

COMUNE DI TORRE DEL GRECO (NA)

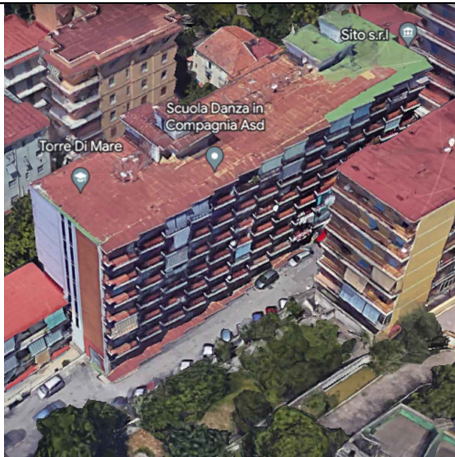
Viale Gen. Dalla Chiesa - Complesso La Salle

Progetto di: Efficientamento energetico e sismico ai sensi dell'art. 119 del DL 34/2020 (DECRETO RILANCIO) - e smi-

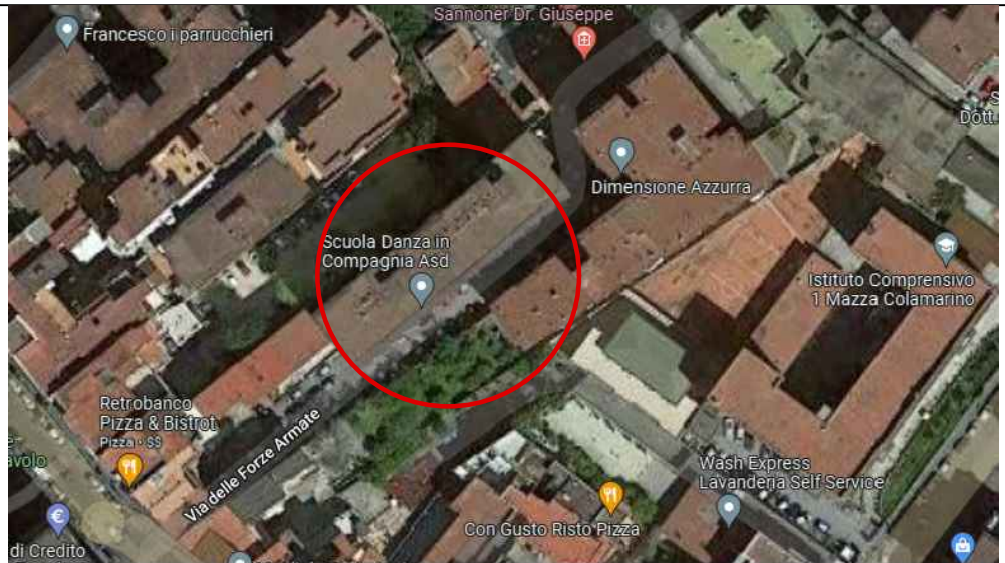
2 - Riferimenti della pratica SUAP - CILAS Prot. Comune di Torre del Greco (NA)

Codice Pratica:	PTRGRD74B23L259P-24112022-1250
Protocollo SUAP:	REP_PROV_NA/NA-SUPRO/0092397 del 24/11/2022
Domicilio elettronico dichiarato:	fulvio.ricci@archiworldpec.it

Committente: Condominio Delle Forze Armate 15 (parco bonanno), scale C-D
Amministratore del condominio Avv. GERARDO PETRUCCI
Via Delle Forze Armate 15 (Parco Bonanno), SCALE C-D-Torre del Greco, 80059, (NA)



COORDINATE GEOGRAFICHE:
40°47'26.1"N 14°22'01.3"E
40.790586, 14.367039



<input type="checkbox"/>	PROGETTO PRELIMINARE		ELAB. Ar.01
<input type="checkbox"/>	PROGETTO DEFINITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	PROGETTO ESECUTIVO	23/01/2023	
Fasi progettuali		data	

ELABORATO:

■ Relazione generale

Progettista:
Arch. Fulvio Ricci

GRUPPO DI PROGETTO:
Arch., Fabio Aragona, Arch. Emilia Battisti, Arch. Rosaria Esposito,
Ing. Natale Armcamone



Arch. Fulvio Ricci

Studio Ricci architettura struttura pianificazione

Via San Castrese 9, (città giardino) 80016, Marano di Napoli - Strada Casal Nuovo n.116 58011 - Capalbio (GR)
cell.339 3041717 - tel.081 19565033 - 0564898787 - e-mail: italiastudioricci@gmail.com

INDICE

N°	descrizione	PAG.
1	1- DESCRIZIONE GENERALE - sintesi	01
	2- CONFORMITA' URBANISTICA - Gli aspetti urbanistici	
	2.1 La Licenza di Abitabilità.....	02
2	3- L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL FABBRICATO	03
	3.1 L'intervento progettato	
	3.2 Elenco opere singole Unità Immobiliari	04
	3.3 Interventi minimi indispensabili ottenimento salto due classi energetiche	07
4	4- IL MIGLIORAMENTO STRUTTURALE CON "INTERVENTO LOCALE"	07
	4.1 Classificazione dell'intervento	08
	4.2 Normativa di riferimento	
	4.3 Analisi dei carichi	09
	4.4 Interventi previsti sulla struttura.....	10
	4.5 Risanamento dei pilastri	
	4.6 Presidi antiribaltamento mediante intonaco strutturale e rete	
	4.7 Descrizione dell'intervento	11
	4.8 Identificazione normativa elementi strutturali – non strutturali	12
	4.9 Rinforzo del nodo trave-pilastro	13
	4.10 Descrizione dell'intervento	
	4.11 Sintesi interventi di consolidamento e miglioramento sismico	
	4.12 Sintesi interventi di efficientamento energetico.....	14
	4.13 Interventi di finitura esterna conseguenti	
	4.13 Info su C.M.E.+Organizzazione-Ripartizione opere in relazione ai vari Bonus Fiscale + Sisma + Ristrutturazione al 50%.	15
5	5- CONCLUSIONI	15
6	ALLEGATI	pag. succ.

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: intervento di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO dell'immobile condominiale sito in Torre del Greco alla Via Delle Forze Armate n. 15 - *Parco Bonanno*.

3- DESCRIZIONE GENERALE - sintesi

Il fabbricato oggetto degli interventi a farsi è costituito da una struttura intelaiata in calcestruzzo armato con rompagnature a cassa vuota di 36 cm di spessore e copertura piana. Gli infissi esterni sono in gran parte ancora quelli originari in legno con vetro singolo e avvolgibili in cassonetto non isolato.

Gli impianti termici di riscaldamento sono costituiti da caldaie autonome a gas. In tali condizioni il fabbricato è caratterizzato, ovviamente, da una classe energetica molto bassa. Il fabbricato presenta uno stato avanzato stato di degrado di parete dell'organismo strutturale a vista e in particolare degli aggetti.

Lo scopo dell'intervento è quello di migliorare, compatibilmente con i limiti della ristrutturazione, il miglioramento sismico e il comportamento energetico dell'edificio mediante un insieme sistematico di interventi.

In tale ottica è stato progettato un intervento che prevede l'esecuzione di opere di miglioramento sismico con confinamenti a travi, pilastri e mensole con interventi locali in *pultruso*, *calandratura* in fibre di nodi strutturali e opere di placcaggio per l'*antiribaltamento* dei rompagni che costituiscono facciate e prospetti locali dell'edificio residenziale.

Si prevede inoltre il miglioramento delle caratteristiche di trasmittanza termica dell'involucro mediante la realizzazione di un cappotto termico sull'intera superficie delle rompagnature disperdenti del fabbricato e delle coperture, la sostituzione di tutti gli infissi esterni non conformi alle attuali caratteristiche termiche, compresi i cassonetti degli avvolgibili e la sostituzione delle caldaie autonome autonome con impianti ad alta efficienza energetica.

Tutti gli interventi sono progettati in modo da rispondere alle attuali normative attinenti al contenimento dei consumi energetici e ottemperanti ai vincoli imposti dal Decreto Legge n. 34 del 2020, e successive modifiche e integrazioni, per l'accesso al Superbonus 110%.

2- CONFORMITA' URBANISTICA - Gli aspetti urbanistici

premesso che il fabbricato condominiale di via Delle Forze Armate 15, (parco Bonanno) in Torre del Greco(Na), risulta edificato in primis mediante, ottenute:

- **Licenza Edilizia n°1756 del 1963**, come depositata presso il Comune di Torre del Greco(Na).

In virtù di tale Titolo, si procedeva alla realizzazione di un fabbricato che per sagoma e volume, risulta conforme allo stato di fatto attuale, in particolare la sopra richiamata Licenza Edilizia del 1963, fu concessa in virtù della istituita Legge Fondamentale 1150/42.

Detta Legge, con la sua introduzione nel 1942, portò ad un nuovo regime amministrativo, che ha caratterizzato la ricostruzione postbellica prima e la più grande espansione edilizia italiana e al fine di compiere interamente l'itinere pianificatorio, della gestione della trasformazione del Territorio, si dovette attendere l'emanazione della L. 765/1967 "Legge Ponte" affinché il legislatore estendesse l'obbligo di Licenza Edilizia a tutto il territorio comunale, a prescindere dalla dotazione di strumenti urbanistici (Piano Regolatore). In particolare, l'articolo 31 della L. 1150/42 prevedeva questo solo titolo abilitativo, da richiedere qualora: l'intervento riguardasse costruzioni situate in centri abitati, nelle zone di espansione del piano regolatore comunale, ove esistente, pertanto:

il fabbricato in oggetto si edificò in virtù del richiamato e consolidato assetto iter legislativo e si rappresenta ancora, che in fase di edificazione, furono apportati delle modifiche al Progetto originario, come constatato dal sopralluogo dell'Ufficio Tecnico del Comune di Torre del Greco e rappresentati esse, lo stato di fatto attuale.

