Verifica Sismica di Comportamento ai fini della Protezione Civile o Rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico secondo il modello predisposto dalla Regione Siciliana Nazionale della Protezione Civile	-	0	8403.24001.02.05.IBVT160.E.000.MDC.ff
SIMR	Sintesi degli Interventi Mitigatori del Rischio	-	0	8403.24001.02.05.IBVT170.E.000.MDC.ff
RF	Relazione finale	-	0	8403.24001.02.05.IBVT180.E.000.MDC.ff
PI-PC	Proposta di Intervento - Particolari costruttivi	-	0	8403.24001.02.06.IBVT190.E.000.MDC.ff

- 2) **“Valutazione della sicurezza IC BARACCA – SEDE CENTRALE DI VICO TIRATOIO 25” CUP B67G22000600002**, costituita dai seguenti elaborati:

FINANZIAMENTO IN FAVORE DEGLI ENTI LOCALI DELLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI SECONDO LE NTC VIGENTI				
I. C. BARACCA SEDE CENTRALE				
ELENCO ELABORATI				
FASE 1				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
FdF	Fascicolo del Fabbricato	-	0	8403.24001.02.05.IBVT010.E.000.MDC.ff
PI	Piano di Indagine	-	0	8403.24001.02.05.IBVT020.E.000.MDC.ff
FASE 2				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
ASC	Analisi Storico-Critica	-	0	8403.24001.02.05.IBVT030.E.000.MDC.ff
RRI	Relazione sui Risultati delle Indagini	-	0	8403.24001.02.05.IBVT040.E.000.MDC.ff
RCM	Relazione sulla Caratterizzazione dei Materiali	-	0	8403.24001.02.05.IBVT050.E.000.MDC.ff
RGeo L-T	Relazione geologica e geotecnica	-	0	8403.24001.02.05.IBVT060.E.000.MDC.ff
RTD	Relazione Tecnico-Descrittiva	-	0	8403.24001.02.05.IBVT070.E.000.MDC.ff
RS_PT	Rilievo Strutturale Piano Terra	-	0	8403.24001.02.06.IBVT080.E.000.MDC.ff
RS_PA	Rilievo Strutturale Piano Ammezzato	-	0	8403.24001.02.06.IBVT090.E.000.MDC.ff
RS_P1	Rilievo Strutturale Piano Primo	-	0	8403.24001.02.06.IBVT100.E.000.MDC.ff
RS_P2	Rilievo Strutturale Piano Secondo	-	0	8403.24001.02.06.IBVT110.E.000.MDC.ff
RS_P3	Rilievo Strutturale Piano Terzo	-	0	8403.24001.02.06.IBVT120.E.000.MDC.ff
RS_T	Rilievo Strutturale Piano Torrino	-	0	8403.24001.02.06.IBVT130.E.000.MDC.ff
FASE 3				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
RTCA	Relazione di Calcolo e Tabulati di Analisi	-	0	8403.24001.02.05.IBVT140.E.000.MDC.ff
RSVV	Relazione di Sintesi delle Verifiche di Vulnerabilità	-	0	8403.24001.02.05.IBVT150.E.000.MDC.ff
FASE 4				
N°	TITOLO - Grafico	SCALA	REV	COD.
SSVS	Scheda di Sintesi della Verifica Sismica di Edifici Strategici ai fini della Protezione Civile o Rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico* secondo il modello predisposto dalla Regione Campania - Sintesi Nazionale della Protezione Civile	-	0	8403.24001.02.05.IBVT160.E.000.MDC.ff
SIMR	Sintesi degli Interventi Mitigatori del Rischio	-	0	8403.24001.02.05.IBVT170.E.000.MDC.ff
RF	Relazione finale	-	0	8403.24001.02.05.IBVT180.E.000.MDC.ff
PI	Proposta di Intervento - Particolari costruttivi	-	0	8403.24001.02.06.IBVT190.E.000.MDC.ff

dichiarava ultimati i servizi medesimi in tempo utile rispetto al contratto stipulato.

#### Andamento del Servizio:

I Servizi si sono svolti in conformità alla norme del C.S.A, alle Specifiche Tecniche di cui all'art. 5 dell'Avviso Pubblico e agli ordini e disposizioni del DEC.

#### Polizza per anticipazione:

Non sono state concesse anticipazioni.





## AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

### Pagamento delle prestazioni a corpo:

- Importo netto autorizzato: € 48.277,46 per spese tecniche, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 13.225,67 per prove di laboratorio;
- Non essendo stati eseguiti pagamenti in acconto, restano € 48.277,46 per spese tecniche, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 13.225,67 per prove di laboratorio.

**Ciò premesso e considerato** che l'affidatario ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni date dal DEC in corso di esecuzione del contratto, il sottoscritto arch. Annamaria Di Nola, nella qualità di Direttore dell'Esecuzione del Contratto,

### CERTIFICA

- ai sensi dell'art. 116 del D. Lgs. 36/2023, la verifica di conformità alle prescrizioni contrattuali (giusto contratto registrato al n. 6369 il 12/02/2024) e alle Specifiche Tecniche di cui all'art. 5 dell'Avviso Pubblico, dei Servizi professionali finalizzati alla **“Valutazione della sicurezza IC BARACCA – PLESSO “D’ANNUNZIO” CUP B64D22002850006 “Valutazione della sicurezza IC BARACCA – SEDE CENTRALE DI VICO TIRATOIO 25”B67G22000600002”**.
- che si possono adottare gli atti consequenziali finalizzati alla liquidazione del credito residuo pari ad € 48.277,46 per spese tecniche, al netto del ribasso offerto del 6,00%, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 13.225,67 per prove di laboratorio, non soggette a ribasso, da rimborsare a fattura, oltre IVA, per un totale complessivo di € 61.254,44, in favore della **MDC ENGINEERING Srl (MANDATARIA IN RTP) - Partita I.V.A 09109161217**;
- che può essere disposto lo svincolo della cauzione definitiva prestata a garanzia degli obblighi contrattuali, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023, mediante polizza fideiussoria n. 6001414303 rilasciata dalla Società **“HDI ASSICURAZIONI”** in data 18/12/2023 fino alla concorrenza massima di € 1.931,10.

Letto confermato e sottoscritto

Napoli, lì 26 febbraio 2024

IL DEC  
arch. Annamaria Di Nola

MDC ENGINEERING Srl

Ing Fabio Mastellone di Castelvetere