



PROVINCIA DI MACERATA

6° Dipartimento

SETTORE GENIO CIVILE

Via Alfieri n.2 62100 – Macerata – Tel 0733/2481 – Fax 0733/239100

Il Dirigente del 6° Dipartimento del Settore Genio Civile ha determinato il contenuto minimo dei progetti dei lavori in zona sismica come di seguito riportato:

Il progetto esecutivo delle opere da inoltrare allo sportello unico per l'edilizia competente per territorio deve essere completo dei seguenti allegati in triplice copia, firmati dai professionisti incaricati, nei limiti delle rispettive competenze:

1. denuncia dei lavori da parte del committente e del costruttore, con indicazione dei rispettivi domicili, dei nominativi e dei recapiti del progettista delle opere, del progettista delle strutture in c.a., del direttore dei lavori e degli altri tecnici interessati, di cui l'originale in bollo.
2. dichiarazione del committente con indicazione del nome e del recapito del tecnico incaricato di effettuare il collaudo, con attestazione di accettazione dell'incarico.
3. dichiarazione del progettista che attesti:
 - a) la destinazione d'uso dell'opera;
 - b) la piena osservanza delle norme sismiche vigenti.
4. dichiarazione dell'estensore della relazione geologica e della relazione geotecnica che attesti la piena osservanza delle norme sismiche vigenti.
5. disegni dell'opera esaurienti per planimetria, piante, prospetti e sezioni, con indicazione delle dimensioni globali e parziali dell'opera.
6. disegni esecutivi delle strutture, adeguati alla definizione dell'intervento strutturale in ogni suo aspetto, generale e particolare;
 - a) per le costruzioni in cemento armato ordinario o precompresso, gettato in opera o prefabbricato, devono essere esplicitate tutte le armature;
 - b) per le costruzioni in acciaio devono essere esplicitamente rappresentati i collegamenti nodali;
 - c) per le strutture o gli elementi strutturali in sistema misto acciaio-calcestruzzo, o legno-calcestruzzo devono essere compiutamente rappresentati gli elementi di connessione;
 - d) nel caso di strutture tipizzate è consentito di sintetizzare la rappresentazione grafica, presentando soltanto i disegni degli elementi tipici.
7. calcoli delle strutture e relazione sui calcoli delle strutture, riguardanti sia le strutture in elevazione sia quelle di fondazione, illustrando:
 - a) i criteri generali di progettazione, con l'indicazione del sistema costruttivo previsto, degli schemi strutturali adottati e della metodologia di calcolo seguita;

- b) analisi dei carichi verticali, orizzontali o di altro tipo;
 - c) analisi delle sollecitazioni;
 - d) verifiche;
 - e) i codici di lettura dei dati in ingresso (input) e dei rispettivi risultati (output), nel caso in cui vengano effettuate elaborazioni utilizzando sistemi automatici di calcolo.
8. relazione geologica e relazione geotecnica, ai sensi del D.M.LL.PP. 11 marzo 1988, n. 47, che deve riportare i risultati degli accertamenti sul terreno di fondazione, e deve altresì contenere le eventuali verifiche relative alla stabilità dei pendii ed alla liquefazione del suolo; nel caso di modesti manufatti che ricadano in zone già note in quanto oggetto di precedenti studi, le indagini ed i rilievi possono essere ridotti alla raccolta di notizie e dati in precedenza rilevati, sui quali possa essere responsabilmente basata la progettazione, citando la fonte.
9. relazione sulle fondazioni, che illustri i criteri adottati nella scelta del tipo di fondazione.
10. relazione sulle caratteristiche dei materiali impiegati.
11. relazione tecnica del progettista (solo per progetti relativi ad interventi sul patrimonio edilizio esistente) con indicazione specifica di:
- a) stato dell'esistente;
 - b) indicazione degli interventi previsti e dei materiali utilizzati;
 - c) evidenziazione delle migliorie strutturali che si realizzeranno a seguito dell'intervento previsto.

In ogni caso il progetto deve essere esauriente per planimetria, piante prospetti e sezioni ed accompagnato da una relazione tecnica, dal fascicolo dei calcoli delle strutture portanti, sia in fondazione sia in elevazione e dai disegni dei particolari esecutivi delle strutture.

In ogni caso il progetto deve essere esauriente per planimetria, piante prospetti e sezioni ed accompagnato da una relazione tecnica, dal fascicolo dei calcoli delle strutture portanti, sia in fondazione sia in elevazione e dai disegni dei particolari esecutivi delle strutture.