

## PIANO ATTUATIVO DI RECUPERO PER RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO GRAVEMENTE DANNEGGIATO DAGLI EVENTI SISMICI

VERIFICATISI A FAR DATA DAL 24 AGOSTO 2016  
Ord.19 del 07.04.2017 e Ord. 61 del 02.08.2018

Via Narco 16, angolo Vicolo del Pozzo - Camerino

Committente

**"CONDOMINIO VIA NARCO 16"**

Procuratore - Rappresentante Legale

MAURIZIO SENSINI - GEOMETRA

Progettista strutturale e D.L.

RICCARDO VETTURINI - INGEGNERE

Progettista architettonico

LUCIANO BEDDINI - ARCHITETTO

Titolo

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

Elaborato

RELAZIONE PAESAGGISTICA

Elaborato

**SP.02.m.paes**

|          |       |      |      |      |             |      |    |      |          |
|----------|-------|------|------|------|-------------|------|----|------|----------|
| Commessa | 18030 | Fase | DEF. | File | C1007-18030 | Rif. | 23 | Data | FEB.2020 |
|----------|-------|------|------|------|-------------|------|----|------|----------|

Revisione

Rev.



SEDI OPERATIVE :

06034 Foligno, Largo Marchiselli 3/b TEL +39 0742 358288 FAX +39 0742 359259 E-MAIL posta@araut.it

www.araut.it

06034 Foligno, Corso Cavour

TEL +39 0742 350701 FAX +39 0742 340587 E-MAIL ingeniumsrl@gmail.com

www.ingeniumsrl.it

**INTERVENTI DI RIPRISTINO CON MIGLIORAMENTO SISMICO  
DI IMMOBILI AD USO ABITATIVO E TURISTICO RICETTIVO GRAVEMENTE DANNEGGIATI  
DAGLI EVENTI SISMICI DEL 24 AGO 2016 E SEGG.  
Ordinanze n.19 del 07.04.2017 e n. 28 del 09.06.2017**

## RELAZIONE PAESAGGISTICA

*Semplificata conforme all'Allegato D art.8 comma 1 DPR 31/2017*

### 1. RICHIEDENTE

**Condominio "Via Narco"** ex art.11, c.9, DL 189/2016 e ss.mm.ii. con sede a Camerino, PG, via Narco n.16 angolo Vicolo del Pozzo, rappresentato dall'**Amministratore Geom. Maurizio Sensini** C.F. SNS MRZ 59L16 D653Y Località Patullo n° 7 Camerino (Mc) - Tel. 3337479938

### 2. TIPOLOGIA DELL'OPERA

**Demolizione e ricostruzione** di un condominio residenziale plurifamiliare costituito dalle unità immobiliari a seguito elencate:

Catasto: FABBRICATI  
Comune: CAMERINO (B474) (MC)  
Foglio: 61  
Particella: 340

