

REGOLAMENTO REGIONALE N. 7 DEL 28 GIUGNO 2012 s.m.i.
“PROCEDURE PER LA DENUNCIA, IL DEPOSITO E L'AUTORIZZAZIONE DI INTERVENTI DI CARATTERE STRUTTURALE E PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE IN PROSPETTIVA SISMICA DI CUI ALLA LEGGE REGIONALE N. 35 DEL 19 OTTOBRE 2009 s.m.i.”

(Testo coordinato con le modifiche ed integrazioni di cui al R.R. n. 3 del 24.02.2014 approvato con Delibera G.R. n° 51 del 20.02.2014 pubblicato sul BURC Parte I n. 9 del 03.03.2014 ripubblicato con avviso di errata corrige sul BURC Parte I n. 10 del 5.03.2014)

PARTE GENERALE

PARTE I

ART. 1

CLASSIFICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DI INTERVENTO

1. Per ogni opera disciplinata dalla legge regionale n. 35 del 19 Ottobre 2009 s.m.i., di seguito indicata come Legge, deve essere indicata l'appartenenza ad uno dei gruppi descritti nel presente articolo.
2. Allo scopo di sottoporre le opere alle verifiche di cui ai successivi artt. 7 e 8, gli interventi vengono suddivisi in “progetto di nuova struttura” e, nel caso di “strutture esistenti”, nelle seguenti categorie di intervento, con riferimento al Capitolo 8 delle Norme Tecniche sulle Costruzioni secondo il D.M. 14 Gennaio 2008 (NTC08):
 - a) interventi di adeguamento, atti a conseguire i livelli di sicurezza previsti dalle NTC08;
 - b) interventi di miglioramento, atti ad aumentare la sicurezza strutturale esistente, pur senza raggiungere i livelli richiesti dalle NTC08;
 - c) riparazioni o interventi locali, che interessino elementi isolati, e che comunque comportino un miglioramento delle condizioni di sicurezza preesistenti.
3. Gli interventi di cui all'art. 3, comma 1 del D.P.R. 6 Giugno 2001 n. 380 trovano la seguente corrispondenza con le categorie di intervento di cui al comma 2 del presente articolo:
 - a) la manutenzione ordinaria e la ristrutturazione urbanistica, nella misura in cui la ristrutturazione urbanistica non debba essere assoggettata alla Legge, non sono prese in considerazione dal presente regolamento;
 - b) *il restauro, il risanamento conservativo e la manutenzione straordinaria, qualora comportino interventi nelle strutture, si collocano come interventi di adeguamento o di miglioramento o di riparazione o di intervento locale (di cui al punto a, b e c del comma 2 del presente articolo);*
 - c) *la ristrutturazione edilizia si colloca come intervento di adeguamento qualora comporti interventi nelle strutture oppure si riferisca ad un cambio di destinazione d'uso che comporti un aumento della classe d'uso dell'edificio o comunque un incremento dei carichi globali in fondazione superiori al 10%.*

ART. 2

CLASSIFICAZIONE TIPOLOGICA DELLE OPERE

1. Ogni opera disciplinata dalla Legge deve essere classificata, allo scopo di attuare le verifiche di cui ai successivi artt. 7 e 8, in uno dei seguenti gruppi:
 - a) edifici;
 - b) ponti;
 - c) opere geotecniche (a titolo esemplificativo: opere di fondazione di strutture non ricadenti nei gruppi a) e b), opere di sostegno, opere in sotterraneo, opere e manufatti di materiali sciolti naturali, fronti di

scavo, opere di miglioramento e rinforzo dei terreni e degli ammassi rocciosi, opere di consolidamento dei terreni interessanti opere esistenti);

d) altre opere (a titolo esemplificativo: tralicci ed antenne, depositi di gas combustibili, dighe, serbatoi d'acqua e di combustibili liquidi, silos, ciminiere, banchine portuali, strutture aeroportuali, elementi strutturali di impianti di depurazione delle acque).

2. Deve inoltre essere indicata la classe d'uso della struttura, secondo quanto definito al paragrafo 2.4.2 delle NTC08.

ART. 3 **EFFETTI DI SITO**

1. Le NTC08 definiscono le azioni sismiche di progetto, in base alle quali valutare il rispetto dei diversi stati limite per le costruzioni. Tali azioni dipendono dalla pericolosità di base, riferita a condizioni di sottosuolo rigido e pianeggiante e dagli eventuali effetti di sito che possono modificare sensibilmente le caratteristiche del moto sismico atteso o produrre effetti cosismici rilevanti per le costruzioni e le infrastrutture.

