

Certificato di idoneità statica

Legge 28/02/1985 n°47 e successive modificazioni ed integrazioni

Riferimento

Domanda di Concessione edilizia in sanatoria

Comune di Aprilia

Protocollo N° 4946 del 27-03-1986

Richiedente Sig.

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA

ai sensi della Legge 28/02/1985 n°47 e successive modificazioni e integrazioni

Il sottoscritto Geom. Fiorilli Spellicci Mauro iscritto all'Albo professionale dei geometri della provincia di Latina con il n°1445, con studio in Anagnina via Nettunense n° 218, a seguito di sopralluogo effettuato su invito del
redige in riferimento alla constatazione dell'idoneità statica delle strutture, la seguente

relazione illustrativa

Descrizione dell'immobile.

L'immobile, oggetto della presente relazione, è in comune di Aprilia, via Liri N° 14, costituito da due piani fuori terra, è adibito a civile abitazione.

La struttura portante è in muratura di blocchetti di tufo sia esternamente che per le murature di spina, legati con malta cementizia, e in pilastri in C.A. per la veranda.

Il solaio al piano terra, e al piano primo sono del tipo misto latero-cementizio con travelli in coccio, la copertura è a terrazza non praticabile.

La struttura è stata costruita nel 1976, così come risulta dalle Domande di Concessione in sanatoria, pret. Comune di Aprilia n° 4848, sviluppando una volumetria complessiva di mc. 897,70.

Dimensioni della struttura

Fondazioni - cordolo in scampito di tufo legati con malta basterda con sovrastante cordolo in cemento armato.

struttura in elevazione - al p.l. muratura in blocchetti di tufo larghezza cm 40
al p. 1° muratura in blocchetti di tufo larghezza cm 30

solaio in latero cemento con travelli in coccio H= 16+4

cordolo di coronamento - cm 20x10 a p.l.
cm 20x30 a p. 1°

face max del solaio - m 5,50

Documentazione fornita dal proprietario

Domanda di Concessione edilizia in sanatori

accertamenti effettuati

In sede di sopralluogo non sono stati riscontrati segni di dissesto; il grado di qualità nell'esecuzione delle opere è stato verificato attraverso l'esame delle armature fra murature portante e quella di controventamento, con il riscontro della presenza del cordolo di coronamento ad altezza solaio e dell'incastro solaio-cordolo. Per quanto riguarda il controllo dei materiali non essendo disponibili certificazioni sui materiali impiegati sono state eseguite indagini visive sugli stessi.

In riferimento alle prove di carico, non sono state ritenute necessarie visto la semplicità dello schema strutturale.

Per quanto concerne le caratteristiche geotecniche e idrogeologiche del terreno di fondazione, non essendo disponibile una documentazione certa, sono stati dedotti alcuni elementi di giudizio da notizie relative ad opere realizzate in zona limitrofa, concludendone che il terreno può considerarsi discreto, composto, al piano di sbancamento situato a circa m. 1,50 dal piano di campagna, da argilla.

conclusioni

Da quanto sopra, avendo riscontrato:

la buona esecuzione delle opere nel loro complesso,

l'osservanza, nel dimensionamento dei vari elementi strutturali, dei criteri di sicurezza che la legge prescrive e delle norme per la loro esecuzione;

il sottoscritto, in qualità di tecnico incaricato, in dica legittimo considerare staticamente idonea la costruzione e rilascia il presente certificato di

idoneità statica

ai sensi dell'art. 35 della Legge 28/02/1985 n°47 e successive modificazioni ed integrazioni, per gli usi consentiti dalla stessa.

Aprilia 14/09/1986

