



Città Metropolitana di Messina
IV Direzione – Edilizia Metropolitana e Istruzione
Servizio Edilizia Scolastica
Ufficio del RUP

Oggetto: L.S. Í ARCHIMEDEÍ È Interventi di messa in sicurezza dell'edificio scolastico È Codice Edifici 0830483263-0830480833 - CUP: B42E20000150001

**VERBALE DI VALIDAZIONE
DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**
(Art. 26 del D.Lgs. 50/2016)

L'anno **duemilaventitre (2023) il giorno sei (6) del mese di Aprile (03)**, il sottoscritto arch. Roberto Siracusano Responsabile Unico del Procedimento, sulla scorta delle verifiche progettuali condotte dalla **Società OP.E.R.A. ENGINEERING S.R.L. di Messina**, affidataria del servizio di verifica finalizzato alla validazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento in oggetto con Determinazione Dirigenziale n. 1339 del 07/11/2022 (disciplinare d'incarico n.2828 di rub. del 24/03/2023) preceduto da consegna del servizio in via d'urgenza (pr. 5946 del 17/11/22) per prosecuzione anticipata del contratto (art. 32 comma 8 D.Lgs. n. 50/2016, modificato dall'art. 4 comma 1 L. 120/2020), rese attraverso i seguenti rapporti di verifica agli atti:

- Rapporto Iniziale di Esame Documentale n. 00/2022 del 23/11/2022;
- Rapporto Intermedio di Esame Documentale n. 01/2023 del 13/03/2023;
- Rapporto Conclusivo sulla Verifica del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica n. 02/2023 del 04/04/2023, con il quale la **Società OP.E.R.A. ENGINEERING S.R.L. di Messina** esprime sul **Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica denominato Í L.S. Í ARCHIMEDEÍ - Interventi di messa in sicurezza dell'edificio scolastico - Codice Edifici 0830483263-0830480833Í**, per un importo generale di " 8.810.195,74 con importo lavori di " .6.544.137,27 comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso con **giudizio complessivo sulla verifica di livello soddisfacente dal gruppo di verifica e pertanto il progetto è validabile.**

Visto l'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016;

DICHIARA

VALIDATO, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica denominato **L.S. Í ARCHIMEDEÍ È Interventi di messa in sicurezza dell'edificio scolastico È Codice Edifici 0830483263-0830480833 CUP: B42E20000150001**, revisionato e aggiornato con la emissione integrale in data 27/03/2023, composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI

- All.01 - Relazione generale
- All.01 A - Relazione tecnica - Edificio Satellite
- All.02 - Relazione tecnica specialistica - Sismica e sulle strutture
- All.2.1 - Allegato alla Relazione tecnica specialistica . Sismica e sulle strutture - Tabulato di calcolo c.a.
- All.2.2 - Allegato alla Relazione tecnica specialistica . Sismica e sulle strutture - Tabulato di calcolo muratura
- All.2.3 - Allegato alla Relazione tecnica specialistica . Sismica e sulle strutture . Report prove Siciltest
- All.03 - Relazione tecnica specialistica Energia e impianti
- All.04 - Relazione tecnica specialistica Impianto elettrici e illuminotecnici
- All.04.1 - Calcoli impianti elettrici e illuminotecnici
- All.05 - Relazione tecnica specialistica Prime indicazioni antincendio
- All.06 - Relazione di sostenibilità delle opere
- All.07 - Computo estimativo . REV.01
- All.07.1 - Allegato al computo estimativo - Analisi prezzi
- All.07.2 - Allegato al computo estimativo - Elenco prezzi
- All.08 - Quadro economico . REV 02
- All.08.1 - Distinte corrispettivi . REV.01
- All.09 - Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della sicurezza
- All.10 - Piano preliminare di manutenzione dell'opera
- All.12 - Documentazione Fotografica
- All.13 - Schema di contratto
- All.14 - Capitolato speciale di appalto . REV 02
- All.15 - Cronoprogramma dei lavori . REV 01
- All.16 - Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale
- All.17 - Fascicolo dell'opera - Edificio satellite
- All.18 - Indagini strutturali - Edificio satellite
- All.19 - Relazione Geologica ed indagini geologiche - Edificio satellite
- All.20 - Prova di carico sui solai - Edificio satellite
- All.21- Relazione di calcolo e dei materiali - Edificio satellite
- All.22 - Tabulato di calcolo e dei materiali- Stato di fatto - Edificio satellite
- All.23 - Relazione di calcolo e dei materiali-Edificio adeguato sismicamente-Edificio satellite
- All.24 - Schede tecniche dei materiali - verifica giunto tecnico - verifica nodi e pilastri con FRP- Edificio satellite
- All.25 - Relazione geotecnica - Edificio satellite
- All.26 - Piano di manutenzione - Edificio satellite
- All.27 - Tabulato di calcolo-edificio adeguato - Edificio satellite
- All.28 - Autorizzazione Genio Civile 14.12.2021 - Edificio satellite
- All.29 - Verifica e Validazione 24.03.2022 - Edificio satellite
- All.30 - Piano di Sicurezza e Coordinamento PSC - Stima dei costi sulla Sicurezza . REV 01