| Elenco Unità Immobiliari Individuate |        |            |     |      |           |        |             |         |                |                |                          |
|--------------------------------------|--------|------------|-----|------|-----------|--------|-------------|---------|----------------|----------------|--------------------------|
| N.                                   | Foglio | Particella | Sub | Z.C. | Categoria | Classe | Consistenza | Partita | Rendita (Euro) | Rendita (Lire) | Indirizzo                |
| 1                                    | 61     | 340        | 1   | 1    | A/3       | 4      | 7 uai       | 2764    | 614,58         | 1.190.000      | VIA NARCO, 16 Piano T    |
| 2                                    | 61     | 340        | 2   | 1    | A/3       | 3      | 4 uai       | 1917    | 299,55         | 580.000        | VIA NARCO, 16 Piano T    |
| 3                                    | 61     | 340        | 3   | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       | 1823    | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 4                                    | 61     | 340        | 4   | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       | 1002057 | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, 16 Piano T    |
| 5                                    | 61     | 340        | 6   | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       | 1000316 | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, 16 Piano T    |
| 6                                    | 61     | 340        | 7   | 1    | A/3       | 3      | 3,5 uai     | 1839    | 262,10         | 507.500        | VIA NARCO, 16 Piano 1    |
| 7                                    | 61     | 340        | 8   | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       |         | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, 16 Piano S1-1 |
| 8                                    | 61     | 340        | 9   | 1    | A/3       | 4      | 4,5 uai     | 1840    | 395,09         | 765.000        | VIA NARCO, 16 Piano 1    |
| 9                                    | 61     | 340        | 10  | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       | 1821    | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, 16 Piano 1    |
| 10                                   | 61     | 340        | 11  | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       | 1000283 | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, 16 Piano 1    |
| 11                                   | 61     | 340        | 12  | 1    | A/3       | 4      | 6 uai       | 1001491 | 526,79         | 1.020.000      | VIA NARCO, 16 Piano 2    |
| 12                                   | 61     | 340        | 13  | 1    | A/3       | 3      | 3,5 uai     | 1832    | 262,10         | 507.500        | VIA NARCO, 16 Piano 2    |
| 13                                   | 61     | 340        | 14  | 1    | A/2       | 3      | 7 uai       | 1820    | 741,12         | 1.435.000      | VIA NARCO, 16 Piano 2    |
| 14                                   | 61     | 340        | 15  | 1    | A/3       | 4      | 6 uai       |         | 526,79         | 1.020.000      | VIA NARCO, 16 Piano 2    |
| 15                                   | 61     | 340        | 16  | 1    | A/3       | 3      | 4 uai       | 1830    | 299,55         | 580.000        | VIA NARCO, 16 Piano 2    |
| 16                                   | 61     | 340        | 17  | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       | 1000405 | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, 16 Piano 3    |
| 17                                   | 61     | 340        | 18  | 1    | A/3       | 4      | 5 uai       | 1833    | 438,99         | 850.000        | VIA NARCO, 16 Piano 3    |
| 18                                   | 61     | 340        | 19  | 1    | A/3       | 4      | 6 uai       | 1836    | 526,79         | 1.020.000      | VIA NARCO, 16 Piano 3    |
| 19                                   | 61     | 340        | 20  |      |           |        | C           |         |                |                |                          |
| 20                                   | 61     | 340        | 21  | 1    |           |        | C           |         |                |                | Piano 3                  |
| 21                                   | 61     | 340        | 22  | 1    |           |        | C           |         |                |                | Piano 4                  |
| 22                                   | 61     | 340        | 23  | 1    | A/3       | 4      | 4,5 uai     | 1001172 | 395,09         | 765.000        | VIA NARCO, 16 Piano 4    |
| 23                                   | 61     | 340        | 24  | 1    | A/2       | 3      | 7,5 uai     | 1835    | 794,05         | 1.537.500      | VIA NARCO, 16 Piano 4    |
| 24                                   | 61     | 340        | 25  | 1    | A/3       | 3      | 4 uai       | 1837    | 299,55         | 580.000        | VIA NARCO, 16 Piano 4    |
| 25                                   | 61     | 340        | 26  | 1    | C/2       | 4      | 27,2 mq     | 1820    | 744,52         | 1.441.500      | VIA NARCO, 16 Piano S1   |
| 26                                   | 61     | 340        | 27  | 1    | C/6       | 2      | 22 mq       | 1000292 | 47,72          | 92.400         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 27                                   | 61     | 340        | 28  | 1    | C/6       | 2      | 19 mq       | 1000316 | 41,21          | 79.800         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 28                                   | 61     | 340        | 29  | 1    | C/6       | 2      | 12 mq       | 1001172 | 26,03          | 50.400         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 29                                   | 61     | 340        | 30  | 1    | C/6       | 2      | 14 mq       | 1832    | 30,37          | 58.800         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 30                                   | 61     | 340        | 31  | 1    | C/6       | 2      | 14 mq       | 1833    | 30,37          | 58.800         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 31                                   | 61     | 340        | 32  | 1    | C/6       | 2      | 20 mq       | 1000744 | 43,38          | 84.000         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 32                                   | 61     | 340        | 33  | 1    | C/6       | 2      | 16 mq       | 2340    | 34,71          | 67.200         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 33                                   | 61     | 340        | 34  | 1    | C/6       | 2      | 24 mq       | 2764    | 52,06          | 100.800        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 34                                   | 61     | 340        | 35  | 1    | C/6       | 2      | 28 mq       | 1835    | 60,74          | 117.600        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 35                                   | 61     | 340        | 36  | 1    | C/2       | 2      | 11 mq       | 1000283 | 21,59          | 41.800         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 36                                   | 61     | 340        | 38  | 1    | C/6       | 2      | 17 mq       |         | 36,88          | 71.400         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 37                                   | 61     | 340        | 39  | 1    | C/6       | 2      | 18 mq       | 1838    | 39,04          | 75.600         | VIA NARCO, Piano S1      |
| 38                                   | 61     | 340        | 40  | 1    | C/6       | 4      | 24 mq       | 1002057 | 71,89          | 139.200        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 39                                   | 61     | 340        | 41  | 1    | C/6       | 4      | 24 mq       | 1001491 | 71,89          | 139.200        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 40                                   | 61     | 340        | 42  | 1    | C/6       | 4      | 23 mq       | 1834    | 68,90          | 133.400        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 41                                   | 61     | 340        | 43  | 1    | C/6       | 4      | 18 mq       | 1821    | 53,92          | 104.400        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 42                                   | 61     | 340        | 44  | 1    | C/6       | 4      | 24 mq       | 1000385 | 71,89          | 139.200        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 43                                   | 61     | 340        | 45  | 1    | C/6       | 4      | 21 mq       | 1000405 | 62,00          | 121.500        | VIA NARCO, Piano S1      |
| 44                                   | 61     | 340        | 46  | 1    | A/3       | 4      | 4 uai       | 1000395 | 351,19         | 680.000        | VIA NARCO, 16 Piano 3    |
| 45                                   | 61     | 340        | 47  |      |           |        | C           |         |                |                |                          |
| 46                                   | 61     | 340        | 48  | 1    | A/2       | 2      | 5 uai       | 1920    | 451,90         | 875.000        | VIA NARCO, 126 Piano 4   |
| 47                                   | 61     | 340        | 49  | 1    | A/2       | 2      | 5,5 uai     | 1920    | 497,09         | 962.500        | VIA NARCO, 16 Piano 4    |
| 48                                   | 61     | 340        | 50  | 1    | A/3       | 4      | 6 uai       | 1002341 | 526,79         | 1.020.000      | VIA NARCO, 16 Piano 3    |
| 49                                   | 61     | 340        | 5   | 1    | A/3       | 4      | 5,5 uai     |         | 482,89         | 935.000        | VIA NARCO, 16 Piano T    |
| 50                                   | 61     | 340        | 37  | 1    | C/6       | 2      | 17 mq       |         | 36,88          | 71.400         | VIA NARCO, Piano S1      |