Tali modifiche sono state oggetto di una presa d'Atto con: "Verbale di sopralluogo dell'Ufficio Tecnico del 18.11.1966", nel quale si prende atto delle suddette modifiche ed in particolare: ".....contenute variazioni di altezza del fabbricato, dovute per effetto delle pendenze del locale piano di campagna.... (Verbale che si allega integralmente alla presente).

In particolare, come recita il sopralluogo e la documentazione depositata presso l'Ufficio Urbanistico del Comune di Torre del Greco:

"per quanto concerne il numero dei piani e solo per quanto attiene al prospetto principale della "Scala C", variando le altezze interne dei magazzini e dei piani superiori, si ottenne un livello in più di quelli previsti nel Progetto originario".

Altresì, si rileva per quanto attiene al disegno architettonico del Prospetto principale, fu realizzata un balconata uguale a quelle dei piani superiori, in sostituzione dei vani finestra previsti nel Progetto originario.

A tale Verbale di sopralluogo, venne allegato uno grafico schematico del fabbricato come realizzato, che si allega alla presente ed a ultimazione dei lavori come eseguiti:

2.1 La Licenza di Abitabilità

il Comune di Torre del Greco, concesse la Licenza di Abitabilità **LICENZA DI ABITABILITÀ DEL 27.04.1967-PROT.N°48308** (in Allegato), e con la quale, si descrisse il numero delle Unità Immobiliari così come oggi si rileva.

Pertanto a seguito della operata verifica e controllo sullo status liceale urbanistico dell'immobile in oggetto:

risulta esso é ottemperante alla richiesta Conformità urbanistica e alla successione di modifiche e variazioni operate dal Legislatore al D.L. 34/2020 e smi, sino alla data odierna.

3- L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL FABBRICATO

Fermo restando e precisando che:

la presente relazione ha come scopo la verifica dei requisiti da rispettare per poter usufruire della detrazione fiscale per l'Efficientamento Energetico prevista dal D.L. 34/2020 ("Decreto Rilancio"), convertito con modificazioni dalla L. 77/2020, cd. Superbonus 110, e che In particolare il D.L. Rilancio ha incrementato al 110% l'aliquota di detrazione delle spese sostenute a fronte di specifici interventi in ambito di efficientamento energetico, da ripartire tra gli aventi diritto in 5 quote annuali di pari importo, entro i limiti di capienza dell'imposta annua derivante dalla dichiarazione dei redditi.

Nonché, in alternativa alla fruizione diretta della detrazione, è possibile optare per un contributo anticipato sotto forma di sconto dai fornitori dei beni o servizi (sconto in fattura) o per la cessione del credito corrispondente alla detrazione spettante.

La cessione può essere disposta in favore:

- *dei fornitori dei beni e dei servizi necessari alla realizzazione degli interventi*
- *di altri soggetti (persone fisiche, anche esercenti attività di lavoro autonomo o d'impresa, società ed enti)*
- *di istituti di credito e intermediari finanziari.*

I soggetti che ricevono il credito hanno, a loro volta, la facoltà di cessione.

Il Superbonus spetta in caso di:

- *interventi di isolamento termico sugli involucri*
- *sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale sulle parti comuni*
- *sostituzione di impianti di climatizzazione invernale sugli edifici unifamiliari o sulle unità immobiliari di edifici plurifamiliari funzionalmente indipendenti*
- *interventi antisismici.*

Se eseguiti contestualmente ad uno degli interventi sopra elencati (cd. "trainanti"), rientrano nel Superbonus anche le spese per interventi (cd. "trainati") quali:

- *interventi di efficientamento energetico*
- *installazione di impianti solari fotovoltaici*
- *infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici*

Ai fini del Superbonus, gli interventi di efficientamento energetico, trainanti e trainati, devono assicurare nel loro complesso il miglioramento di almeno due classi energetiche ovvero, se non possibile, il conseguimento della classe energetica più alta.

3.1 L'intervento progettato:

al fine di conseguire il miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio, prevede la realizzazione di un cappotto termico (intervento trainante) costituito da pannelli rigidi isolanti applicati all'esterno delle pareti di *tompagnatura* verticali e sull'estradosso della copertura; tale cappotto è costituito da pannelli dello spessore di 8 cm sui *tompagni* e da pannelli di spessore 10 cm in copertura.

Il progetto prevede inoltre (nell'insieme degli interventi trainati) la sostituzioni degli infissi compresivi dei cassonetti e degli avvolgibili, dei generatori degli impianti di climatizzazione e nell'installazioni di sistemi BACS per il controllo degli stessi.

In base a quanto sopra descritto l'intervento si qualifica come "Ristrutturazione importante di secondo livello" così come individuato nell'Allegato 1 al Decreto Requisiti Minimi del 26 giugno 2015.

Quindi, considerato quanto previsto dal decreto, svolte le valutazioni tecniche ed economiche di convenienza, fondate sull'analisi costi benefici, si è previsto di realizzare l'intervento di isolamento delle superfici opache, oltre che in copertura, sulle pareti di compagnatura dei piani dal primo al sesto dei tre prospetti: principale, posteriore e di testata a Nord-Est.

Utilizzando lo stesso criterio anche per gli interventi trainati, verificati per ogni immobile i requisiti che ne consentono l'accesso, sono state previste alla data odierna, le seguenti opere per ogni singola Unità Immobiliare:

3.2 Elenco opere singole Unità Immobiliari

U.I. 01 - Manfredonia Federica - Piano C1 Int. 01 - Residenziale (Sub 5)
Schermature solari
Impianto
BACS
U.I. 02 - Verderosa Raffaelina - Piano C1 Int. 02 - Residenziale (Sub 6)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS
U.I. 03 - D'Orlando Daria - Piano C1 Int. 03 - Residenziale (Sub 7)
Infissi
Schermature solari
Impianto
U.I. 04 - Sito Ciro - Piano C2 Int. 04 - Residenziale (Sub 8)
Infissi
Schermature solari
Impianto
U.I. 06 - Balascio Maria Angela - Piano C2 Int. 06 - Residenziale (Sub 10)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS
U.I. 07 - Attena Rosaria - Piano C3 Int. 07 - Residenziale (Sub 11)
Schermature solari
Impianto
BACS
U.I. 08 - Paolillo Giuseppina - Piano C3 Int. 08 - Residenziale (Sub 12)
Schermature solari
U.I. 09 - Cipolletta Gabriele - Piano C3 Int. 09 - Residenziale (Sub 13)

Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 10 - Di Marzo Ernesto - Piano C4 Int. 10 - Residenziale (Sub 14)
Schermature solari
U.I. 11 - Mainiero Anna - Piano C4 Int. 11 - Residenziale (Sub 15)
Infissi
Schermature solari
BACS

U.I. 12 - Cosentino Salvatore - Piano C4 Int. 12 - Residenziale (Sub 16)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 14 - Ostricano Filomena - Piano C5 Int. 14 - Residenziale (Sub 18)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 15 - Terminiello Nicola - Piano C5 Int. 15 - Residenziale (Sub 19)
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 16 - Terrone Elisabetta - Piano C6 Int. 16 - Residenziale (Sub 20)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 17 - Verderosa Aurelio - Piano C6 Int. 17 - Residenziale (Sub 21)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 18 - Filosa Maria - Piano C6 Int. 18 - Residenziale (Sub 22)
Schermature solari

U.I. 21 - Pace Maurizio - Piano D1 Int. 02 - Residenziale (Sub 25)
Infissi
Schermature solari

U.I. 23 - Romano Libera - Piano D2 Int. 04 - Residenziale (Sub 27)
Schermature solari

U.I. 24 - Visciano Virginia - Piano D2 Int. 05 - Residenziale (Sub 28)
--

Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 25 - Sorrentino Giuseppe - Piano D2 Int. 06 - Residenziale (Sub 29)
Schermature solari
BACS

U.I. 26 - Benigno Anna - Piano D3 Int. 07 - Residenziale (Sub 30)
Schermature solari
Impianto

U.I. 29 - Esposito Federica - Piano D4 Int. 10 - Residenziale (Sub 33)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 30 - Accardo Antonio - Piano D4 Int. 11 - Residenziale (Sub 34)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 32 - Vitiello Luigi - Piano D5 Int. 13 - Residenziale (Sub 36)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 33 - Galloro Anna Maria - Piano D5 Int. 14 - Residenziale (Sub 37)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 34 - Buonocore Giuseppe - Piano D5 Int. 15 - Residenziale (Sub 38)
Infissi
Schermature solari
BACS

U.I. 35 - Esposito Maria Anna - Piano D6 Int. 16 - Residenziale (Sub 51)
Infissi
Schermature solari
Impianto
BACS

U.I. 36 - Cuomo Rosaria - Piano D6 Int. 17a - Residenziale (Sub 41)
Infissi
Schermature solari

U.I. 37 - Sequino Elio - Piano D6 Int. 17b - Residenziale (Sub 42)
Infissi
Schermature solari

3.3 Interventi minimi indispensabili ottenimento salto delle due classi energetiche

Tali suddetti interventi TRAINANTI, unitamente all'intervento TRAINATO costituito dal cappotto di coibentazione delle superfici opache disperdenti, costituiscono gli interventi minimi indispensabili all'ottenimento del salto delle due classi energetiche dell'intero fabbricato:

-----dall'attuale classe D alla futura classe B di progetto-----

requisito minimo imprescindibile richiesto dalla normativa del Super Ecobonus. Tale salto delle due classi è certificato dallo Studio di Fattibilità così come previsto dalla Legge 77-2020 (cd. Superbonus) che si allega.

