



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: Servizi professionali finalizzati alle VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI SECONDO LE NTC VIGENTI – MUNICIPALITA' 3.

Fonte di finanziamento: PR FESR CAMPANIA 2021-2027.

Esecutore: B.F. Progetti Società di Ingegneria s.r.l. , C.F. e P.IVA 01579540475.

Contratto: sottoscritto in data 21/02/2024 e registrato con repertorio n.6453 del 27/02/2024.

Importo contrattuale: € 111.681,24 per spese tecniche, al netto del ribasso offerto del 6,00%, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 36.971,31 per prove di laboratorio, non soggette a ribasso, da rimborsare a fattura, oltre IVA, per un totale complessivo di € 148.652,55.

CUP: B64D22002980006 - CUP: B64D22003000006 - CUP: B64D22002970006

CIG: A02B557A52

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 3:

Codice edificio	CUP	denominazione	indirizzo	MUN	Importo Finanziamento
0630491548	B64D22002980006	I.C.S. 35° C.D. Scudillo - Salvemini centrale	Via Saverio Gatto n°16/C	3	90.357,34 €
0630491610	B64D22002970006	Scuola dell'Infanzia Volino - Piazzì	Via G. Piazzì n°4	3	44.584,25 €
0630491765	B64D22003000006	I.C.S. Nicolini - Di Giacomo	Via Marco Aurelio Severino	3	60.944,32 €

AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

			n°26		
TOTALE					195.885,91€

- in data 07/08/2023 è stata sottoscritta digitalmente la Convenzione che regola i rapporti tra il ROS e il Beneficiario per l'attuazione dell'operazione denominata "Valutazione della sicurezza Volino - Piazza" avente CUP: B64D22002970006, SURF: OP_20914 22086PP000000042 e ammessa a finanziamento per € **44.584,25** con Decreto Dirigenziale n. 666 del 29/06/2023 della Giunta Regionale della Campania a valere sulle risorse PR CAMPANIA FESR 2021-2027 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.4 AZIONE 2.4.4 di cui al seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
Valutazione della sicurezza secondo le NTC vigenti del I.S. Volino-Piazza plesso Piazza di via Giuseppe Piazza n.4 - CUP: B64D22002970006	
A1) Spese tecniche	25.523,53
A1.1) Cassa previdenza 4% su voce A)1	1.020,94
A1.2) Iva per spese tecniche (22% di A1+A2)	5.839,78
A2) Totale spese tecniche (cassa e IVA inclusa)	32.384,25
A2) Spese per prove di laboratorio	10.000,00
A2.1) Iva per prove di laboratorio (22%)	2.200,00
A3) Totale spese laboratorio (IVA inclusa)	12.200,00
TOTALE INTERVENTO (A2+A3)	44.584,25

- in data 07/08/2023 è stata sottoscritta digitalmente la Convenzione che regola i rapporti tra il ROS e il Beneficiario per l'attuazione dell'operazione denominata "Valutazione della sicurezza I.C.S. " C.D.35° Scudillo – Salvemini Centrale" avente CUP: B64D22002980006, SURF: OP_20915 22086PP000000043, e ammessa a finanziamento per € 90.357,34 con Decreto Dirigenziale n. 666 del 29/06/2023 della Giunta Regionale della Campania a valere sulle risorse 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

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
Valutazione della sicurezza secondo le NTC vigenti del I.C.S. "C.D. 35° Scudillo Salvemini via S. Gatto 16/C - CUP: B64D22002980006	
A1) Spese tecniche	56.791,72
A1.1) Cassa previdenza 4% su voce A)1	2.271,67
A1.2) Iva per spese tecniche (22% di A1+A2)	12.993,95
A2) Totale spese tecniche (cassa e IVA inclusa)	72.057,34
A2) Spese per prove di laboratorio	15.000,00
A2.1) Iva per prove di laboratorio (22%)	3.300,00
A3) Totale spese laboratorio (IVA inclusa)	18.300,00
TOTALE INTERVENTO (A2+A3)	90.357,34