Unità immobiliari n. 50      Tributi erariali: Euro 4,50

### 3. CARATTERE DELL'INTERVENTO

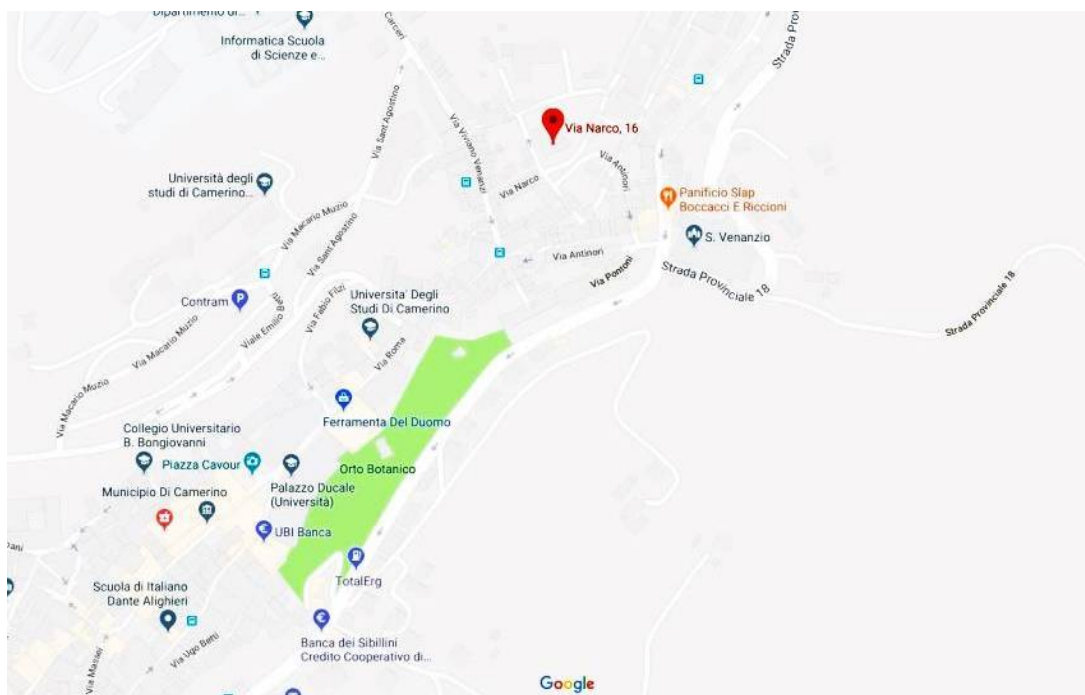
Permanente.