2. La Regione Calabria adotta la pericolosità sismica di base definita nelle NTC08; fornisce, inoltre, un elenco aggiornato, disponibile sul proprio sito web, dei territori in cui sono stati effettuati studi di microzonazione sismica di dettaglio, redatti secondo le modalità definite negli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" dalla Commissione Tecnica di cui all'art.5 commi 7 e 8 dell'OPCM 3907/2010 istituita dal DPCM del 21/04/2011.

3. L'allegato 3 (Valutazione degli effetti di sito per interventi di tipo edilizio) e l'allegato 4 (Valutazione degli effetti di sito per piani territoriali) al presente regolamento descrivono le analisi semplificate e specifiche da utilizzare allo scopo di valutare gli effetti di sito e la tipologia di interventi e di strutture per cui tali analisi sono richieste.

4. La scelta del livello di analisi, necessario per la definizione dell'azione sismica in superficie, e i dati, necessari ad implementarlo, dipendono sia dalla rilevanza dell'opera che dalla caratterizzazione geologica del sito, nonché, dove tale dato è presente, da quanto riportato nella carta delle *microzone omogenee in prospettiva sismica*, redatta secondo le modalità di cui al precedente comma 2.

5. Quando per la valutazione degli effetti di sito è necessario l'uso di accelerogrammi, la Regione acquisisce, senza modifiche ed integrazioni, quanto indicato nelle NTC08 a riguardo della definizione di accelerogrammi spettro compatibili, con l'obbligo di tenere in dovuta considerazione le eventuali analisi numeriche esistenti per la quantificazione delle amplificazioni locali, ottenute da studi di micro zonazione sismica di "Livello 3", redatte secondo le modalità di cui al precedente comma 2.

6. *Ai fini della valutazione degli effetti di sito è sempre richiesta, indipendentemente dal livello di analisi adottato, la redazione della relazione geologica e sulla pericolosità sismica che, fatto salvo quanto definito dalle NTC08 (par. 6.2.1) e dalle normative nazionali in materia, dovrà contenere:*

a) *vincoli ricadenti nell'area di progetto (Vincolo Idrogeologico, P.A.I., P.T.C.P.);*

b) *pericolosità e Fattibilità previste negli strumenti urbanistici vigenti;*

c) *ricostruzione del modello geologico del sito in funzione del tipo di opera, attraverso la definizione dei caratteri litologici, stratigrafici, strutturali, idrogeologici, geomorfologici ed analisi delle pericolosità geologiche;*

d) *risultati delle indagini e descrizione esauriente dei metodi utilizzati per le indagini e l'interpretazione dei risultati ottenuti;*

e) *analisi di stabilità del pendio "ante operam" e "post operam" redatte secondo le modalità previste dalle NTC08, dove le condizioni geomorfologiche lo richiedano;*

f) *aspetti geodinamici e sismicità: Categoria del sottosuolo da Vs30, amax, Kh , Kv, verifica alla liquefazione così per come previsto dal § 7.11.3.4.2 delle NTC08;*

g) *caratteristiche fisico-meccaniche del sottosuolo;*

h) *cartografie, (carta geologica e litotecnica con sezioni di dettaglio, carta geomorfologica, carta idrogeologica, carta delle pericolosità geologiche).*

- i) la relazione geologica deve contenere una tabella di sintesi riportante i dati di cui all'allegato 2 pubblicato sul sito istituzionale www.regione.calabria.it/llpp portale sismica - modulistica.

ART. 4

DENUNCIA E TRASMISSIONE DEI PROGETTI

1. Per gli interventi di cui all'art. 1 comma 2 del presente regolamento, la procedura di denuncia dei lavori allo Sportello Unico dell'edilizia che provvede al successivo inoltro al Servizio Tecnico Regionale, deve essere svolta dal progettista responsabile delle strutture, su delega del committente o del R.U.P. nell'ipotesi di opere pubbliche, attraverso l'utilizzo del Sistema Informatico per l'Edilizia in Regione Calabria di cui all'articolo 16 della legge regionale n. 35/2009 s.m.i., indicato nel seguito per brevità con l'acronimo **SIERC**.