4- IL MIGLIORAMENTO STRUTTURALE CON "INTERVENTO LOCALE" Gli aspetti strutturali –

Premessa ed in via del tutto generale:

il presente capitolo descrive integralmente quali sono gli aspetti progettuali, degli interventi, che hanno carattere di miglioramento strutturale antisismico, come previsti in sede di inoltrata CILAS al Comune di Torre del Greco, per accedere agli incentivi fiscali previsti dalla legge del 17 luglio 2020, n.7, Superbonus 110% ovvero Lavori a farsi di interventi antisismici e di efficientamento energetico. Trattasi di un edificio in calcestruzzo armato in ambito del denominato Parco Bonanno, alla via Delle Forze Armate 15, nel Comune di Torre del Greco (Na) e con giacitura su terreno leggermente acclive e disposto pressoché su asse nord-sud.

Gli interventi a farsi in sintesi, si prevedono per l'interezza del fabbricato all'involucro esterno e al piano seminterrato con strutture a vista e in particolare:

- 1- la realizzazione di presidi antiribaltamento dei tombagni,
- 2- Il confinamento di strutture in cls armato, isolate ed a vista, con opere in pultruso,
- 3- Il rafforzamento delle mensole/balconi da eseguire ad estradosso ed intradosso e su spallette e frontini, con demolizione del copriferro, spazzolatura dei ferri alla lucentezza, esecuzione in successione di passivanti e rigeneranti armature, realizzazione di nuovo copriferro con malta tixotropica,
- 4- L'esecuzione in sede coperture piane di interventi di rafforzamento all'estradosso solaio con posizionamento di ulteriori filanti ad estradosso e interventi simili di cui al precedente punto 3.

Le motivazioni che sottengono ai Lavori a farsi, in ogni caso sono state evidenziate e confermate, dal rilievo generale e puntuale dell'intera fabbrica che ha portato alla luce criticità per:

vetustà delle strutture che rappresentano le tecniche costruttive per siffatto edificio, realizzato dal negli anni 1963 al 1965, degrado dei materiali costituenti le strutture, mancata manutenzione e utilizzo di

materiali di scarsa qualità nella realizzazione dell'edificio, pertanto si è reso necessario estendere gli interventi a gran parte delle strutture come controllate in numerose sessioni di ispezione.

Il Progetto, al fine di eseguire interventi durabili e efficaci di miglioramento locale antisismico, ha operato con scelte precise qualitative prevedendo esclusivamente determinati materiali da costruzione, tecnologicamente consolidati e del tutto innovativi, definendo nel contempo corretta tipologia di intervento e definendo ancora un miglioramento generale in termini di sicurezza strutturale e resistenza anche in ambito di possibili eventi sismici.

4.1 Classificazione dell'intervento

Le vigenti NTC prevedono tre categorie di intervento, così come previste dalle precedenti Norme:

- riparazione o intervento locale;
- miglioramento sismico;
- adeguamento sismico.

Il fabbricato è oggetto di intervento interessato dalla prevista tipologia di intervento, --riparazione o intervento locale-- secondo quanto riportato al paragrafo C8.4.1 della CIRCOLARE 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. "Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

L' intervento al fabbricato interessa, sia elementi strutturali (nodi e pilastri), sia elementi non strutturali, i muri perimetrali di tamponamento, inoltre, per quanto riguarda gli interventi sugli elementi strutturali questi implicano delle variazioni delle rigidezze irrilevanti, così come avviene anche per gli elementi non strutturali;

- a ciò si aggiunga che il numero dei pilastri sui quali si interviene con confinamento, sono limitati esclusivamente a quelli isolati e posti al piano seminterrato e per il calcolo e dimensionamento è stato utilizzato il "metodo semplificato".
- Le sollecitazioni sono state ottenute ricorrendo ad una modellazione tridimensionale semplificata della struttura, considerando i carichi agenti previsti dalla Norma, comprese le azioni sismiche.

Per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati specifici che sono parte integrante del Progetto.

4.2 Normativa di riferimento

- Nel seguente elenco sono riportate le norme di riferimento secondo le quali sono state condotte le fasi di calcolo e verifica degli elementi strutturali:
- Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G. U. 21 dicembre 1971 n. 321)
- "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica"
- Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G. U. 21 marzo 1974 n. 76)
- "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche"
- L.R. Campania N. 9/83 Norme per l' esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico
- D.M. 17.01.2018 (Aggiornamento "Norme tecniche per le costruzioni")

- Nel seguito denominate NTC (norme tecniche per le costruzioni)
 - Nel caso in cui la progettazione coinvolga anche azioni di tipo geotecnico, le verifiche nei confronti degli stati limite ultimi strutturali (STR) e geotecnici (GEO) sono state condotte adottando l'Approccio Progettuale 2 previsto dalle NTC.
- Vita nominale, classi d'uso e periodo di riferimento –
 - La costruzione in oggetto è definita dalla seguente tipologia (p.to 2.4 delle NT):

Vita della struttura	
Tipo	Opere ordinarie (50-100)
Vita nominale VN [anni]	50.0
Classe d'uso	II
Coefficiente d'uso CU	1.000
Periodo di riferimento VR [anni]	50.000
Probabilità di superamento PVR allo Stato limite di esercizio - SLD	63.0%
Probabilità di superamento PVR allo Stato limite ultimo - SLV	10.0%
Periodo di ritorno TR SLD [anni]	50.0
Periodo di ritorno TR SLV [anni]	475.0

Per maggiori dettagli riguardo l'azione sismica si veda la definizione degli spettri di risposta

4.3 Analisi dei carichi

La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni contenute nel D.M. 17.01.2018 (Aggiornamento "Norme tecniche per le costruzioni")

I carichi adottati sono i seguenti:

Peso proprio;

Carichi semipermanenti;

Carichi accidentali;

Azioni sismiche.

I carichi relativi ai pesi propri sono valutati in automatico in funzione della geometria degli elementi e del loro peso specifico. I tamponamenti vengono valutati per metro lineare di trave su cui insistono; maggiori dettagli a essi relativi sono riportati nel tabulato di calcolo, alla sezione dei carichi relativi alle aste, nodi e shell. Per l'analisi dei carichi elementari si rimanda al fascicolo dedicato.

4.4 Interventi previsti sulla struttura

A seguito del calcolo condotto sulla struttura e da una attenta indagine visiva sono emerse le seguenti carenze strutturali:

- ✓ Alcuni pilastri fortemente ammalorati;
- ✓ Attacco tompagno perimetrale con struttura a telaio in c.a. poco efficace;
- ✓ Lunghezza di ancoraggio delle armature nel nodo insufficiente.

4.5 Risanamento dei pilastri

Nel presente paragrafo si riporta l'intervento che si andrà a realizzare su alcuni pilastri in cemento armato. A seguito delle verifiche condotte sui alcuni pilastri, è emerso che allo stato attuale per detti elementi non sono soddisfatte le verifiche a taglio, per tale motivo si è fatto ricorso all'utilizzo dei materiali compositi. L'utilizzo dei materiali compositi comporta un aumento di resistenza a taglio ed a flessione, mentre non comporta un aumento delle rigidezze dei pilastri e quindi il comportamento sismico della struttura resta inalterato. Il rinforzo dei pilastri con una modestissima variazione della sezione strutturale avviene mediante placcaggio di confinamento con tessuti in fibra FRP applicati mediante ciclo epossidico. Propedeutico all'intervento di rinforzo del pilastro è necessario:

- *preparazione del supporto, mediante demolizione meccanica o manuale, del calcestruzzo degradato fino ad ottenere una superficie meccanicamente resistente e adeguatamente irruvidita (asperità non inferiori a 5mm). Tale operazione può essere eseguita più facilmente mediante idrodemolizione*
- *applicazione sui ferri d'armatura, completamente puliti dalla ruggine, materiale tipo "MAPEFER della Mapei", malta cementizia anticorrosiva bicomponente o tipo "MAPEFER 1K della Mapei", malta cementizia anticorrosiva monocomponente. La stesura del prodotto deve essere effettuata a pennello in due mani per uno spessore totale non inferiore ai 2mm;*
- *riparazione del calcestruzzo degradato con materiale tipo "MAPEGROUT TISSOTROPICO (in alternativa può essere utilizzato MAPEGROUT T60) della Mapei", l'applicazione della malta può essere fatta a cazzuola o a spruzzo con intonacatrice per uno spessore pari alla parte asportate e fino al ripristino della sezione originaria;*
- *l'intervento di rinforzo di pilastri (a taglio o per confinamento) si realizza disponendo, ortogonalmente allo sviluppo longitudinale degli stessi, tessuti in fibra di carbonio unidirezionali tipo "MAPEWRAP della Mapei" applicati mediante ciclo epossidico. Dopo aver eseguito la preparazione del supporto, arrotondando gli spigoli vivi dei pilastri con raggio di curvatura di almeno 20 mm;*
- *applicare sulla superficie da rinforzare il primer epossidico bicomponente tipo "MAPEWRAP PRIMER 1" della Mapei;*
- *stendere a spatola, sul primer fresco, uno strato uniforme di 1,0-1,5 mm di stucco epossidico bicomponente tipo "MAPEWRAP 11" della Mapei;*
- *applicare sullo stucco epossidico ancora fresco, uno strato di resina epossidica fluida per l'impregnazione dei tessuti tipo "MAPEWRAP 31" della Mapei;*
- *tagliare con forbici il tessuto tipo "MAPEWRAP C UNI-AX" della Mapei nella lunghezza desiderata;*
- *fasciare il pilastro mediante fogli di tessuto tipo "MAPEWRAP C UNI-AX" disposti ortogonalmente*

all'asse longitudinale dello stesso ed in forma di anello chiuso;