ELABORATI GRAFICI

- Tav.01 - Inquadramento territoriale
- Tav.01 A - Inquadramento territoriale - Edificio satellite
- Tav.02.1 - Stato di fatto - Energia e Impianti - pianta piano seminterrato
- Tav.02.1 - Stato di fatto - Energia e Impianti - pianta piano seminterrato
- Tav.02.2 - Stato di fatto - Energia Impianti - pianta piano terra
- Tav.02.3 - Stato di fatto - Energia e Impianti - pianta piano primo
- Tav.02.4 - Stato di fatto - Energia e Impianti - pianta copertura
- Tav.02.5 - Stato di fatto - Energia prospetti e sezioni
- Tav.03.1 - Stato di fatto - Strutture - Carpenteria Fondazione
- Tav.03.2 - Stato di fatto - Strutture - Carpenteria primo impalcato
- Tav.03.3 - Stato di fatto - Strutture - Carpenteria secondo impalcato
- Tav.03.4 - Stato di fatto - Strutture - Carpenteria copertura

Tav.03.5 - Stato di fatto . Strutture - Sezione
Tav.04.1 - Stato di Progetto - Energia e Impianti - pianta piano seminterrato
Tav.04.2 - Stato di Progetto - Energia Impianti - pianta piano terra
Tav.04.3 - Stato di Progetto - Energia e Impianti - pianta piano primo
Tav.04.4 - Stato di Progetto - Energia e Impianti - pianta copertura
Tav.04.5 - Stato di Progetto - Energia prospetti e sezioni
Tav.05.1 - Stato di Progetto - Strutture - Carpenteria Fondazione
Tav.05.2 - Stato di progetto - Strutture - Carpenteria primo impalcato
Tav.05.3 - Stato di progetto - Strutture - Carpenteria secondo impalcato
Tav.05.4 - Stato di progetto - Strutture - Carpenteria copertura
Tav.05.5 - Stato di progetto - Strutture - Sezione
Tav.06 - Particolari costruttivi - Strutture
Tav.07 - Stato di fatto - piante - Edificio satellite
Tav.08 - Stato di fatto - prospetti - Edificio satellite
Tav.09 - stato di fatto - sezioni - Edificio satellite
Tav.10 - Documentazione fotografica - Edificio satellite
Tav.11 - Progetto originario - Edificio satellite
Tav.12 - Carpenterie di progetto - Edificio satellite
Tav.13 - Particolari costruttivi nodi - Edificio satellite
Tav.14 - Particolari costruttivi pilastri con applicazioni degli FRP - Edificio satellite
Tav.15 - Rinforzo porzione di solaio Q.13,60 - Edificio satellite
Tav.16 - Soluzioni elementi non strutturali finalizzate alla sicurezza in caso di sisma - Edificio satellite
Tav.17 - Particolari costruttivi travi di fondazione - Edificio satellite

IL Supporto Esterno al RUP
f.to (arch. Giovanni Rizzo)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(arch. Roberto Siracusano)