1bis. Il titolo del progetto deve indicare con chiarezza la classificazione tipologica dell'intervento e delle relative opere nonché la localizzazione dello stesso. Di norma, il titolo del progetto deve avere la struttura dello schema riportato **in Allegato 5**.

2. Anche nel caso di varianti in corso d'opera, di cui all'art. 6 comma 5 del presente regolamento, il progettista responsabile delle strutture provvede all'immissione dei dati nel **SIERC** su delega del committente o del R.U.P.

3. La procedura telematica di denuncia dei lavori è avviata dal progettista responsabile delle strutture attraverso il **SIERC**, accessibile dal sito web regionale dedicato, con la completa compilazione dell'istanza e delle schede informative.

Alla su detta istanza e alle schede informative vanno allegati le dichiarazioni redatte secondo l'apposita modulistica pubblicata sul sito istituzionale della Regione Calabria www.regione.calabria.it/llpp portale sismica - modulistica, nonché la delega di cui al comma 1.

E' necessario che ci sia la corrispondenza fra la modulistica cartacea e quella inserita nel sistema informatico.

L'istanza e le schede informative richiedono:

- a) i dati anagrafici del progettista responsabile delle strutture;
- b) i dati del committente o del R.U.P., allegando copia digitale della delega;
- c) i dati di tutti i tecnici intervenuti nella progettazione (architettonica, strutturale, geotecnica, geologica, etc.);
- d) i dati del direttore dei lavori, allegando copia digitale della dichiarazione di accettazione dell'incarico;
- e) i dati del costruttore (se già individuato), allegando copia digitale della dichiarazione di accettazione degli elaborati esecutivi dell'opera;
- f) i dati del collaudatore, allegando copia digitale dell'atto di nomina, con l'eventuale dichiarazione, nel caso ne ricorrano le condizioni, che la nomina stessa è avvenuta ai sensi dell'art. 10 comma 2 del presente regolamento, nonché copia digitale della dichiarazione del collaudatore di accettazione dell'incarico con attestazione delle condizioni di cui all'art. 10 comma 1;
- g) il codice identificativo del progetto e del manufatto (per interventi su opere esistenti, qualora già inserite nel database informatico);
- h) la collocazione geografica del manufatto (coordinate geografiche);
- i) gli estremi identificativi dell'opera e dell'intervento (secondo quanto indicato agli artt. 1 e 2 del presente regolamento e negli allegati in funzione della tipologia dell'opera);
- j) la documentazione progettuale esecutiva, prodotta secondo quanto indicato negli allegati al presente regolamento in funzione della tipologia dell'opera;
- k) i dati progettuali necessari alla compilazione delle schede previste nel **SIERC** per condurre una verifica preliminare automatica di conformità alle norme;
- l) la dichiarazione di responsabilità da parte di tutte le figure professionali che hanno partecipato alla progettazione, ognuno per le proprie competenze, attestante la conformità del progetto alle norme tecniche vigenti in materia, allegandone copia digitale;

- m) la dichiarazione di calcolo della tariffa istruttoria per i progetti da parte del progettista strutturale;*
- n) la ricevuta di versamento della tariffa istruttoria.*

4. Il requisito di completezza della documentazione richiesta, di cui al comma 3 del presente articolo, ha carattere prescrittivo ed è indispensabile per procedere alla denuncia e trasmissione del progetto; la procedura di denuncia per via telematica consente una verifica della completezza della documentazione progettuale richiesta, come indicato nei rispettivi allegati in funzione della tipologia dell'opera.

5. La compilazione dell'istanza di denuncia per via telematica comporta:

- l'attribuzione di un codice numerico che identifica in modo univoco la pratica (ID_Pratica);
- l'attribuzione di un codice numerico identificativo del singolo progetto (ID_Progetto);
- il rilascio, attraverso il SIERC, di una ricevuta attestante la corretta compilazione dell'istanza per via telematica (da questo punto in poi indicata come ricevuta telematica).

La ricevuta telematica riporta, l'ID_Pratica, l'ID_Progetto per ciascuno dei progetti in essa contenuti nonché l'elenco della documentazione progettuale di cui al comma 3 – punto J). Dopo il rilascio della ricevuta telematica il progettista responsabile delle strutture non potrà più modificare la pratica in oggetto. Potrà tuttavia visualizzare i dati e gli allegati immessi.