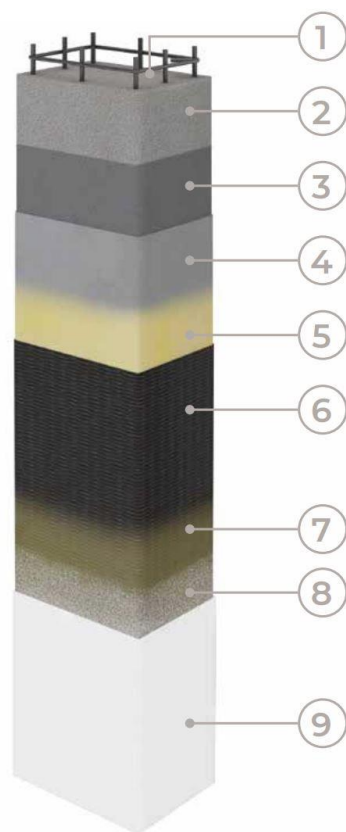
- *passaggio con rullino per "MAPEWRAP" al fine di eliminare eventuali bolle d'aria;*
- *applicare un secondo strato di "MAPEWRAP 31";*
- *spagliare con sabbia di QUARZO 1,2 asciutta la resina fresca;*
- *trascorse almeno 24 ore dall'applicazione dei tessuti, procedere alla rasatura.*

4.6 Presidi antiribaltamento delle tamponature mediante intonaco strutturale e rete

I sistemi di presidio antiribaltamento delle tamponature vengono disposti al fine di evitare che le murature di tamponamento possano causare danni a persone e cose in caso di crollo a seguito di azioni telluriche. Per la struttura in esame si prevede di posizionare detti presidi, che sono rappresentati da reti biassiali, sulla faccia esterna della tamponatura e che viene ancorata alle travi e pilastri di perimetro. Di seguito si riporta la descrizione dell'intervento che viene eseguita senza l'asportazione dell'intonaco.

4.7 Descrizione dell'intervento

La prevenzione antiribaltamento delle tamponature nel Progetto prevede e si effettua mediante applicazione sull'intonaco esistente di rete biassiale con intonaco-rasante certificato EN 998 a base di pura calce e cucitura mediante barre elicoidali certificate EN 845 in acciaio inox sulla struttura di



perimetro in c.a.. Le fasi esecutive dell'intervento sono:

- *preparazione del substrato con l'asportazione totale della pittura e verifica dello stato di adesione dell'intonaco esistente;*
- *successiva pulizia e irruvidimento con asperità pari a 0,5 mm. e rimozione della polvere dai supporti*

effettuando un lavaggio con acqua a bassa pressione di tutte le superfici interessate;

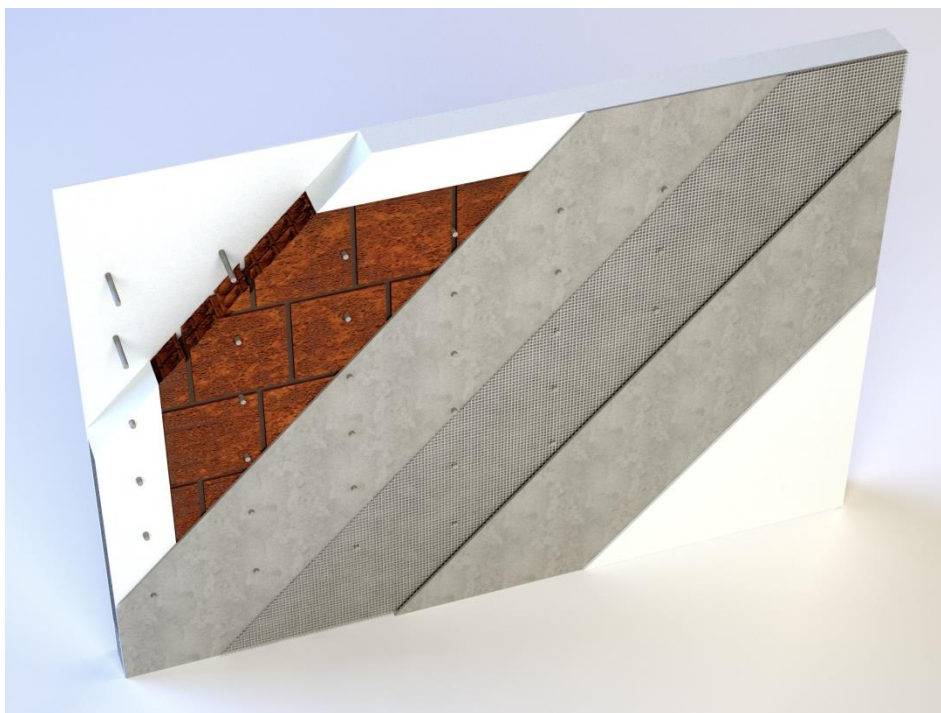
- *applicazione del sistema di prevenzione con la stesura di una prima mano geocalce multiuso garantendo sul supporto una quantità di materiale sufficiente (spessore medio 3 - 5 mm) per applicare e inglobare la rete di rinforzo;*

installazione sulla matrice ancora fresca, della rete di basalto o in fibra di vetro, garantendo il completo inglobamento della stessa nello strato di matrice. Il sistema deve essere applicato in

4.8 Identificazione normativa elementi strutturali – non strutturali

Per elementi costruttivi non strutturali s'intendono quelli con rigidezza, resistenza e massa tali da influenzare in maniera significativa la risposta strutturale e quelli che, pur non influenzando la risposta strutturale, sono ugualmente significativi ai fini della sicurezza e/o dell'incolumità delle persone (D.M. 17 gennaio 2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni" §7.2.3).

- Per gli elementi non strutturali devono essere adottati magisteri atti ad evitare la possibile espulsione sotto l'azione della forza sismica orizzontale distribuita o agente nel centro di massa dell'elemento strutturale, nella direzione più sfavorevole, risultante delle forze distribuite proporzionali alla massa (v. §7.2.3) corrispondente allo stato limite di esercizio ed alla C_u considerati (D.M. 17 gennaio 2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni" §7.3.6.2).



Vista Assonometrica –Pannello murario di tamponamento con intervento di antiribaltamento

4.9 Rinforzo del nodo trave-pilastro

Il rinforzo nodale previsto in progetto è un sistema che prevede l'applicazione di tessuto a ridosso dei nodi d'angolo e di facciata delle strutture in c.a. al fine di migliorarne le prestazioni, l'intervento viene progettato nel rispetto delle vigenti norme tecniche per le costruzioni (NTC2108).

4.10 Descrizione dell'intervento

L'intervento è molto simile a quello descritto per il rinforzo dei pilastri.

Qualora il nodo presentasse segni di ammaloramento quali ossidazione delle armature con conseguente espulsione del *copriferro* risulta necessario un ciclo di preparazione del tutto analogo a quello descritto per il rinforzo dei pilastri. La procedura di intervento è la seguente:

- *applicare sulla superficie da rinforzare il primer epossidico bicomponente tipo “MAPEWRAP PRIMER 1” della Mapei;*
- *Stendere a spatola, sul primer fresco, uno strato uniforme di 1,0-1,5 mm di stucco epossidico bicomponente tipo “MAPEWRAP 11” della Mapei;*
- *applicare sullo stucco epossidico ancora fresco, uno strato di resina epossidica fluida per l'impregnazione dei tessuti, tipo “MAPEWRAP 31” della Mapei;*
- *tagliare con forbici i tessuti tipo “MAPEWRAP C QUADRI-AX 380” della Mapei nelle lunghezze desiderate;*
- *disporre una fascia per volta di tessuto tipo “MAPEWRAP C QUADRI-AX 380” della Mapei sul pannello centrale del nodo e fra una mano e l'altra applicare sempre il “MAPEWRAP 31” fresco su fresco;*
- *spaglio finale di tipo QUARZO 1.2 sull'ultimo strato di resina ancora fresca;*
- *trascorse almeno 24 ore dall'applicazione dei tessuti, procedere alla rasatura.*

L'intervento scelto è stato dettato principalmente dalla condizione di non interrompere l'utilizzo delle abitazioni in quanto avviene esclusivamente dall'esterno del fabbricato.

Trattasi di interventi locali, che non modificano lo stato delle forze presenti sulla struttura e nel contempo l'intervento comporta un incremento delle prestazioni degli elementi pilastri e travi.

Per il calcolo delle sollecitazioni si prevede una modellazione semplificata della struttura che consentirà il calcolo degli sforzi normali e taglienti richiesti in fase di verifica.

4.11 Sintesi interventi di consolidamento e miglioramento sismico

Premesso che gli interventi hanno carattere locale ed attengono al ripristino delle originarie condizioni di resistenza e prevedono miglioramento delle condizioni di resistenza di elementi quali: pilastri isolati e travi emergenti e particolarmente operando alle:

QUOTA PIANO GARAGE:

- 1- interventi di scarificazione del copri ferro
- 2- spazzolatura alla lucentezza delle armature
- 3- trattamento anticorrosivo- passivante ferri
- 4- ricostruzione del copriferro
- 5- interventi di confinamento re rinforzo nodi con fasciature in Gfrp.
- 6- Interventi di risanamento strutturale a pareti di controterra in c.a.
- 7- Esecuzione di opere di antisfondellamento solai copertura ambienti garages.