### 4. DESTINAZIONE D'USO

Edificio con destinazione **residenziale**, pertinenze e magazzini al piano seminterrato.

### 5. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO

Comparto edilizio situato nel **Centro Storico di Camerino**





*Vista zenitale dell'edificio, perimetrato in rosso, nel contesto urbano*



*Vista dell'edificio dal parcheggio urbano a valle*



*Contesto caratterizzato su tre lati dalla viabilità minore, vista via Narco*



*Incrocio tra Via Narco e Vicolo del Pozzo, a monte*



*Incrocio tra Via Narco e Vicolo del Pozzo, a valle.*



*Confronto impatto dimensionale*

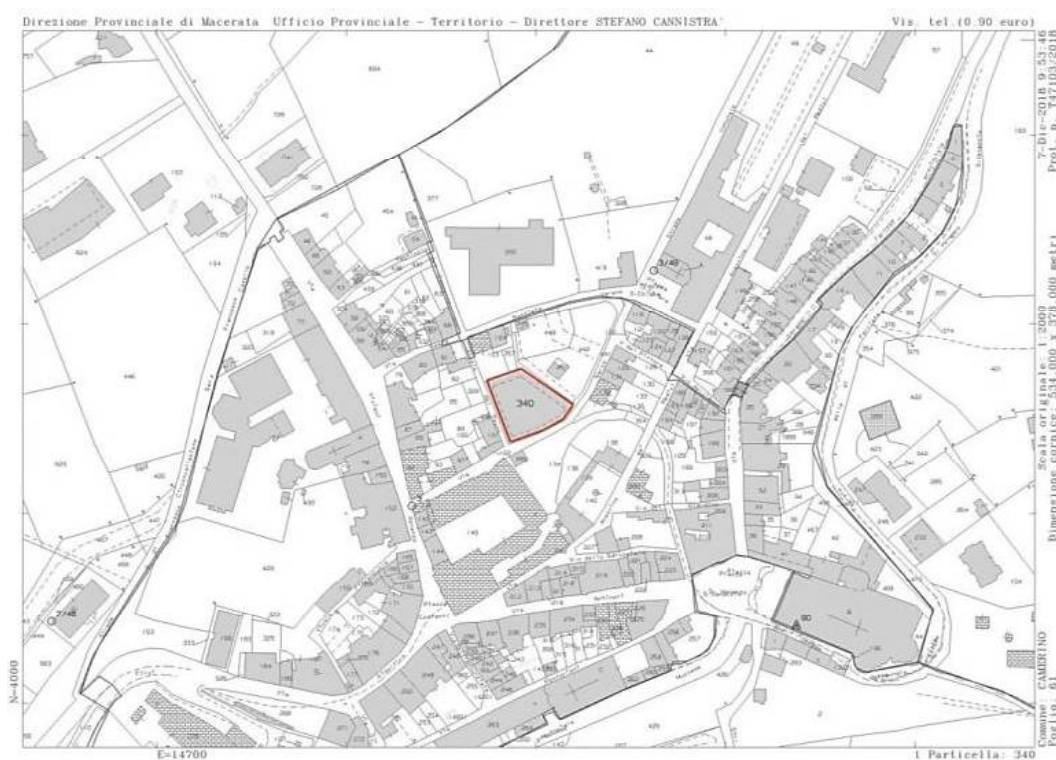
## **6. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO**