6. *Per interventi su strutture esistenti, il progettista responsabile delle strutture dovrà verificare, attraverso il Servizio Tecnico Regionale, l'esistenza di un codice, di cui al punto g comma 3 del presente articolo, che identifichi un progetto riguardante la struttura di che trattasi, già presente nel database del SIERC.*

7. *La documentazione progettuale esecutiva deve essere trasmessa allo Sportello Unico dell'edilizia che provvede a trasmetterne tre copie al competente Servizio Tecnico Regionale, unitamente all'attestazione di corrispondenza tra quest'ultima e le informazioni trasmesse per via telematica, alla ricevuta telematica di cui al comma 5 del presente articolo e alla ricevuta di pagamento in conformità a quanto previsto nel collegato finanziario alla L.R. n° 7/2006 art. 22 c. 3*

8. La correttezza delle informazioni inserite nel sistema informatico, come indicato al precedente comma 3, e la corrispondenza con il progetto esecutivo di cui al precedente comma 7, sono responsabilità del progettista responsabile delle strutture, in qualità di delegato ai sensi del comma 1 art. 4 del presente regolamento. La mancata corrispondenza fra la documentazione progettuale esecutiva, di cui al comma 7 del presente articolo, e l'elenco della documentazione progettuale indicata nella ricevuta telematica comporta, da parte dello Sportello Unico, la non accettazione della documentazione trasmessa ai sensi del citato comma 7 del presente articolo.

9. *Il Servizio Tecnico Regionale:*

- a) restituisce, allo Sportello Unico, nel caso di esito positivo della verifica sui progetti, due copie della documentazione progettuale, debitamente vidimata, con l'autorizzazione ad eseguire le opere.*
- b) invita, nel caso ritenga necessaria l'integrazione della documentazione trasmessa, (in via telematica e formalmente) il progettista responsabile delle strutture ad aggiornare il progetto ed i dati presentati telematicamente ed in formato cartaceo; la mancata integrazione, nel tempo massimo di 60 giorni dalla richiesta, comporta la restituzione della pratica, archiviandone una copia.*
- c) restituisce con esito rigetto, nel caso di esito negativo della verifica sui progetti, la pratica, archiviandone una copia. In tal caso potrà essere presentata una nuova istanza completa che dovrà essere corredata di nuova ricevuta di versamento della tariffa per la successiva istruttoria.*

10. Il Servizio Tecnico Regionale, acquisita la documentazione telematica e cartacea di cui rispettivamente ai commi 3 e 7 del presente articolo e rilasciata l'autorizzazione ad eseguire l'opera, inserisce, appena in possesso e comunque prima dell'inizio dei lavori, nel SIERC le seguenti informazioni:

- a) i dati del costruttore, se non ancora comunicati, e una copia digitale in formato pdf della dichiarazione di cui al comma 11 del presente articolo, se non ancora allegata dal progettista strutturale;

b) la data di inizio lavori, e una copia digitale in formato pdf della comunicazione di cui al comma 13 del presente articolo.

11. *Ai fini del rispetto di quanto indicato dall'art. 65 comma 1 del DPR 380/2001 il costruttore, prima della data di inizio lavori, deve inviare allo Sportello Unico, che provvede a trasmetterne una copia cartacea e copia digitale in formato pdf al competente Servizio Tecnico Regionale, esplicita dichiarazione di accettazione degli elaborati esecutivi dell'opera per la quale è già stata rilasciata autorizzazione.*

12. *Il Committente o il R.U.P. e il Direttore dei Lavori, prima di dare inizio ai lavori autorizzati devono verificare la presenza della dichiarazione del costruttore di cui al precedente comma 11 e devono comunicare la data di inizio lavori allo Sportello Unico, che ne provvede a trasmetterne copia cartacea e digitale in formato pdf al competente Servizio Tecnico Regionale.*

13. *In caso di inizio dei lavori senza aver ottemperato a quanto stabilito al comma 11, il Servizio Tecnico Regionale ne provvederà la sospensione ai sensi dell'art. 70 del D.P.R. 380/2001.*

13 bis. *Alla denuncia, deve essere allegato l'atto di nomina del Collaudatore e la sua dichiarazione di accettazione dell'incarico, corredata dalla certificazione attestante le condizioni di cui all'art. 10 comma 1, anche in copia digitale in formato pdf. La copia digitale di tali documenti deve essere allegata al sistema informatico tramite la compilazione ad opera del progettista responsabile delle strutture di cui al punto f del comma 3.*