- **INTERVENTI A MENSOLE -BALCONI:**

- 8- demolizione di pavimenti e massetti ad estradosso
- 9- scarificazione intonaci e malte ad intradosso e frontini
- 10- esecuzione di interventi idem punti 1,2,3,4,5

- 11- Ricostruzione massetti di estradosso
- 12- Impermeabilizzazione del piano con risvolti

- INTERVENTI DI ANTIRIBALTAMENTO TOMPAGNI ALLE FACCIE:

- 13- demolizione di rivestimenti murari del tipo klincher
- 14- esecuzione di perforazioni a quince once per tiranti emergenti dal tompagno
- 15- posa in opera e aggancio di rete su intera superficie tompagni
- 16- esecuzione di malta strutturale tixotropica su superfici di intervento e intonaco finale

- INTERVENTI COPERTURE :

- 17- rigenerazione e manutenzione di trave corrente perimetrale e interventi di cui ai punti 1,2,3,4,5, per le strutture di impalcato di sommità rinvenuti -----

4.12 Sintesi interventi di efficientamento energetico

premesso che gli interventi hanno carattere generale e attengono al superamento come calcolato di due classi energetiche e consistono nella esecuzione di un “cappotto” perimetrale dell'intero involucro verticale e della copertura piana come esistente ed in particolare, sono:

- 18- Esecuzione di “cappotto” verticale con pannelli in Eps grafitato da cm 12,
- 19- Isolamento estradosso copertura edificio con pannelli in Xps da cm.10,
- 20- Sostituzione di Infissi finestre e balconi, inclusi cassonetti per avvolgibili, per le Unità immobiliari congruenti con l'intervento, forniti in opera del tipo in alluminio a taglio termico e vetrocamera con gas argon, compatibili con Zona Energetica,
- 21- Sostituzione di caldaie domestiche per riscaldamento-acqua calda sanitaria, con nuovi impianti a condensazione di classe compatibile con la Norma,
- 22- Fornitura e installazione di Bac-valvole termostatiche + impianti di regolazione crono-termostatica,
- 23- Installazione di sistemi di schermature solari, con tende esterne a caduta.

4.12 Interventi di finitura esterna conseguenti

- 24- tinteggiatura edificio con pitture silossaniche idrorepellenti antimuffa traspiranti
- 25- esecuzione di rivestimento materico basamentale con moduli in gres porcellanato ad intera lunghezza prospetto principale + testata lato Nord-Est - -da quota terra a d'intradosso piano primo.
- 26- Coperture: esecuzione di balaustra perimetrale di protezione sul vuoto.

4.13 Info su Computo Metrico Estimativo – Organizzazione- Ripartizione Opere in relazione ai vari Bonus Fiscale + Sisma + Ristrutturazione al 50%.

Nella ripartizione / computazione degli interventi a farsi, sono stati utilizzati i seguenti criteri:

- Ponteggi e Opere di accantieramento: sono stati imputati 50% all'installazione primo mese a SismaBonus e Ecobonus, i restanti mesi sono stati distribuiti in base ad una previsione delle tempistiche, ovvero imputando mesi 8 ad Ecobonus e mesi 4 a Sismabonus ;

-Lavori attribuiti a SismaBonus:

- Opere di demolizione e trasporto a rifiuto,
- Opere di finitura di elementi e orditure non oggetto di miglioramento energetico.

-Lavori attribuiti a EcoBonus:

- Tutte le opere di finitura ai prospetti/facciate,
- Opere impermeabilizzazione delle coperture,
- Opere di impermeabilizzazione e pavimentazione balconi,
- Interventi di rivestimento basamentali.

La presente sintesi di relazione in sede di Computo metrico e sulla identificazione degli interventi a farsi, potrebbe essere soggetta ad ottimizzazioni in fase di *strat up* del cantiere e per negoziazione tecnica/ordini di servizio del Direttore dei Lavori con l'Impresa Esecutrice.

Altresì gli interventi proposti trovano riscontro con i grafici allegati.

5- CONCLUSIONI

Il Progetto di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO e MIGLIORAMENTO SISMICO ha ottemperato a tutte le indicazioni di Legge in merito a Lavori definiti dal SuperBonus al 110%, esso, in relazione alla individuazione di opere coerenti e durature e tecnicamente adeguate, assegna al fabbricato un miglioramento complessivo e particolarmente notevole dal punto di vista architettonico e conservativo, a valere particolarmente su EFFICIENTAMENTO ENERGETICO con il superamento di due classi energetiche rispetto a suo stato di fatto e MIGLIORAMENTO STRUTTURALE con interventi del tipo "*locale*" su strutture portanti l'edificio quali travi, pilastri e setti, nonché interventi funzionali a carattere duraturo ed accompagnati da Straordinaria Manutenzione alle Parti Comuni condominiali.

La realizzazione delle opere come progettate ha tenuto fin da subito in conto, aspetti di programmazione temporale, qualità delle opere e dei presidi a farsi, nonché un rinnovamento generale formale e manutentivo del fabbricato, che anche in virtù di interventi all'involucro e particolarmente alle tamponature-vani acquisirà una nuova veste formale architettonica, energetica, prestazionale di sicurezza strutturale e perfettamente coerente con gli obiettivi definiti dal Superbonus e dalla programmazione di rinnovo e recupero definita e approvata dal Committente Condominio di Via Delle Forze Armate 15, T. Greco.



Il Tecnico

Arch. Fulvio Ricci

Allegato 1

Ricevuta presentazione C.I.L.A.S.

**Sportello Unico per le Attività
Produttive Ricevuta
(art. 5, comma 4 DPR 160/2010 e art. 18-bis L.
241/1990)**



1 - SUAP competente

Città di Torre del Greco			
del comune di:	TORRE DEL GRECO	Id:	7081
Responsabile SUAP:	Sarnello	Antonio	

2 - Riferimenti della pratica SUAP

Codice Pratica:	PTRGRD74B23L259P-24112022-1250
Protocollo SUAP:	REP_PROV_NA/NA-SUPRO/0092397 del 24/11/2022
Domicilio elettronico dichiarato:	fulvio.ricci@archiworldpec.it

3 - Impresa o soggetto economico

Denominazione:	PETRUCCI GERARDO		
Codice Fiscale:	PTRGRD74B23L259P	Sede legale provincia:	NAPOLI
Presso il comune di:	TORRE DEL GRECO		
via, viale, piazza ...:	Antonio Gramsci	n.	13

4 - Estremi del dichiarante

Cognome:	Ricci	Nome:	Fulvio
Qualifica:	PROFESSIONISTA INCARICATO	Codice Fiscale:	RCCFLV52M05F839J

5 - Indirizzo dell'impianto

del comune	TORRE DEL GRECO		
via, viale, piazza ...:	VIA DELLE FORZE ARMATE	n.	15

6- Termini del procedimento/controllo

Produce effetti immediati con la presentazione al SUAP e le dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà sono soggette a controllo ai sensi dell'art. 71 del D.P.R.445/2000.

7- Accesso visione atti del procedimento

Il responsabile del SUAP costituisce il referente per l'esercizio del diritto di accesso agli atti e documenti detenuti dal SUAP, anche se provenienti da altre amministrazioni o da altri uffici comunali (art. 4, co.4 DPR n. 160/2010).

Ufficio in cui si può prendere visione degli atti:	
Città di Torre del Greco	
Indirizzo:	VIA Calastro n. 9 80059 - TORRE DEL GRECO (NA)
Altre info:	vedere sito istituzionale del Comune

8- Interventi attivati nel procedimento ed amministrazioni competenti

Intervento	Amministrazione competente
Comunicazione Inizio Lavori Asseverata superbonus (C.I.L.A.S.)	UFFICI COMUNE DI TORRE DEL GRECO

9 - Elenco dei documenti informatici allegati

- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.SUAP.PDF.P7M (Riepilogo Pratica SUAP)
- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.006.PDF.P7M (Relazione Tecnica di Asseverazione C.I.L.A. _Superbonus)
- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.001.PDF.P7M (Allegata qui la ricevuta di versamento tramite conto corrente postale)
- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.003.PDF.P7M (quadro riepilogativo della documentazione allegata)
- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.004.PDF.P7M (Fotocopia di un documento di identità del soggetto che conferisce la procuraspeciale)
- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.005.PDF.P7M (Elaborato progettuale. L'elaborato progettuale consiste nella mera descrizione, in forma sintetica, dell'intervento da realizzare. Se necessario per una più chiara e compiuta descrizione, il progettista)
- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.002.PDF.P7M (Procura speciale)
- PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.001.MDA.PDF.P7M (MDA Pratica)

- Promemoria per controllo domicilio elettronico

Tutte le comunicazioni verranno inviate al seguente indirizzo fornito dal richiedente:	fulvio.ricci@archiworldpec.it
--	--------------------------------------

10 - Estremi emissione della ricevuta:

Data di emissione:	24/11/2022
--------------------	-------------------

11 suap.torredelgreco@cert.camcom.it

12 24/11 13:13

13 Ai sensi del d.P.R. 160/2010 si trasmette la ricevuta relativa alla pratica PTRGRD74B23L259P-24112022-1250. SUAP mittente: Sportello n.7081 - Città di Torre del Greco Codice Fiscale Impresa: PTRGRD74B23L259P Denominazione Impresa: PETRUCCI GERARDO Oggetto della comunicazione: Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento sismico ed efficientamento energetico del fabbricato Dichiarante: Fulvio Ricci Responsabile SUAP: Antonio Sarnello Protocollo: REP_PROV_NA/NA-SUPRO 0092397/24-11-2022.

