

PNRR - MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3

ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO 3° CD "DE AMICIS"

PROTOS CHECK SRL

INVITALIA AQ1 – LOTTO 6 - PAT_2 – CLUSTER 3 NAPOLI

Fase progettuale: PROGETTO ESECUTIVO

VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE

RAPPORTO PRELIMINARE DI VERIFICA

I risultati del presente rapporto sono relativi ai soli elaborati inerenti la sicurezza e la cantierizzazione delle opere oggetto di ispezione come definito contrattualmente.

Relazione Tecnica M 7.2.4 Rev. 3

Protos Check Srl

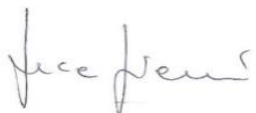



Società soggetta alla direzione e coordinamento di Protos SpA

Roma

Via Livenza 3, 00198
T. 06 8440891 - F. 06 85352269
C.F. / P.IVA 12425561003

Milano

Via Vittor Pisani 27, 20124
T. 02 67074380 - F. 02 66986215
E. protos@protos-spa.it

data/date	redatto/drawn	verificato/checked	approvato/approved
	Redatto dal Gruppo di Ispezione	Verificato Coordinatore/assistente al Coordinatore	Approvato Responsabile Tecnico
03/11/2023	Ing. Luca Cassiani Ing. Daniele Crobeddu	Ing. Fabio Vallati	Ing. Fabio Vallati
	 		

Codice commessa/job code

1580/23

Ns. Riferimento/our reference

21489/23

Metodi e Procedure di Ispezione

P 7.2 secondo metodologie interne

Protos Check Srl

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Protos SpA

Roma

Via Livenza 3, 00198
T. 06 8440891 - F. 06 85352269
C.F. / P.IVA 12425561003

Milano

Via Vittor Pisani 27, 20124
T. 02 67074380 - F. 02 66986215
E. protos@protos-spa.it

SOMMARIO

1.	INQUADRAMENTO GENERALE	4
1.1	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	4
1.2	ANALISI DELLA CANTIERIZZAZIONE	5
2.	CONCLUSIONI	5

1. INQUADRAMENTO GENERALE

1.1 Descrizione dell'intervento

Il progetto prevede interventi di adeguamento sismico ed efficientamento energetico del 3° Circolo didattico "De Amicis", situato in via Santa Teresa a Chiaia n° 88, Napoli.

Il complesso è costituito da 2 corpi distinti, di cui uno solo sarà oggetto dei lavori. Sotto una vista piano altimetrica del complesso.



Allo stato, e sulla base della documentazione di progetto ricevuta, gli interventi di **riqualificazione energetica** consistono principalmente in:

- Isolamento termico delle superfici opache;
- Isolamento della copertura;
- Sostituzione degli infissi;
- Installazione di tecnologia BAC per la regolazione delle apparecchiature in centrale termica e la termoregolazione dei locali.

Sono altresì previsti interventi di **miglioramento sismico** quali:

- Intonaco armato dei muri perimetrali del seminterrato (un solo lato);
- Intonaco armato dei muri perimetrali (ambo i lati);
- Inserimento di catene;

- Consolidamento dei solai mediante FRCM in fibre di vetro.

Sono infine previsti interventi di eliminazione delle barriere architettoniche, di adeguamento dell'ascensore e dei bagni per disabili.

1.2 Analisi della cantierizzazione

La planimetria di cantiere, presente nella documentazione ricevuta, identifica l'edificio oggetto d'intervento. Sono altresì rappresentate le aree di cantiere, i percorsi per raggiungere le aree e in generale la viabilità, anche esterna, e il sistema di ingresso e uscita dei mezzi di cantiere. Sono indicati i servizi di cantiere (wc, refettorio) così come le aree di stoccaggio e deposito di attrezzature e macchinari.

2. CONCLUSIONI

Benché non specificato nei documenti ricevuti, le lavorazioni appaiono incompatibili con il regolare e pieno svolgimento dell'attività scolastica, che potrà, in virtù di ulteriori affinamenti di progetto, essere soggetta a parziali interruzioni in funzione dell'effettiva fase di lavoro in essere.

Su questo tema, la documentazione esaminata non evidenzia la circostanza che la strutturazione delle fasi di lavoro e della conseguente riorganizzazione delle attività scolastiche sia frutto di confronto e condivisione con la dirigenza scolastica.

In conclusione, sul presupposto che le fasi di lavoro siano state condivise con la dirigenza scolastica, sulla base della documentazione analizzata e in relazione agli interventi previsti in progetto, si ritiene che l'impianto della cantierizzazione sia nel complesso coerente con le attività dell'appalto.