ART. 5 **REGISTRO DELLE OPERE**

1. *Il SIERC registra i dati relativi a:*

- *opere denunciate;*
- *opere autorizzate, con gli estremi dell'autorizzazione;*
- *comunicazioni indicate ai commi 11, 12 e 13 dell'art. 4 del presente regolamento;*
- *relazioni a struttura ultimata;*
- *certificati di Collaudo statico;*
- *certificati di Idoneità statica;*
- *circostanze significative verificatesi durante l'esecuzione delle opere.*

2. *Il Servizio Tecnico Regionale ha cura di inserire nel SIERC:*

- *gli estremi di deposito della Relazione a struttura ultimata e la relazione stessa;*
- *gli estremi di deposito del Certificato di Collaudo statico, il certificato e la relazione di collaudo.*

3. *Le opere sono registrate in funzione della tipologia strutturale e delle caratteristiche dell'intervento, in conformità con quanto indicato all'art. 1 e 2 del presente regolamento, nonché delle direttive specifiche per edifici e ponti riportate rispettivamente negli allegati 1 e 2 al presente regolamento.*

4. *Per le indicazioni specifiche riguardanti i dati e gli allegati da introdurre nel sistema informatico, si rimanda all'allegato 1 per gli edifici e all'allegato 2 per i ponti.*

ART. 6 **MODIFICHE DEI DATI PROGETTUALI PRESENTATI PER VIA TELEMATICA**

1. *I dati inseriti nel SIERC possono essere modificati, senza vincoli, dal progettista responsabile delle strutture, fino al rilascio della ricevuta telematica.*

2. *Nel caso in cui sia necessario inserire nel SIERC modifiche ai dati del progetto, dopo il rilascio della ricevuta telematica e prima di aver consegnato allo Sportello Unico la documentazione progettuale cartacea così come previsto dall'art. 4 comma 7 del presente regolamento, si richiede formalmente al Servizio Tecnico Regionale l'accesso alla pratica in oggetto. Ottenuto l'accesso, il progettista responsabile delle strutture deve procedere in conformità a quanto previsto al comma 3 dell'art. 4 del presente regolamento, ottenendo una nuova ricevuta telematica in sostituzione della precedente.*

3. Nel caso in cui si debbano introdurre varianti in corso d'opera il progettista strutturale richiede formalmente al Servizio Tecnico Regionale l'assenso ad eseguire modifiche per via telematica. Ricevuto l'assenso e modificati i dati del progetto originario, il progettista ottiene una nuova ricevuta telematica in sostituzione della precedente e procede secondo quanto stabilito all'art. 4 comma 5 e seguenti. Il SIERC mantiene il codice numerico identificativo del singolo progetto oggetto di variante ed indica il numero progressivo di variante.

4. Nei casi rientranti nei comma 1, 2 e 3 del presente articolo il codice identificativo assegnato alla pratica e ai singoli progetti rimane invariato.

5. Per modifiche ai dati progettuali, riguardanti integrazioni in seguito a verifiche, di cui ai successivi artt. 7 e 8, nelle quali è stata negata l'autorizzazione, il progettista procede così come indicato ai commi 1 e 2 del presente articolo, riavviando la procedura di autorizzazione.

ART. 7

MODALITA' E CRITERI DELLE VERIFICHE

1. Il Servizio Tecnico Regionale esegue, per tutte le opere classificate ai sensi del precedente art. 2 come a) edifici e b) ponti e per tutte le classi d'uso, verifiche preliminari di conformità dei progetti.

Le verifiche sono *inerenti a*:

- accertamento della completezza degli elaborati e della documentazione allegata;
- istruttoria degli elaborati;
- controlli effettuati dal SIERC, che esegue in modo automatizzato la verifica mediante un controllo dei dati progettuali immessi con riferimento a quanto stabilito dalla normativa tecnica vigente, verificandone la congruità anche nel rispetto del metodo di calcolo strutturale adottato dal progettista.