Pratica n° PTRGRD74B23L259P-24112022-1250

Città di Torre del Greco

SEGNALA	Procedimento
Comunicazione Inizio Lavori Asseveratasuperbonus (C.I.L.A.)	Comunicazione Inizio Lavori Asseverata per gli interventi di cui all'art. 119 del D.L. n° 34 del 2020

Scheda anagrafica

<input type="checkbox"/> DITTA/SOCIETA'/IMPRESA	<input checked="" type="checkbox"/> PERSONA (Privato)
---	---

DATI DEL DICHIARANTE

Nome	Cognome	Cod.Fiscale
GERARDO	PETRUCCI	PTRGRD74B23L259P
Sesso	Data nascita	Cittadinanza
Maschile	23/02/1974	ITALIA

Luogo di nascita:

Stato	Provincia
Italia	NAPOLI

Comune
TORRE DEL GRECO

<input type="checkbox"/> Se cittadino non UE
--

Informazioni relative alla residenza :

Stato	Provincia
Italia	NAPOLI

Comune
TORRE DEL GRECO

Toponimo (DUG)
VIA

Denominazione stradale
Antonio Gramsci

Numero civico	CAP	eMail/PEC	Telefono fisso/cellulare
13	80059	gerardo.petrucchi@forotorre.it	3209306871

In qualità di:
Amministratore di condominio

Qualifica e dati del procuratore

Qualifica del procuratore
PROFESSIONISTA INCARICATO

Il procuratore:

Nome	Cognome	Sesso	Cittadinanza
Fulvio	Ricci	Maschio	ITALIA
Nato a	il		
Napoli	05/08/1952		
	Provincia		Stato
<input checked="" type="checkbox"/> in Italia	Na	<input type="checkbox"/> all'Estero	
Cod.Fiscale			
RCCFLV52M05F839J			

Informazioni relative alla residenza del procuratore:

Residente in	Provincia	CAP
Marano	NA	80016
Indirizzo	Tel	Fax
Via San Castrese n. 9	3393041717	
eMail PEC		
fulvio.ricci@archiworldpec.it		

Oggetto della pratica

descrizione sintetica
Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento sismico ed efficientamento energetico del fabbricato

DOMICILIO ELETTRONICO

Ai fini delle comunicazioni relative al presente procedimento si elegge il proprio domicilio elettronico presso la seguente casella di posta elettronica (domicilio elettronico)

DOMICILIO ELETTRONICO: (N.B. Inserire l'indirizzo della casella PEC a cui lo Sportello dovrà inviare la ricevuta e le altre comunicazioni relative alla pratica)

fulvio.ricci@archiworldpec.it

☒ Si dichiara di essere consapevoli che nel caso non venga indicata una casella di posta elettronica certificata (PEC), non si avrà la certezza del buon esito dell' eventuale scambio di comunicazioni che seguiranno la presente istanza

Dichiarazione di consapevolezza ex artt. 46 e 47 DPR 445/2000

☒ Dichiara di essere consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera nonché il divieto di accesso a contributi, finanziamenti e agevolazioni per un periodo di 2 anni decorrenti da quando l'amministrazione ha adottato l'atto di decadenza, come previsto dall'art. 75 del D.P.R. 445/2000.

INFORMATIVA SULLA PRIVACY (Art. 13 del Reg. UE n. 2016/679 del 27 aprile 2016)

Il Reg. UE n. 2016/679 del 27 aprile 2016 stabilisce norme relative alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Pertanto, come previsto dall'art. 13 del Regolamento, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del trattamento:

Comune di TORRE DEL GRECO

indirizzo pec suap.torredelgreco@asmepec.it

Finalità del trattamento.

Il trattamento dei dati è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento. Pertanto i dati personali saranno utilizzati dal titolare del trattamento nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

Modalità del trattamento.

I dati saranno trattati da persone autorizzate, con strumenti cartacei e informatici.

Destinatari dei dati.

I dati potranno essere comunicati a terzi nei casi previsti della Legge 7 agosto 1990, n. 241 ("Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"), ove applicabile, e in caso di controlli sulla veridicità delle dichiarazioni (art. 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 ("Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa")). Responsabili del trattamento la Camera di Commercio competente per territorio e InfoCamere S.c.p.A.

Diritti.

L'interessato può in ogni momento esercitare i diritti di accesso e di rettifica dei dati personali nonché ha il diritto di presentare reclamo al Garante per la protezione dei dati personali. Ha inoltre il diritto alla cancellazione dei dati e alla limitazione al loro trattamento nei casi previsti dal Regolamento. Per esercitare tali diritti tutte le richieste devono essere rivolte al Comune di TORRE DEL GRECO indirizzo mail suap.torredelgreco@asmepec.it. Il responsabile della protezione dei dati è contattabile all'indirizzo mail .

Periodo di conservazione dei dati.

I dati personali saranno conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate o comunque non superiore a quello imposto dalla legge per la conservazione dell'atto o del documento che li contiene. I dati sono altresì trasmessi alla Camera di Commercio competente per territorio per la raccolta nel Fascicolo informativo di impresa di cui all'art. 43-bis del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

[X] Il/la sottoscritto/a dichiara di aver letto l'informativa sul trattamento dei dati personali.

SEGNALA a: UFFICI COMUNE DI TORRE DEL GRECO

Comunicazione Inizio Lavori Asseverata per gli interventi di cui all'art. 119 del D.L. n° 34 del 2020

Localizzazione dell'intervento

Comune	Frazione	Prov.	CAP
TORRE DEL GRECO		NA	80059

ATTENZIONE - l'ubicazione dell'attività o intervento coincide con il Comune a cui è destinata la pratica

Via, Viale, Piazza		n° civico	
VIA DELLE FORZE ARMATE		15	
scala	piano		interno

<input checked="" type="checkbox"/> NCEU		<input type="checkbox"/> NCT	
foglio	particella/mappale	subalterno	
501	179		
sezione Amministrativa (Fabbricati)	sezione Urbana (Fabbricati)	classe	
categoria			
A02 Abitazioni di tipo civile			

DATI DEL CONDOMINIO / ENTE / ONLUS / ALTRO SOGGETTO

L'intervento, oggetto della comunicazione interessa un condominio/ente/onlus/altro soggetto

<input checked="" type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
in qualità di (Amministratore, Rappresentante legale etc.)			
Amministratore			
del condominio/ente/ONLUS/ altro soggetto			
Condominio			
codice fiscale / p. IVA			
80091700635			
con sede in	prov.	Indirizzo	
	NAPOLI	Via delle Forze Armate 15	
PEC / posta elettronica		CAP	
gerardo.petrucchi@forotorre.it		80059	
Telefono fisso / cellulare			
3209306871			

a) Titolarità dell'intervento

Il richiedente dichiara di avere titolo alla presentazione di questa pratica edilizia in quanto
amministratore di condominio

dell'immobile interessato dall'intervento e di

<input checked="" type="checkbox"/> avere titolarità esclusiva all'esecuzione dell'intervento
<input type="checkbox"/> non avere titolarità esclusiva all'esecuzione dell'intervento, ma di disporre comunque della dichiarazione di assenso dei terzi titolari di altri diritti reali o obbligatori

Le opere previste

☐ non riguardano parti comuni

☐ riguardano le parti comuni di un fabbricato condominiale (1)

☒ riguardano sia parti comuni di un fabbricato condominiale sia parti dell'immobile di proprietà disingoli condomini

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
PAOLILLO	GIUSEPPINA	PLLGPP55S63L259X

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
VERDEROSA	Raffaellina	VRDRFL61L56L259B

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
D'ORLANDO	DARIA	DRLDRA45E50L259G

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
SITO	CIRO	STICRI62C16L259S

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
SITO	LUISA	STILSU70B42L259F

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
SITO	TERESA	STITRS60D56L259X

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
DAMAGINI	TERESA	DMGTRS44B58L259C

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
BALASCIO	MARIA ANGELA	BLSMNG68H70F205C

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
-------------	-------------------------	--------------------

ATTENA	ROSARIA	TTNRSR60S67F839P
---------------	----------------	-------------------------

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
PAOLILLO	GIUSEPPINA	PLLGPP55S63L259X

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
CIPOLLETTA	GABRIELE	CPLGRL63P20L259L

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
TERMINIELLO	ANGELA	TRMNGL64T48L259E

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
DI MARZO	ERNESTO	DMRRST54R16F839I

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
MAINIERO	ANNA	MNRNNA63E68F839Q

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
COSENTINO	SALVATORE	CSNSVT63M01G812B

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
MASSONE	ANITA	MSSNTA65D64L259D

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
MASSONE	FRANCO	MSSFNC62E18F839N

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
MASSONE	GABRIELE	MSSGRL72T03L259Z

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
OSTRICARO	FILOMENA	STRFMN72B58L259E

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
TERMINIELLO	NICOLA	TRMNCL60L19L259F

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
TERRONE	ELISABETTA	TRRLBT86A61G813E

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
VERDEROSA	AURELIO	VRDRLA62P11L259O

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
FILOSA	MARIA	FLSMRA70C69L259R

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
CONTE	ANTONINO	CNTNNN72M19L259X

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
CONTE	EDWIGE	CNTDVG66D43L259C

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
CONTE	MICHELE	CNTMHL68M30L259D

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
PACE	MAURIZIO	PCAMRZ76T30L259E

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
BRANCACCIO	GIOVANNI	BRNGNN69C15L259F

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
BRANCACCIO	RAFFAELE	BRNRFL67T26L259R

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
SCOGNAMIGLIO	MARIA	SCGMRA36S47L259H

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
ROMANO	LIBERA	RMNLBR66R52L259T

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
ROMANO	MICHELE	RMNMHL69T29L259B

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
VISCIANO	VIRGINIA	VSCVGN61L53L259A

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
MENNELLA	VITTORIO	MNNVTR39E12L259U

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
BENIGNO	ANNA	BNGNNA49C70L259E

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
BORRIELLO	GIUSEPPA	BRRGPP67C65L259H

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
GALLO	ROCCO	GLLRCC54S26L259M

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
REGINA	LUCIA	RGNLCU60B69L259Y

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
GALLO	ERMELINDA	GLLRLN46S44L259Q

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
MINO	GIUSEPPE	MNIGPP41C24L259M

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
ACCARDO	ANTONIO	CCRNTN43R14L259X

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
FARRO	LUCA	FRRLCU76T31L259A

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
VITIELLO	RAFFAELE	VTLRFL35M05L259D