Contesto urbano adagiato sul colle che domina le valli del Chienti ed del Potenza tra i Monti Sibillini e il Monte San Vicino

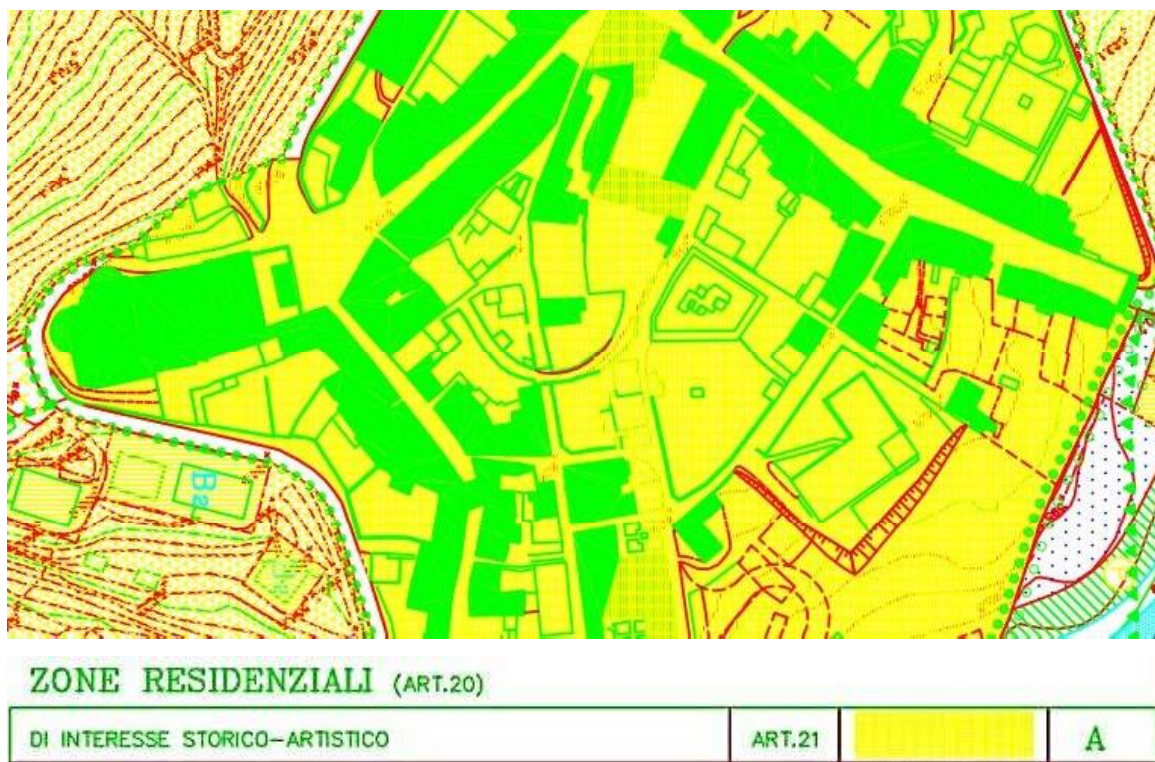
Il centro antico conserva pressoché inalterato il suo impianto medievale e ospita architetture nobili per essere stata capitale del ducato dei Da Varano.

L'edificio, posto su un versante, si sviluppa su diversi piani in vicinanza del complesso del Convento di San Domenico, di origine duecentesca, ove sono ospitati la Pinacoteca, il Museo Civico Archeologico, e il Museo di Scienze Naturali. Come evidenziato dalle foto che precedono l'intervento è posto in posizione di chiusura del tessuto viario minore che irroria il centro antico e nella porzione tutta fuori terra si affaccia su una zona, posta a valle e più aperta, di parcheggio pubblico

## **7. UBICAZIONE DELL'OPERA : ESTRATTI CARTOGRAFICI**



*Catasto Comune Camerino Fg.61 part.340*



*Piano Regolatore, stralcio, l'edificio ricade nel centro storico (fascia in giallo) regolata dall'art.21 delle NTA*

## 8. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO ATTUALE



*Prospetto a valle*



*Vista aerea*



*Via Narco*



*Panoramica dell'edificio e del sito*



#### **9. PRESENZA DI IMMOBILI ED AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO**

L'aggregato si trova in area di centro storico, in prossimità del Convento di San Domenico. Il tessuto urbano nella porzione a monte è integro e conserva i caratteri originari, così come riscontrabile soprattutto negli edifici monumentali che vi insistono.