- in data sottoscritta digitalmente in data 07/08/2023 che regola i rapporti tra il ROS e il Beneficiario per l'attuazione dell'operazione denominata "Valutazione della sicurezza I.C.S. " Nicolini – Di Giacomo" avente CUP: B64D22003000006, SURF: OP_20920 22086PP000000046, e ammessa a finanziamento per € 60.944,32 con Decreto Dirigenziale n. 666 del 29/06/2023 della Giunta Regionale della Campania a valere sulle risorse PR CAMPANIA FESR 2021-2027 - AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO IN FAVORE DEGLI ENTI LOCALI DELLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI EDIFICI SCOLASTICI SECONDO LE NTC VIGENTI di cui al seguente quadro:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
Valutazione della sicurezza secondo le NTC vigenti del I.C.S. "Nicolini - Di Giacomo" plesso Severino via M.A. Severino n.26 - CUP: B64D22003000006	
A1) Spese tecniche	36.494,58
A1.1) Cassa previdenza 4% su voce A)1	1.459,78
A1.2) Iva per spese tecniche (22% di A1+A2)	8.349,96
A2) Totale spese tecniche (cassa e IVA inclusa)	46.304,32
A2) Spese per prove di laboratorio	12.000,00
A2.1) Iva per prove di laboratorio (22%)	2.640,00
A3) Totale spese laboratorio (IVA inclusa)	14.640,00
TOTALE INTERVENTO (A2+A3)	60.944,32



AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

- con Determinazione Dirigenziale del Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri n. 065 del 23 novembre 2023 (I.G. n. 2424 del 30/11/2023) si è provveduto ad affidare la “valutazione della sicurezza di edifici scolastici secondo le vigenti NTC – Municipalità 3” alla BF Progetti Società di Ingegneria s.r.l. con sede legale in Pistoia (PT) al Viale Adua n.320, C.F. e P.IVA 01579540475, tramite affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 c.1 lett. b del D.Lgs 36/2023, per un importo di € 111.681,24 per spese tecniche, al netto del ribasso offerto del 6,00%, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 36.971,31 per prove di laboratorio, non soggette a ribasso, da rimborsare a fattura, oltre IVA, per un totale complessivo di € 148.652,55;
- 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'ing. Paolo Stravino, 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:

Determinazione Dirigenziale del Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri n. 065 del 23 novembre 2023 (I.G. n. 2424 del 30/11/2023) si è provveduto ad affidare la “valutazione della sicurezza di edifici scolastici secondo le vigenti NTC – Municipalità 3” alla BF Progetti Società di Ingegneria s.r.l. con sede legale in Pistoia (PT) al Viale Adua n.320, C.F. e P.IVA 01579540475, tramite affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 c.1 lett. b del D.Lgs 36/2023,



COMUNE DI NAPOLI

AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

Cauzione contratto:

Come riportato nel contratto, a garanzia degli obblighi assunti col presente contratto, la BF Progetti Società di Ingegneria s.r.l. con sede legale in Pistoia (PT) al Viale Adua n.320, C.F. e P.IVA 01579540475, ha costituito cauzione definitiva, a garanzia della regolare esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023, mediante polizza fideiussoria n. 555.071.0000000140 del 16/02/2024, rilasciata dalla Vittoria Assicurazioni S.p.A., per l'importo di € 5.584,06 corrispondente al 5,00% dell'importo contrattuale previsto per il servizio in oggetto.

Contratto:

Il contratto è stato sottoscritto in data 21/02/2024 registrato con repertorio n.6453 del 27/02/2024 per un importo di € 111.681,24 per spese tecniche, al netto del ribasso offerto del 6,00%, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 36.971,31 per prove di laboratorio, non soggette a ribasso, da rimborsare a fattura, oltre IVA, per un totale complessivo di € 148.652,55.

Spesa autorizzata per il servizio:

La spesa complessiva netta autorizzata per il servizio risulta pari ad € 111.681,24 per spese tecniche, oltre cassa previdenziale ed Iva, e fino a concorrenza di € 36.971,31 per prove di laboratorio, non soggette a ribasso, da rimborsare a fattura, oltre Iva, per un totale complessivo di € 148.652,55.

Avvio esecuzione del contratto:

In data 28/11/2023 è stata avviata l'esecuzione del contratto, come da verbale sottoscritto in pari data.

Tempo utile per l'esecuzione del contratto:

Per l'esecuzione del servizio vennero stabiliti 50 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal verbale di avvio delle attività.

Sospensioni e riprese del servizio, proroghe:

Durante l'esecuzione del servizio non è stata concessa nessuna proroga, di conseguenza il termine di consegna viene fissato al 16/01/2024.

Ultimazione del Servizio:

Il DEC, a seguito della trasmissione da parte dell'affidatario di tutto il materiale di cui al capitolato avvenuta a mezzo pec in data 16/01/2024 ovvero dei seguenti elaborati:

- Elenco Complessivo Di Tutti Gli Elaborati;

1. "Valutazione della sicurezza Volino - Piazzini" avente CUP: B64D22002970006, SURF:OP_20914 22086PP000000042:
 - Fase 1 : Fascicolo del Fabbriato;
Piano Indagini e rilievo;
 - Fase 2 : Relazione Fase 2;



AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

Relazione indagini Laboratorio;

Relazione Geologica.