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
VITIELLO	PASQUALE	VTLPQL65M28F839Q

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
VITIELLO	LUIGI	VTLLGU71B06F839E

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
GALLORO	ANNAMARIA	GLLNMR40P43L259N

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
BUONOCORE	GIUSEPPE	BNCGPP69T18G902C

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
ESPOSITO	MARIA ANNA	SPSMNN62S57L259V

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
CUOMO	ROSA	CMURSO53L58L259G

Cognome (*)	Nome beneficiario/a (*)	Codice fiscale (^)
SEQUINO	ELIO	SQNLEI60P15L259U

(*) da indicare perchè sono previsti anche interventi trainati su parti private di unità immobiliari facenti parte dell'edificio condominiale beneficiario del Superbonus

☐ riguardano parti comuni di un fabbricato con più proprietà, non costituito in condominio

☐ riguardano parti dell'edificio di proprietà comune ma non necessitano di assenso perché, secondo l'art. 1102 c.c., apportano, a spese del titolare, le modificazioni necessarie per il miglior godimento delle parti comuni non alterandone la destinazione e senza impedire agli altri partecipanti di

(1) L'amministratore deve disporre della delibera dell'assemblea condominiale di approvazione delle opere

c) Presentazione della comunicazione di inizio dei lavori asseverata

Il/La sottoscritto/a

a) in tutti i casi in cui per lo svolgimento di un'attività soggetta a CILA siano necessarie altre comunicazioni, SCIA, attestazioni, asseverazioni e notifiche, l'interessato (selezionando i relativi procedimenti) presenta un'unica istanza allo Sportello Unico e l'attività può essere avviata immediatamente a seguito dell'emissione della ricevuta telematica di consegna;

b) nei casi in cui per lo svolgimento di un'attività soggetta a CILA, siano necessari atti di assenso comunque denominati di altri uffici e amministrazioni, l'interessato (selezionando i relativi procedimenti) presenta una unica istanza allo Sportello Unico, e l'attività può essere iniziata solo DOPO la comunicazione da parte dello Sportello Unico dell'avvenuto rilascio dei relativi atti di assenso.

☒ PER PRESA VISIONE

d) Qualificazione dell'intervento

che la comunicazione:

☒ riguarda l'intervento descritto di seguito nella dichiarazione del progettista, che rientra tra quelli soggetti alla comunicazione di inizio lavori asseverata ai sensi dell'art. 119, comma 13-ter, del

☒ i lavori avranno inizio in data

data inizio lavori

23/01/2023

(NB: la data di inizio lavori NON deve essere antecedente all'inoltro della pratica)

☐ i lavori avranno inizio dopo la comunicazione, da parte dello sportello unico, dell'avvenuta acquisizione delle autorizzazioni/nulla osta che è necessario acquisire preventivamente

☐ costituisce variante in corso d'opera a CILA Superbonus e costituisce integrazione della stessa

☐ costituisce integrazione alla pratica edilizia relativa ad interventi edilizi non soggetti a Superbonus (nel caso in cui la CILA sia contestuale ad altri interventi non soggetti a Superbonus)

e) Destinazione d'uso

L'intervento interessa l'immobile / l'area avente destinazione d'uso

residenziale

f) Attestazioni relativamente alla costruzione/legittimazione dell'immobile

che la costruzione dell'immobile oggetto dell'intervento:

☐ è stata completata in data antecedente al 1° settembre 1967

	titolo abilitativo n.	del
<input checked="" type="checkbox"/> è stata autorizzata dal seguente titolo edilizio	1756	10/08/1963

☐ è stata legittimata dal seguente titolo

G1) Tecnici incaricati

PROGETTISTA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE

☐ non è colui che presenta la pratica ☒ colui che presenta la pratica

☒ incaricato anche come direttore dei lavori delle opere architettoniche

☐ se il direttore dei lavori delle opere architettoniche è diverso dal progettista delle opere

Studio in:

Stato	Provincia	
ITALIA	NAPOLI	
Comune italiano o Località estera		
Marano di Napoli		
Via, Piazza, ecc.	N.	C.A.P.
Via San Castrese	9	80016
Iscritto all'ordine/collegio	di	al n.
Architetti	Napoli	3979
Telefono		fax
cell.	posta elettronica certificata	
3393041717	fulvio.ricci@archiworldpec.it	

G2) Altri tecnici incaricati

dichiara

☒ che gli altri tecnici incaricati saranno individuati prima dell'inizio dei lavori

☐ di aver incaricato in qualità di altri tecnici, i soggetti indicati nella sezione seguente

☒ che i lavori sono/saranno eseguiti dalla impresa/e indicata/e alla seguente sezione

IMPRESE ESECUTRICI

(compilare in caso di affidamento dei lavori ad una o più imprese)

Ragione sociale		codice fiscale / p. IVA	
Soc. Coop San Giovanni79		01862320635	
Iscritta alla C.C.I.A.A. di		n.	
NAPOLI		321671	
con sede in	provincia	stato	
Quarto	NAPOLI	ITALIA	
Via, Piazza, ecc.	N.	C.A.P.	
Via 4 Novembre	15	80010	

il cui legale rappresentante è:

Cognome		Nome	
De Liello		Giovanni	
codice fiscale			
DLLGNN75H18F839M			
nato a	provincia	stato	
Napoli	NAPOLI	ITALIA	
nato il			
18/06/1975			
Telefono	fax	cell.	posta elettronica
			sangiovanni79@legalma il.it

Dati per la verifica della regolarità contributiva

sede di	
<input checked="" type="checkbox"/> Cassa edile	Napoli
codice impresa n.	codice cassa n.
14267	NA00
sede di	
<input checked="" type="checkbox"/> INPS	Pozzuoli
Matr./Pos. Contr. n.	
5110954490/06	
sede di	
<input checked="" type="checkbox"/> INAIL	Napoli
codice impresa n.	pos. assicurativa territoriale n.
4305106	068133394/16

che l'intervento

☐ non ricade nell'ambito di applicazione delle norme in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (d.lgs. n. 81/2008)

☐ ricade nell'ambito di applicazione delle norme in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (d.lgs. n. 81/2008) e pertanto:

relativamente alla documentazione delle imprese esecutrici:

☐ dichiara che l'entità presunta del cantiere è inferiore a 200 uomini-giorno ed i lavori non comportano i rischi particolari di cui all'allegato XI del d.lgs. n. 81/2008 e di aver verificato il certificato di iscrizione alla Camera di commercio, il documento unico di regolarità contributiva, corredato da autocertificazione in ordine al possesso degli altri requisiti previsti dall'allegato XVII del d.lgs. n. 81/2008, e l'autocertificazione relativa al contratto collettivo

☐ dichiara che l'entità presunta del cantiere è pari o superiore a 200 uomini-giorno o i lavori comportano i rischi particolari di cui all'allegato XI del d.lgs. n. 81/2008 e di aver verificato la documentazione di cui alle lettere a) e b) dell'art. 90 comma 9 prevista dal d.lgs. n. 81/2008 circa l'idoneità tecnico professionale della/e impresa/e esecutrice/i e dei lavoratori autonomi, l'organico medio annuo distinto per qualifica, gli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili, nonché il contratto collettivo applicato ai lavoratori dipendenti, della/e impresa/e esecutrice/i

relativamente alla notifica preliminare di cui all'articolo 99 del d.lgs. n. 81/2008

☐ dichiara che l'intervento non è soggetto all'invio della notifica

☐ dichiara che l'intervento è soggetto all'invio della notifica e pertanto

☐ allega alla presente comunicazione la notifica, il cui contenuto sarà riprodotto su apposita tabella, esposta in cantiere per tutta la durata dei lavori, in luogo visibile dall'esterno

☒ ricade nell'ambito di applicazione del d.lgs. 81/2008 ma si riserva di presentare le dichiarazioni di cui al presente quadro prima dell'inizio lavori, poiché i dati dell'impresa esecutrice saranno forniti prima dell'inizio lavori

-di essere a conoscenza che l'efficacia della presente CILA è sospesa qualora sia assente il piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100 del d.lgs. n. 81/2008 o il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), quando previsti, oppure in assenza di notifica di cui all'articolo 99, quando prevista, oppure in assenza di documento unico di regolarità contributiva

VERSAMENTO DIRITTI O SPESE

<input type="checkbox"/> non sono dovuti oneri quali diritti o spese	<input type="checkbox"/> poiché esentati
<input type="checkbox"/> poiché non previsti dal tariffario	

☒ sono dovuti oneri quali diritti o spese

per un totale di Euro

102.00

☐ pagamento on line alla pagina successiva 'Pagamento oneri'

☒ versamento su conto corrente postale (vedere le istruzioni di ogni SUAP)

in data	ufficio postale di
23/11/2022	Torre del Greco

Allegata qui la ricevuta di versamento tramite conto corrente postale	
A534	
[] pagamento pagoPA / bonifico bancario (vedere le istruzioni di ogni SUAP)	
in data	indicare il codice IUV / codice TRN
Allega qui l'attestazione del pagamento pagoPA o del bonifico bancario (in caso di bonifico, non è valida la ricevuta di presa in carico del bonifico)	

• **RICEVUTA RELATIVA ALLA PRATICA PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.**

suap.torredelgreco@cert.camcom.it

24/11 13:13

A: me

Ai sensi del d.P.R. 160/2010 si trasmette la ricevuta relativa alla pratica **PTRGRD74B23L259P-24112022-1250. SUAP mittente: Sportello n.7081** - Città di Torre del Greco - Codice Fiscale Impresa: PTRGRD74B23L259P Denominazione Impresa: PETRUCCI GERARDO Oggetto della comunicazione: Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento sismico ed efficientamento energetico del fabbricato Dichiarante: Fulvio Ricci Responsabile SUAP: Antonio Sarnello Protocollo: REP_PROV_NA/NA-SUPRO 0092397/24-11-2022.