2. La verifica preliminare di conformità è valida al fine del rilascio dell'atto autorizzativo.

3. Il Servizio Tecnico Regionale provvede, *in ogni caso*, alla verifica sostanziale dei progetti afferenti alle classi d'uso III e IV, nonché di tutte le opere per le quali non è implementata la verifica preliminare di conformità. Nel caso di verifica sostanziale, il Servizio Tecnico Regionale provvede all'istruttoria di merito degli atti progettuali, volta a verificare:

- a) l'idoneità del sito sotto l'aspetto geologico e geotecnico e la scelta del sistema strutturale ai fini della resistenza sismica;
- b) il rispetto delle norme tecniche di cui all'art. 1 della Legge, con speciale riguardo alle ipotesi di carico, alla validità dei criteri di calcolo e delle modalità di verifica delle strutture in elevazione e in fondazione;
- c) la conformità degli elementi strutturali e dei particolari costruttivi adottati al fine della realizzazione dello schema resistente previsto.

4. Per le opere relative alle classi d'uso I e II le verifiche sostanziali sono effettuate sulla base degli esiti delle verifiche preliminari di conformità, esclusivamente nelle seguenti ipotesi:

- di "gravi e palesi inadempienze" delle NTC08, corrispondenti ad un messaggio di "errore" prodotto dalle verifiche preliminari di conformità;
- di condizioni di carico sulla struttura più gravose rispetto ai carichi gravitazionali e sismici non considerate ai fini delle verifiche preliminari di conformità (a titolo di esempio la precompressione, il vento, le azioni idrostatiche ed idrodinamiche per serbatoi).

5. Il rilascio dell'autorizzazione di cui all'art. 4 comma 9 avviene entro 60 giorni dalla data di ricevimento della documentazione trasmessa dallo Sportello Unico, per come previsto dal comma 7 dell'art. 4, al competente Servizio Tecnico Regionale. Tale termine è fissato in 40 giorni nel caso di procedura d'urgenza. I termini di cui sopra, nel caso di richiesta di integrazione, che il Servizio Tecnico Regionale può richiedere una sola volta, saranno di 30 giorni (ridotti a 20 giorni nel caso di procedura d'urgenza), decorrenti dalla data di ricevimento delle integrazioni stesse.

6. *I progetti per i quali è richiesta approvazione in sanatoria ai sensi dell'art. 36 del D.P.R. 380/2001 sono oggetto di verifica sostanziale, e dovranno pervenire, sempre attraverso lo Sportello Unico, in quattro copie. Il progetto dovrà contenere, tra l'altro, esplicita dichiarazione del progettista attestante la conformità delle opere già realizzate con gli elaborati progettuali nonché la certificazione delle prove sui materiali strutturali esistenti.*

In caso di verifica con esito positivo è rilasciata "autorizzazione in sanatoria". La suddetta autorizzazione in sanatoria, con allegata copia degli elaborati di progetto vidimati dal Servizio Tecnico Regionale viene trasmessa allo Sportello Unico. All'Autorità Giudiziaria viene trasmessa, per conoscenza, copia dell'autorizzazione. Delle due copie del progetto, che restano agli atti del Servizio Tecnico regionale, una resta a disposizione dell'autorità giudiziaria qualora ne richieda l'acquisizione.

Nel caso in cui la richiesta di approvazione in sanatoria venga rigettata, il Servizio Tecnico regionale ne darà comunicazione, oltre che allo Sportello Unico, anche all'Autorità Giudiziaria unitamente ad una copia degli elaborati progettuali.

ART. 8

SVOLGIMENTO DELLE VERIFICHE IN SITU

1. *Laddove, a seguito di segnalazioni di privati o di Amministrazioni/Enti o di Organi giurisdizionali, si renda necessario, a tutela della pubblica e privata incolumità, procedere a verifiche sulla corrispondenza tra le opere già realizzate o in corso di realizzazione e le autorizzazioni concesse, nonché sulla loro rispondenza alle norme di legge e di regolamento in materia di costruzioni in zona sismica, il Servizio Tecnico Regionale, acquisisce preliminarmente, e con l'urgenza del caso, gli esiti delle attività di controllo nonché gli eventuali provvedimenti adottati dalle Amministrazioni Comunali.*

