



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR
Investimento 2.2 "Task force digitalizzazione, monitoraggio e performance" della M1C1
Sub investimento 2.2.1: "Assistenza tecnica a livello centrale e locale del PNRR"
CUP: G61B21009850006

Chek list istanze artt. 93 e 94 DPR 380/2001 (Sismica)

REV 0

Con l'entrata in vigore del nuovo codice degli appalti **vengono abolite** le procedure di deposito (art. 93 DPR 380) e di autorizzazione sismica (art. 94), nonché di denuncia dei lavori da parte del costruttore (art. 65, o Legge 1086/71), per i lavori pubblici.

Le procedure di presentazione di deposito e di autorizzazione sono assolute con le operazioni di verifica ai fini della validazione;

All'articolo 42 del D.L.ds. 36/2023, con riferimento alla verifica ai fini di validazione, si legge:

*La verifica accerta la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento e, se ha esito positivo, assolve a tutti gli obblighi di **deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zone sismiche, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del genio civile**. I progetti, corredati della attestazione dell'avvenuta positiva verifica, sono depositati con modalità telematica interoperabile presso l'Archivio informatico nazionale delle opere pubbliche del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.*

	DOCUMENTO	DI COSA SI TRATTA	COSA CONTROLLARE
1	Istanza (richiesta ex artt. 17 e 18 Legge 64/74 (artt. 93 e 94 D.P.R. 380/2001) Art. 4 Legge 1086/71 (art. 65 D.P.R. 380/2001))	<p>È l'istanza secondo un mod predisposto di presentazione della pratica sismica, art. 93 e art. 94 DPR 380/2001. (i commi 3, 4 e 5, sono stati così sostituiti dall'art. 3, comma 1, legge n. 55 del 2019)</p> <p>È sempre valido anche ai fini dell'art. 65 (vedi art. 93, comma 5), pertanto consente l'immediato inizio dei lavori (fatto salvo l'obbligo del titolo abilitativo all'intervento edilizio) e deve sempre essere sottoscritto dal Costruttore in caso di sopraelevazione per edifici in muratura dichiarazione art. 90 DPR 380/01</p> <p>Contiene l'individuazione delle figure in gioco.</p> <p>Contiene l'indicazione del tipo di intervento e consente pertanto un primo</p>	<p>L'istanza di presentazione deve essere firmata digitalmente dal committente e dal costruttore; la firma del committente può essere presente in alternativa sulla procura al delegato sismico</p> <ul style="list-style-type: none"> -Regolarità bollo - Committente - Intestazione - Generalità - Indirizzo Pec - Elenco elaborati - Ubicazione e descrizione intervento - Legittimità strutturale (conformità, collaudo, CIS o dichiarazione) <p>Nei casi di autorizzazione e di rilascio del certificato per le sopraelevazioni, il modulo è accettabile anche senza i dati e la firma del costruttore, ma i lavori non potranno iniziare senza la successiva comunicazione secondo l'art. 65 del DPR 380.</p> <p>Bisogna verificare se per l'intervento è sufficiente il deposito sismico oppure se servono l'autorizzazione o il certificato di sopraelevazione.</p>

		<p>inquadramento della categoria di intervento per i successivi sorteggi a campione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - costruzioni in muratura; - interventi su esistente; -altre costruzioni (muri di sostegno, vasche, costruzioni in legno, invasi, ecc.). <p>Variante</p>	<p>Nomine figure professionali e impresa Bisogna controllare la competenza dei professionisti (progettista e direttore lavori delle strutture).</p> <p>Deve essere indicata la pratica edilizia di riferimento, per poter svolgere il controllo di congruità fra il progetto strutturale e quello architettonico. - Conformità progetto urbanistico</p> <p>Variante in corso d'opera influente sulla struttura (oggi “variante di carattere sostanziale”): costituisce pratica a sé stante; la documentazione necessaria è soltanto quella che è “variata” rispetto al deposito iniziale.</p> <p>Variante in corso d'opera non influente sulla struttura (oggi “variante di carattere non sostanziale degli interventi autorizzati”) per le quali non occorre il preavviso di cui all’art.93 del DPR 380/2001 ai sensi del c.2 dell’art.94 bis del medesimo DPR: la presentazione è facoltativa; non si fa l’attestato di deposito.</p>
2	Dichiarazioni allegate	<p>Dichiarazioni varie a cura dei progettisti e D.L.</p> <p>Dichiarazioni varie a cura dell’impresa esecutrice</p> <p>Dichiarazioni varie a cura del collaudatore</p>	<p>Controllo dichiarazioni allegate:</p> <p>Devono essere sottoscritte digitalmente dal progettista strutturale indicato nel modulo di presentazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dichiarazione rapporti di parentela (legge 6-11-2012 n°190) - Dichiarazione del Progettista e del D.L. (come da schema adottato dall’Ufficio) -Affidamento incarico al professionista e dichiarazione (sostitutiva di notorietà) di avvenuto pagamento del professionista. Art.36 della L.R. 1 del 22/02/2019 cooma 1-2 – L.R. Sicilia 06/08/ 2021 n°23 - Dichiarazione accettazione incarico dell’impresa esecutrice (ai sensi dell’art.4 L.1086 solo per opere in c.a. o acciaio -Dichiarazione del collaudatore (accettazione e possesso dei requisiti) <p>Il collaudatore, tranne per gli interventi locali, deve essere nominato all’atto della denuncia dei lavori.</p> <p>Calcolo volume strutturale effettuato dal progettista per la determinazione diritti fissi</p>
3	Diritti Fissi	Diritti Fissi L.R. 20 del 2003	Diritti Fissi L.R. 20 del 2003 (controllo regolarità attestazione pagamento, della corrispondenza importo, degli estremi del numero di conto e capitolo relativi alla Provincia di appartenenza, della causale)
4	Elenco elaborati	Elenco elaborati presenti nell’istanza	<p>Controllare la corrispondenza elaborati elencati con quelli presenti</p> <p>Regolarità elaborati.</p> <p>Elaborati firmati digitalmente dal professionista (progettista, D.L.)</p>