#### **10. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE**

Area ricadente nel centro urbano antico, classificata dal vigente PRG come zona A

#### **11. DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO ATTUALE DELL'IMMOBILE**

L'immobile, condominio residenziale risalente alla seconda metà del '900, presenta caratteristiche di forte impatto con il contesto urbano di insediamento, da cui si estranea soprattutto per dimensione e per tipologia compositiva.

Trattasi infatti di un imponente "blocco" pluripiano che, soprattutto in altezza, si è voluto distinguere dall'edificato di contorno, in ossequio alle modalità costruttive degli anni 60 e 70; anche nell'uso dei materiali si riscontra un vasto ed eterogeneo campionario che vede simultaneamente l'utilizzo per porzioni di pietra squadrata, di laterizio in faccia vista, di tufo in faccia vista, di intonaco liscio su alcune specchiature murarie, sui parapetti e sulle velette delle finestre. I prospetti si caratterizzano per l'abbondante uso di balconi e solette e cornicioni a "sbalzo".

La geometria complessiva dell'involucro, di forma poligonale e leggermente irregolare anche ai vari livelli di piano, configura un "blocco" posto su un podio allargato, sul quale si eleva la costruzione per altri cinque piani, con copertura piana ma sormontata da una serie di volumi tecnici che costituiscono un ulteriore livello di piano.

L'articolazione distributiva delle diverse unità immobiliari ospitate è garantita da un corpo scala posto in posizione baricentrica e l'areazione dei locali rivolti verso l'interno del grande edificio è demandata a tre chiostrine di servizio.



*Pianta del piano terra*



*Prospetto a valle*



Sezione dello stato di fatto

## 12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Il progetto consiste sostanzialmente nella demolizione dell'attuale edificio e la ricostruzione dello stesso mantenendo pressoché inalterate le geometrie dell'involucro esterno. Con l'occasione della appurata necessità di totale rinnovamento strutturale basato su una innovativa soluzione statica (inserimento di isolatori sismici posti alla base) finalizzata ad ottenere un definitivo e complessivo adeguamento antisismico, si prevede anche una revisione formale che mitighi l'aspetto dell'imponente presenza e ne omogeneizzi i materiali e le soluzioni di facciata in modo da renderlo più omogeneo al tessuto tradizionale.

**Gli obiettivi** della soluzione progettuale proposta sono così riassumibili:

- mantenimento della attuale configurazione immobiliare: il nuovo edificio avrà la stessa consistenza dell'attuale sia in volume sia in superficie;
- mantenimento delle attuali superfici e condizioni distributive di ogni singola unità e porzione immobiliare;
- miglioramento distributivo e funzionale complessivo intervenendo sulle sole parti comuni (chiostrine, scala, ascensore, prospetti);
- rendere insignificanti le eventuali variazioni in +/- di alcune superfici utili, con ponderate soluzioni funzionali che migliorino le condizioni d'uso delle unità immobiliari;
- semplificare ed accelerare gli iter procedurali ipotizzando un intervento edilizio "diretto" (dunque con la sostanziale riproposizione della condizione in essere) senza ricorrere a pianificazioni urbanistiche preventive;