2. *Il Servizio Tecnico Regionale, nell'ambito dei compiti e delle responsabilità d'ufficio e qualora siano presenti motivi di urgenza a salvaguardia della pubblica e privata incolumità o su richiesta dell'Autorità Giudiziaria, può procedere ad ulteriori verifiche in corso d'opera, nonché ad accertamenti da effettuarsi in situ, secondo quanto previsto dal successivo comma 3. Le verifiche su opere in corso e su quelle ultimate, devono accertare la corrispondenza tra il progetto autorizzato e le opere realizzate. Le verifiche e gli accertamenti in situ, per i quali è data preventiva e tempestiva comunicazione obbligatoria della data della visita, almeno 7 giorni prima salvo motivo di somma urgenza, alla ditta intestataria ed al Direttore dei Lavori, sono svolte congiuntamente a componenti dell'Ufficio Tecnico Comunale e/o del Corpo dei Vigili Urbani Comunale e riguardano l'accertamento dello stato delle opere oggetto di autorizzazione al momento della verifica. Il Direttore dei Lavori e la ditta intestataria devono essere informati dal Servizio Tecnico Regionale sull'esito di eventuali accertamenti effettuati anche in loro assenza.*

3. *Degli accertamenti effettuati devono essere redatti appositi verbali che devono, fra l'altro, evidenziare i risultati delle seguenti verifiche:*

- a) rispetto in fase esecutiva del progetto autorizzato;
- b) rispetto delle vigenti normative tecniche;
- c) esito degli eventuali saggi effettuati e verifica delle rispondenze dei materiali impiegati alle previsioni di progetto ed alle prescrizioni normative.

4. *Per le opere disciplinate dal D.P.R. 380/2001 – Parte II – Capo II o dalla legge 1086/1971, per le quali è stato comunicato la fine degli stessi o è stata presentata la relazione a struttura ultimata, il Servizio Tecnico Regionale competente per territorio effettua, con scadenza semestrale, un monitoraggio al fine di accertare l'avvenuta ottemperanza a quanto disposto dagli artt. 65 comma 6 e 67 comma 5 del DPR 380/2001, (artt. 6 e 7 della legge 1086/1971) e dal D.M. 14.01.2008, informandone, in caso di inosservanza, l'Autorità Giudiziaria e il Comune sul cui territorio insistono le opere, per i provvedimenti di competenza.*

5. *Qualora durante le verifiche vengano riscontrate gravi difformità tra le opere realizzate ed il progetto autorizzato che non sia possibile correggere o modificare e tali da compromettere la corretta realizzazione dell'opera, vengono prontamente adottati i provvedimenti di interdizione al processo di approvazione o di sospensione dei lavori nel caso di verifiche in corso d'opera con le modalità previste dall'art. 97 del DPR 380/2001 (art. 22 della legge 64/1974).*

6. Contestualmente viene data comunicazione dell'accaduto, per i provvedimenti di competenza, all'Autorità Giudiziaria competente per territorio, agli Ordini Professionali di appartenenza dei tecnici intervenuti nei rispettivi ruoli di direttori dei lavori e collaudatori, secondo il tipo di errore o anomalia riscontrata.

ART. 9

RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA

1. *La relazione a struttura ultimata, redatta con i contenuti, nei modi e nei tempi stabiliti dall'art. 65 del DPR 380/2001 (art. 6 della legge 1086/1971), dalle NTC08 e dalla Circolare C.S.LL.PP. 617/2009, deve indicare anche gli estremi dell'autorizzazione rilasciata dal Servizio Tecnico Regionale ai sensi dell' art. 94 del DPR 380/2001 e deve essere depositata dal Direttore dei Lavori, presso lo Sportello Unico, in triplice copia cartacea e copia in formato digitale in formato pdf.*

Ibis. *Lo Sportello Unico restituisce una copia della relazione con l'attestazione di avvenuto deposito e provvede a trasmetterne altra copia, anche in copia digitale formato pdf, al Servizio Tecnico Regionale competente per territorio.*

Iter. *Il Servizio Tecnico Regionale provvede a registrare gli estremi della relazione a struttura ultimata nel sistema informatico, così come previsto all'art. 5 comma 2 del presente regolamento.*

ART. 10

COLLAUDO STATICO

1. Il collaudo statico deve essere eseguito, per tutte le opere disciplinate alla Legge da un singolo professionista, in base alle proprie competenze, iscritto al relativo Albo da almeno dieci anni e che non sia intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dell'opera, in conformità a quanto previsto dalle norme vigenti.