	Relazione Geologica, Indagini, Geofisica, Geotecnica	Relazione geologica Modellazione geotecnica per individuazione dei parametri geotecnici nominali e caratteristici Indagini sismiche atte a determinare i parametri sismici e la categoria di Suolo	Devono essere sottoscritte digitalmente dal geologo indicato nell'istanza di presentazione Presenza di indagini sismiche
5	Relazione geotecnica	Relazione geotecnica	Deve essere sottoscritta digitalmente dal progettista di strutture indicato nell'istanza di presentazione.
6	Progetto architettonico	Progetto architettonico, come già presentato nella pratica edilizia. Per interventi sull'esistente oltre al progetto occorrono gli elaborati dello stato di fatto.	Controllare la congruità fra il progetto strutturale e quello architettonico (tutti gli interventi previsti nella pratica edilizia devono trovare riscontro nel progetto strutturale). Deve essere sottoscritto digitalmente dal progettista architettonico
7	Elaborati grafici e particolari costruttivi delle strutture	Progetto strutturale.	Gli elaborati grafici devono riferirsi all'intero intervento in progetto (dalle fondazioni alla copertura) e devono comprendere anche le informazioni progettuali relative alle eventuali parti prefabbricate Gli elaborati grafici devono essere sottoscritti digitalmente dal progettista delle strutture Eventuali dettagli esecutivi ed elementi secondari
8	Relazione di calcolo delle strutture	Relazione di calcolo delle strutture:	La relazione di calcolo deve essere sottoscritta dal progettista delle strutture. Deve contenere: <u>Tipo di analisi svolta:</u> - Indicazione su il tipo di analisi strutturale condotta (di tipo statico o dinamico, lineare o non lineare) e le sue motivazioni; - indicare il metodo adottato per la risoluzione del problema strutturale e le metodologie seguite per la verifica o per il progetto-verifica delle sezioni; - indicare chiaramente le combinazioni di carico adottate e, nel caso di calcoli non lineari, i percorsi di carico seguiti; - motivare l'impiego delle combinazioni o dei percorsi di carico adottati <u>Per analisi con codici di calcolo:</u> indicare con precisione l'origine e le caratteristiche dei codici di calcolo utilizzati riportando titolo, autore, produttore, versione, estremi della licenza d'uso o di altra forma di autorizzazione all'uso. <u>Modalità di presentazioni dei codici di calcolo</u> I risultati del codice di calcolo devono presentarsi in modo che questi riassumano il comportamento della struttura per quel particolare tipo di analisi sviluppata e contenere almeno: - descrizione dell'opera e della tipologia strutturale;

			<ul style="list-style-type: none"> - inquadramento normativo dell'intervento; - definizione dei parametri di progetto; - descrizione dei materiali adottati e loro caratteristiche meccaniche; - criteri di progettazione e modellazione; - combinazione delle azioni; - codice di calcolo impiegato; - rispetto delle verifiche per gli stati limite considerati.
9	Relazione di calcolo delle strutture in caso di costruzioni esistenti (in aggiunta ai contenuti di cui al punto 8)	<p>Classificazione degli interventi</p> <p>Valutazione della sicurezza</p> <p>Analisi storico-critica Rilievo Caratterizzazione meccanica dei materiali (prove)</p> <p>Livelli di conoscenza e fattori di confidenza</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Riparazione o intervento locale - Intervento di miglioramento - Intervento di adeguamento <p>-Determinazione del livello di sicurezza (rapporto ζ_E definito come il rapporto fra l'azione sismica massima sopportabile dalla costruzione esistente e l'azione sismica che si utilizzerebbe per il progetto di una nuova costruzione dotata delle stesse caratteristiche della costruzione esistente e realizzata sullo stesso suolo della costruzione esistente).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prove limitate - Prove estese - Prove esaustive <p>-LC1 FC = 1,35 -LC2 FC = 1,20 -LC3 FC = 1,00</p>
10	Fascicolo dei calcoli delle strutture portanti	Fascicolo dei calcoli delle strutture portanti.	
11	Relazione sui materiali impiegati	Relazione sui materiali impiegati.	
12	Relazione sulle opere di fondazione	Relazione sulle opere di fondazione.	Questa relazione può essere assente nel caso di interventi che non riguardino le fondazioni.
13	Piano di manutenzione delle strutture	Piano di manutenzione delle strutture.	
14	Documentazione fotografica (facoltativa)	La documentazione fotografica assume rilevanza in particolare nel caso di interventi sul patrimonio esistente.	<p>Non esistono specifiche regole che consentono di valutare nel merito e nella forma la bontà della documentazione fotografica; non è quindi previsto (nella verifica formale) il controllo del contenuto della documentazione fotografica.</p> <p>La documentazione fotografica può essere già presente nella pratica edilizia.</p>