**CONCEPT:** definizione degli elementi fondamentali di progetto

**Gli interventi** previsti sono così riassumibili:

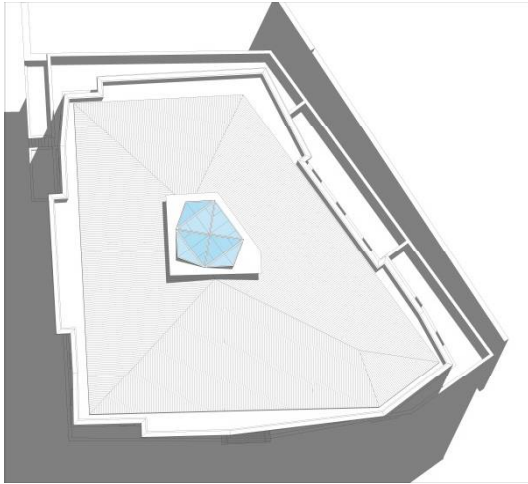
- revisione degli accessi e dei collegamenti verticali (scala e ascensore) spostando in posizione meno invasiva e soprattutto meno dispersiva il corpo scala che nella condizione attuale impone la necessità di lunghi percorsi in corridoio per servire le diverse unità immobiliari;
- revisione delle dimensioni, capienza e portata dell'ascensore adeguandolo anche alle necessità dei disabili, e soprattutto riposizionandolo vicino alla scala e mettendolo a servizio anche del livello seminterrato, oggi non servito;
- eliminazione dei corridoi, disimpegni e passaggi angusti che occupano la porzione centrale del blocco edilizio per sostituire radicalmente l'attuale sistema delle percorrenze e degli ingressi con un nuovo e più funzionale criterio "a corte" con ballatoi di distribuzione;



*Pianta tipo: confronto tra la soluzione distributiva attuale (sx) e di progetto (dx)*

- realizzazione una corte interna ben illuminata e ben areata, con affaccio comune degli alloggi su una pertinenza qualificata in sostituzione dei tre cavedi attuali, la cui utilità è limitata ai soli ricambi d'aria. La corte potrà avere unica copertura vetrata, areata ai lati,

che consente irraggiamento solare e areazione estiva ma nel contempo garantisce protezione dagli agenti atmosferici, soprattutto nella stagione invernale, e rende il cortile pienamente fruibile in ogni condizione;



*Pianta della copertura di progetto e vista interna della corte coperta*

- eliminazione, in copertura, degli antiestetici locali tecnici che oggi appaiono come vere e proprie addizioni volumetriche (o superfetazioni), volumi non più necessari per la nuova configurazione edilizia che li vede inglobati all'interno;
- revisione completa delle facciate con un sistema di rivestimento proposto con i materiali tradizionali più impiegati nel contesto storico cittadino (laterizio in faccia vista) interpretati in chiave contemporanea, realizzando una facciata con rivestimento a cappotto;



- estensione della facciata in laterizio posta anche come “contenimento” degli attuali balconi (che rimangono così salvaguardati ma perdono l’effetto di affaccio “a sbalzo” per avvicinarsi alla tipologia della loggia) creando una protezione a brise-soleil che migliora la vivibilità degli spazi esterni (sole in estate, pioggia-neve in inverno) garantisce una migliore privacy degli affacci e soprattutto rinnova la qualità architettonica cui non è mai estranea l’omogeneità dei materiali impiegati;



*Tipologia del rivestimento di facciata e del contenimento dei balconi, particolare.*

- revisione del rivestimento anche della parte al piede del fabbricato con la creazione di un “podio” trattato omogeneamente con lastre di travertino chiaro;
- creazione di modanature orizzontali nella zona di podio, per mitigare l’effetto fuori-scala dell’edificio soprattutto in altezza
- risoluzione del problema dell’infiltrazione acque meteoriche e dello scarso potere isolante tipico delle coperture piane (come era l’esistente) realizzando sopra al solaio piano anche una copertura ventilata, a bassa pendenza (7%), posta entro il cornicione di copertura, con sistema di pannelli grecati metallici coibentati e autodrenanti.

### 13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

Visto il non emendabile vincolo di un sostanziale ripristino delle condizioni volumetriche e geometriche *quo ante*, gli interventi previsti si differenziano comunque da una ordinaria semplice conservazione proponendo una complessiva revisione di immagine, tramite la ripulitura delle facciate, un ritrovato rigore nell'ordine compositivo, la eliminazione delle opere incongrue poste in copertura, l'uso di materiali omogenei alla tradizione locale.

Ne consegue che l'intervento si può considerare come migliorativo sotto il profilo estetico-paesaggistico.



