

UMI n. 02/36



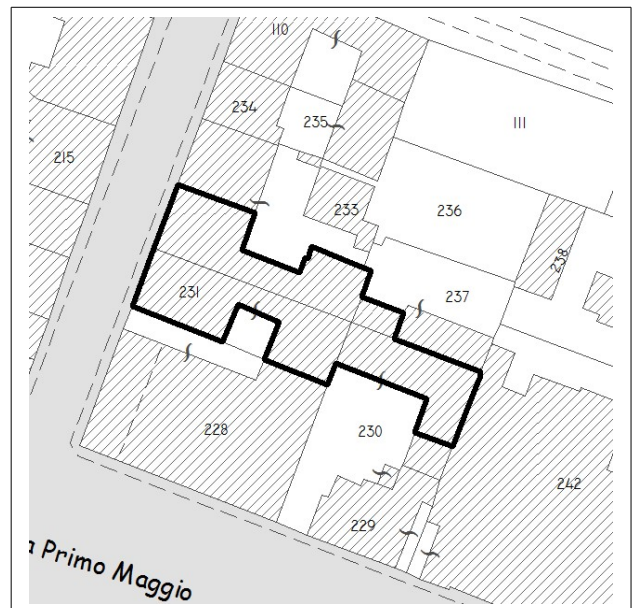
Localizzazione

Riferimenti catastali:
Foglio 27, Particelle 230 (parte), 231,
232 (parte), 237 (parte)

Ubicazione:
corso Marconi



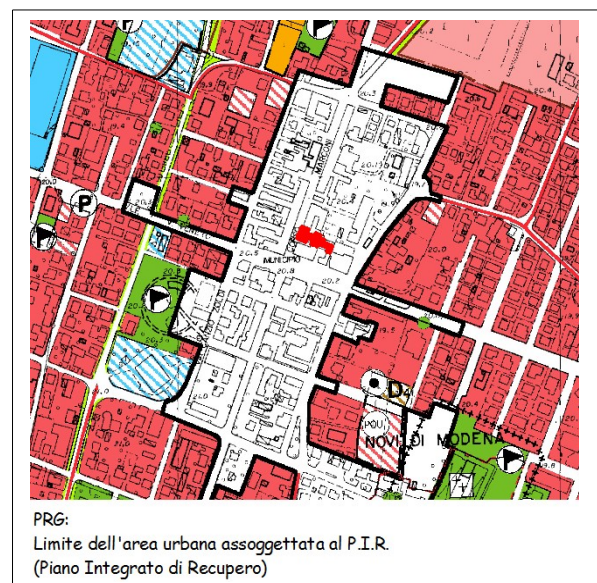
Aggregato Edilizio e UMI



Riferimenti catastali



Esito della valutazione danni e perimetrazione UMI



PRG:
Limite dell'area urbana assoggettata al P.I.R.
(Piano Integrato di Recupero)

Disciplina urbanistica vigente



Foto da corso Marconi



Foto da corso Marconi



Foto da Corso Marconi cortile interno



Foto da Piazza 1° maggio cortile interno

Caratteristiche strutturali:

Esito di agibilità:

- porzione nord-ovest: "E" (Scheda AeDES) - porzione nord-est: "F" intrinseco "B" (Scheda AeDES) (ex UMI 2/36)
- porzione sud-ovest: "E" (Scheda AeDES)
- porzione sud-est: "C" (Scheda AeDES) (ex UMI 2/40)

UMI costituita apparentemente da più unità strutturali, tutte in muratura: due principali sul fronte stradale (lato Ovest) e due secondarie sul retro (lato Est). Dagli esiti del sopralluogo è emersa la loro forte correlazione per condivisione delle strutture di confine centrale (asse est-ovest). Le unità strutturali principali hanno pianta pressoché quadrata, con 3 piani fuori terra e coperto a falde inclinate. Le unità strutturali secondarie hanno pianta a T, con 2 piani fuori terra (a meno di una

porzione Ovest monopiano) e coperto a falde inclinate.

Sul lato Nord, l'unità strutturale principale confina con l'edificio 02/35, con esito di inagibilità "A", costruito nella stessa epoca, con analoga tipologia costruttiva, di altezza lievemente inferiore e con orizzontamenti sfalsati di quota.

Sul lato Sud, la UMI confina con uno stradello/cortile e con la UMI 02/38, Sede Municipale.

Sul lato Nord-Est, l'unità strutturale secondaria, confina con l'edificio 02/39, con esito di inagibilità "A", non oggetto di UMI, costruito nella stessa epoca, con analoga tipologia costruttiva.

Sul lato Sud-Est, l'unità strutturale secondaria diveta un corpo con esito di inagibilità "C", costruito nella stessa epoca, con analoga tipologia costruttiva e di altezza paragonabile.

Indicazioni normative:

Unità di analisi fra UMI 02/36 ed edificio 02/35:

Il progetto di miglioramento sismico relativo alla UMI 02/36 dovrà essere sviluppato comprendendo nella modellazione il contiguo edificio 02/35 (con esito di agibilità "A"), che viene coinvolto interamente nel calcolo, pur limitando l'intervento strutturale alla sola UMI 02/36.

Unità di analisi fra UMI 02/36, UMI 02/38 e UMI 02/42:

Il progetto strutturale relativo alle UMI 02/36, UMI 02/38 e UMI 02/42 (entrambe con esito di agibilità "E") contigue dovrà essere sviluppato in forma partecipata dai progettisti incaricati, al fine di valutare gli effetti reciproci prodotti dagli interventi progettati per le tre UMI e allo scopo di redigere una dichiarazione congiunta, a firma di tutti i progettisti, che asseveri che le opere progettate per ciascuna UMI non riducano il livello di sicurezza delle UMI contigue.

Unità di analisi fra UMI 02/36 ed edificio 02/39:

La correlazione tra la UMI 02/36 nei confronti dell'edificio 02/39 (con scheda di danno "A") è subordinata a considerare le interazioni strutturali relative, come definite al punto C8A.3 di cui alla Circolare n. 617 del 02.02.2009.