- Fase 3 : Relazione di calcolo e tabulati di analisi;
Relazione di sintesi verifiche di vulnerabilità;
- Fase 4 : Tavola degli interventi;
Sintesi degli interventi mitigatori del rischio;
Schede di sintesi della verifica sismica

2. “Valutazione della sicurezza I.C.S. " C.D.35° Scudillo – Salvemini Centrale” avente CUP: B64D22002980006, SURF: OP_20915 22086PP000000043:

- Fase 1 : Fascicolo del Fabbricato;
Rilievo geometrico strutturale (4 tavole);
- Fase 2 : Relazione Fase 2;
Relazione indagini Laboratorio;
Relazione Geologica.
- Fase 3 : Relazione di calcolo e tabulati di analisi;
Relazione di sintesi verifiche di vulnerabilità;
- Fase 4 : Tavola degli interventi (4 tavole);
Sintesi degli interventi mitigatori del rischio;
Schede di sintesi della verifica sismica.

3. “Valutazione della sicurezza I.C.S. " Nicolini – Di Giacomo” avente CUP: B64D22003000006, SURF: OP_20920 22086PP000000046:

- Fase 1 : Fascicolo del Fabbricato;
Piano di indagine e Rilievo geometrico strutturale (2 tavole);
- Fase 2 : Relazione Fase 2;
Relazione indagini Laboratorio;
Relazione Geologica.
- Fase 3 : Relazione di calcolo e tabulati di analisi;
Relazione di sintesi verifiche di vulnerabilità;
- Fase 4 : Tavola degli interventi (2 tavole);



AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

Sintesi degli interventi mitigatori del rischio;

Schede di sintesi della verifica sismica.

dichiarava ultimati i servizi medesimi in tempo utile rispetto al capitolato speciale d'appalto e alle successive proroghe, a meno di alcune rettifiche da apportare ad alcuni fascicoli del fabbricato.

Andamento del Servizio:

I Servizi si sono svolti in conformità alle 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.

Pagamento delle prestazioni a corpo:

- Importo netto autorizzato di € 111.681,24 per spese tecniche, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 36.971,31 per prove di laboratorio, non soggette a ribasso, da rimborsare a fattura, oltre IVA, per un totale complessivo di € 148.652,55;
- Non essendo stati eseguiti pagamenti in acconto, restano € 111.681,24 per spese tecniche, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 36.971,31 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 ing. Paolo Stravino, 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 sottoscritto digitalmente il 21/02/2024 registrato con repertorio n.6453 del 27/02/2024) e alle Specifiche Tecniche di cui all'art. 5 dell'Avviso Pubblico, dei Servizi professionali finalizzati alla “valutazione della sicurezza di edifici scolastici secondo le vigenti NTC – Municipalità 3”, in particolare dei seguenti edifici scolastici:
 - 1) “Valutazione della sicurezza Volino - Piazzini” avente CUP: B64D22002970006, SURF: OP_20914 22086PP000000042:
 - 2) “Valutazione della sicurezza I.C.S. " C.D.35° Scudillo – Salvemini Centrale” avente CUP: B64D22002980006, SURF: OP_20915 22086PP000000043:
 - 3) “Valutazione della sicurezza I.C.S. " Nicolini – Di Giacomo” avente CUP: B64D22003000006, SURF: OP_20920 22086PP000000046:



AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

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

- che si possono adottare gli atti consequenziali finalizzati alla liquidazione del credito residuo pari ad € 111.681,24 per spese tecniche, al netto del ribasso offerto del 6,00%, oltre cassa previdenziale ed IVA, ed € 36.971,31 per prove di laboratorio, non soggette a ribasso, da rimborsare a fattura, oltre IVA, per un totale complessivo di € 148.652,55 oltre Iva, in favore di BF Progetti Società di Ingegneria s.r.l. con sede legale in Pistoia (PT) al Viale Adua n.320, C.F. e P.IVA 01579540475;
- 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. 555.071.0000000140 del 16/02/2024, rilasciata dalla Vittoria Assicurazioni S.p.A., per l'importo di €5.584,06.

Letto confermato e sottoscritto

Napoli, li 28 febbraio 2024

Sottoscritta digitalmente da

IL DEC
ing. Paolo Stravino

BF Progetti Società di Ingegneria s.r.l.
ing. Andrea Fedi

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente disposizione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.