2 Allegato(i) (143.6 KB)

[Scarica tutti gli allegati](#) [Mostra allegati](#)

Città di Torre del Greco Identificativo elenco nazionale SUAP: 7081
Sportello Unico per le Attività Produttive (art. 38 L133/2008)

Distinta del modello di riepilogo pratica SUAP (art.5 commi 3-4 allegato tecnico DPR160/2010 Versione 1.0)

Informazioni anagrafiche dell'impresa che invia la comunicazione o istanza

Denominazione: **PETRUCCI GERARDO**

Codice fiscale: **PTRGRD74B23L259P**

Forma giuridica: **ALTRE FORME**

Oggetto della comunicazione o istanza

Tipologia Adempimento: **Automatizzato** Codice pratica: **PTRGRD74B23L259P-24112022-1250**

Descrizione: **Lavori di manutenzione straordinaria per il miglioramento sismico ed efficientamento energetico del fabbricato**

Procura speciale

Procura speciale



Nome file allegato	Descrizione
PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.002.PDF.P7M	Procura speciale

Estremi del dichiarante (titolare, legale rappresentante, notaio, intermediario, delegato)

Cognome: **Ricci** Nome: **Fulvio**

Qualifica: **PROFESSIONISTA INCARICATO** Nome: **RCCFLV52M05F839J**

Cod. Fiscale: **3393041717**

Indirizzo email o PEC Telefono: **fulvio.ricci@archiworldpec.it**

Domicilio di Posta Elettronica Certificata dell'impresa

documenti informatici allegati

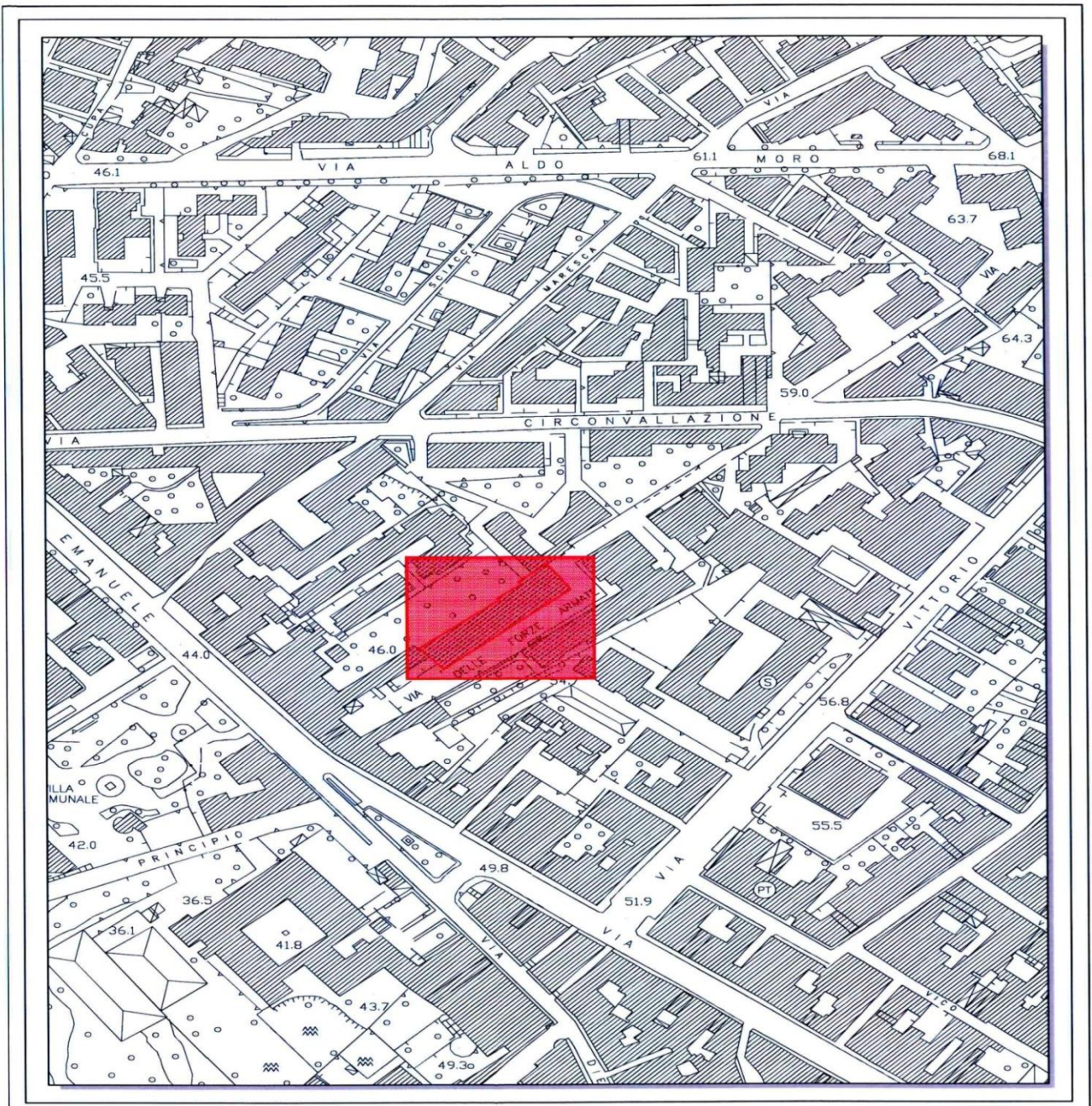
Nome file allegato	Descrizione
PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.001.MDA.PDF.P7M	MDA Pratica
PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.003.PDF.P7M	quadro riepilogativo della documentazione allegata
PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.006.PDF.P7M	Relazione Tecnica di Asseverazione C.I.L.A.
PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.004.PDF.P7M	Fotocopia di un documento di identita' del soggetto
PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.005.PDF.P7M	Elaborato progettuale. L'elaborato progettuale
PTRGRD74B23L259P-24112022-1250.001.PDF.P7M	Allegata qui la ricevuta di versamento tramite conto

Il Sottoscritto, ha preso visione del documento contenuto nella "Informativa ai sensi del D.L.vo n. 196/2003 per il trattamento dei dati" presente sul portale telematico del SUAP

Allegato 2

Documentazione Inquadramento Urbanistico e riprese da Aereofoto

Identificazione fabbricato e inquadramento



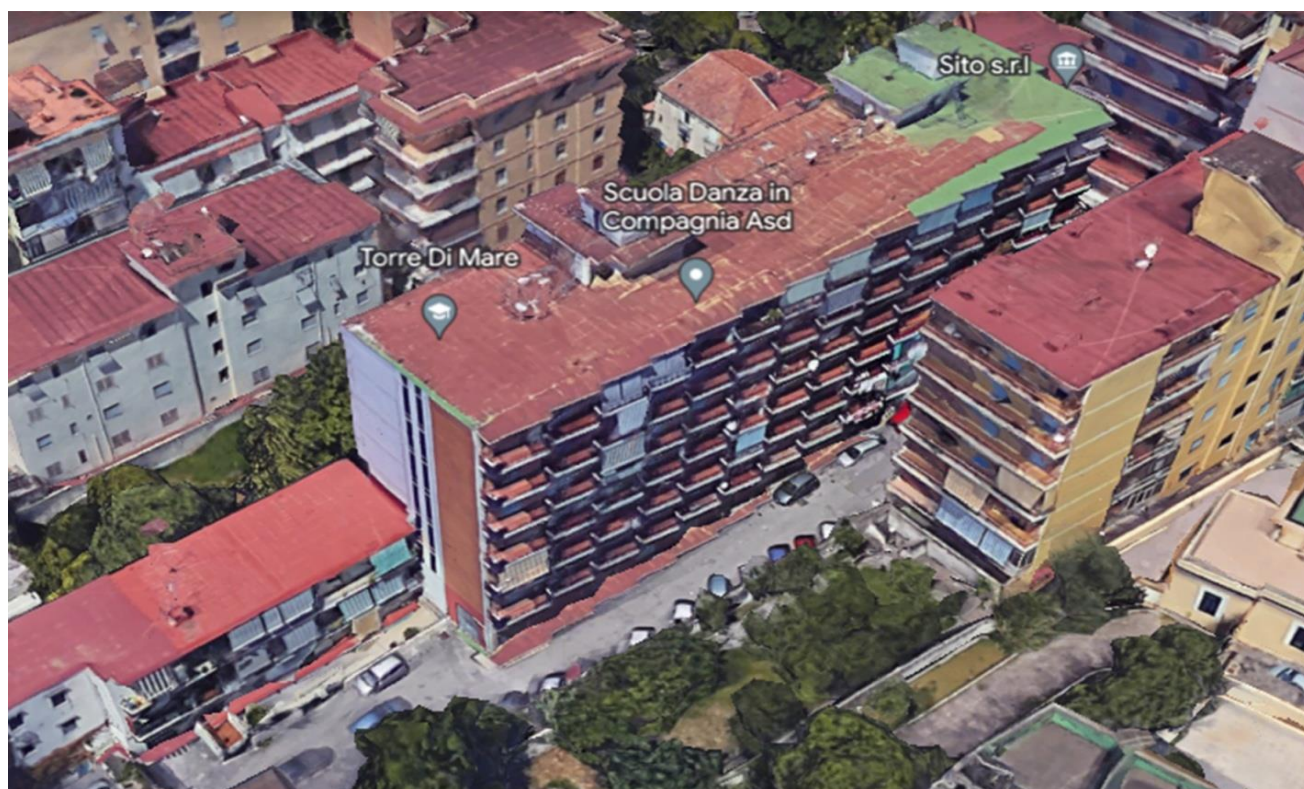


Foto aeree da piattaforma google