Foto-inserimento di confronto tra lo stato attuale e quello di progetto



Foto-inserimento di confronto tra lo stato attuale e quello di progetto



Foto-inserimento di confronto tra lo stato attuale e quello di progetto

In sintesi **gli esiti ottenuti** con il progetto di ricostruzione proposto:

- miglioramento della qualità architettonica complessiva;
- mitigazione di impatto visivo nel contesto urbano;
- miglioramento funzionale e distributivo nelle parti comuni;
- miglioramento del comfort abitativo;
- miglioramento delle prestazioni energetiche;
- significativa rivalutazione del valore immobiliare per essere un nuovo fabbricato, strutturalmente innovativo (edificio isolato alla base) e architettonicamente rinnovato.

#### **14. EVENTUALI MISURE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO**

Non si prevedono ulteriori misure di mitigazione oltre a quanto sopra specificato: tutto il nuovo progetto nasce con l'obiettivo di una sostituzione edilizia finalizzata alla sicurezza antisismica che ottenga, nel contempo, una sostanziale mitigazione di impatto basata sul rinnovamento dell'immagine architettonica.

Camerino, giugno 2019

*Il Progettista Architettonico*  
*Dott. Arch. Luciano Beddini*



*interventi di recupero dell'edificio  
danneggiato dagli eventi sismici dell'agosto 2016  
in località camerino -mc-  
proprietà condominio via narco 16*

## CONDOMINIO VIA NARCO 16 FOTOINSERIMENTI





06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 3B - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

## VISTA 1 - FOTO



06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsrl@gmail.com](mailto:ingeniumsrl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)



06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 3B - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

## VISTA 1 - FOTOINSERIMENTO

**INGENIUM**  
società di ingegneria

06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350791 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsrl@gmail.com](mailto:ingeniumsrl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)



COLO  
PITTORE



06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 38 - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

VISTA 2 - FOTO



06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsrl@gmail.com](mailto:ingeniumsrl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE



COLO  
PITTORE



06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 3B - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

## VISTA 2 - FOTOINSERIMENTO



06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsrl@gmail.com](mailto:ingeniumsrl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)



**ARAUT**  
engineering

06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 3B - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

**VISTA 3 - FOTO**

**INGENIUM**  
società di ingegneria

06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsr@gmail.com](mailto:ingeniumsr@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTA TAVOLA È VIETATA A TERMINI DI LEGGE



**ARAUT**  
engineering

06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 38 - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

### VISTA 3 - FOTOINSERIMENTO

**INGENIUM**  
società di ingegneria

06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsr@gmail.com](mailto:ingeniumsr@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)



**ARAUT**  
engineering

06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 3B - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

**VISTA 4 - FOTO**

**INGENIUM**  
società di ingegneria

06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsl@gmail.com](mailto:ingeniumsl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE



06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 3B - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SIT [www.araut.it](http://www.araut.it)

## VISTA 4 - FOTOINSERIMENTO



06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsti@gmail.com](mailto:ingeniumsti@gmail.com) - SIT [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DI QUESTA TAVOLA È VIETATA A TERMINI DI LEGGE







**ARAUT**  
engineering

06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 3B - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

**VISTA 6 - FOTO**

**INGENIUM**  
società di ingegneria

06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsrl@gmail.com](mailto:ingeniumsrl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE DI QUESTO DOCUMENTO, È VIETATA SENZA IL PERMESSO SCRITTO



06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 38 - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

## VISTA 6 - FOTOINSERIMENTO



06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsrl@gmail.com](mailto:ingeniumsrl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)



**ARAUT**  
engineering

06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 38 - TEL. 0742.356288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

**VISTA 7 - FOTO**

**INGENIUM**  
società di ingegneria

06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsrl@gmail.com](mailto:ingeniumsrl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)

LA RIPRODUZIONE E L'USO NON AUTORIZZATO DI QUESTA TAVOLA È VIETATA A TERMINI DI LEGGE



**ARAUT**  
engineering

06034 FOLIGNO, LARGO MARCHISIELLI 38 - TEL. 0742.358288 - FAX 0742.359259  
EMAIL [posta@araut.it](mailto:posta@araut.it) - SITO [www.araut.it](http://www.araut.it)

## VISTA 7 - FOTOINSERIMENTO

**INGENIUM**  
società di ingegneria

06034 FOLIGNO, CORSO CAVOUR 84 - TEL. 0742.350701 - FAX 0742.340587  
EMAIL [ingeniumsl@gmail.com](mailto:ingeniumsl@gmail.com) - SITO [www.ingenium.it](http://www.ingenium.it)