2. *Per opere non disciplinate dal Codice degli Appalti pubblici e dai Regolamenti connessi, quando la figura del Committente e del Costruttore coincidono, è fatto obbligo al Costruttore di richiedere al competente Ordine professionale provinciale, la nomina di una terna di professionisti fra i quali scegliere il collaudatore.*

3. *Ad avvenuta ultimazione dell'intervento, il collaudatore redige il certificato di collaudo statico e lo trasmette, in triplice copia cartacea, nonché in copia digitale formato pdf, al Servizio Tecnico Regionale competente, che provvede ad attestarne il deposito e registrarne gli estremi nel sistema informatico, così come previsto all'art. 5 comma 2 del presente regolamento. Contestualmente il collaudatore dà comunicazione dell'avvenuto collaudo allo Sportello Unico. Una copia dell'attestato di deposito viene restituito dal Servizio Tecnico Regionale al collaudatore e altra copia allo Sportello Unico.*

3bis. *Nel caso in cui il Servizio Tecnico Regionale rilevi delle gravi carenze o incongruenze ne darà segnalazione all'Amministrazione Comunale competente per territorio, all'Ordine Professionale di appartenenza del Collaudatore e, laddove si rilevino profili di rilevanza penale, alla Autorità Giudiziaria.*

ART. 10 Bis

DICHIARAZIONE FINE LAVORI INTERVENTI "LOCALI"

Nel caso di intervento definito quale "locale" ai sensi dei punti 8.4 e 8.4.3 delle NTC2008 e della Circolare C.S.LL.PP. 617/2009, il Direttore dei lavori, entro sessanta giorni dalla conclusione dei lavori, deve trasmettere allo Sportello Unico, relazione attestante la fine e la conformità degli stessi al progetto autorizzato.

Copia, anche digitale in formato pdf, della stessa relazione sarà trasmessa dallo Sportello Unico al competente Servizio Tecnico Regionale.

ART. 11

PARERE SUGLI STRUMENTI URBANISTICI

1. Il parere sugli strumenti urbanistici di scala comunale, di cui all'art. 15 della Legge, deve essere rilasciato dal Servizio Tecnico Regionale con le modalità seguenti:

- a) Per i Piani Strutturali Comunali (PSC) e i Piani Strutturali Associati (PSA), il parere, richiesto ai sensi dell'art. 89 della legge 380/2001 (legge 64/1974 art. 13) è vincolante e deve essere rilasciato prima dell'adozione dello strumento urbanistico da parte del Consiglio Comunale, entro 60 giorni dalla acquisizione della richiesta dell'amministrazione comunale corredata dal Piano Strutturale completo di Regolamento Edilizio ed Urbanistico. Gli elaborati del PSC e/o del PSA devono essere presentati sia in formato cartaceo che su supporto informatico. Nella fase di elaborazione dello strumento urbanistico (PSC/PSA), nell'ambito della Conferenza di pianificazione prevista dagli artt. 13, 27 e 27 bis della L.R. 19/2002 e s.m.i., deve essere espresso, in via preventiva, un parere sul Documento Preliminare di cui agli artt. 27 e 27 bis della L.R. 19/02 che può contenere osservazioni e proposte di modifica e integrazione di cui si dovrà tenere conto in sede di esame per il rilascio del parere.
- b) Per gli strumenti urbanistici la cui procedura di formazione non prevede la Conferenza di pianificazione, il Servizio Tecnico Regionale, deve pronunciarsi entro 60 giorni dal ricevimento della richiesta dell'amministrazione comunale corredata dello strumento di Piano inoltrato in formato cartaceo e su supporto informatico.
- c) Al fine di garantire l'omogeneità dell'analisi di pericolosità e di rischio per l'intero territorio regionale, il Servizio Tecnico Regionale verificherà che gli elaborati dello studio geologico siano conformi ai contenuti della "scheda tecnica n°2 – la componente geologica per il PSC-" delle Linee Guida della pianificazione regionale (DCR 106/2006), che ai sensi del comma 5 della L.R. 19/2002 assumono il valore e l'efficacia del QTR.

ART. 12

ALLEGATI AL REGOLAMENTO

Costituiscono parte integrante del presente regolamento i sotto elencati Documenti Tecnici di dettaglio:

- ALLEGATO 1 - Edifici;
- ALLEGATO 2 - Ponti;
- ALLEGATO 3 - Effetti di Sito per interventi di tipo edilizio;
- ALLEGATO 4 - Effetti di Sito per Piani Territoriali;
- ALLEGATO 5 - *Schema tipo titolazione progetto.*

PARTE II

NORME TRANSITORIE AI SENSI DELL'ART. 4 DELLA LEGGE REGIONALE N. 25 DEL 15/06/2012

ART. 13

REGIME TRANSITORIO

*Le Amministrazioni Comunali, potranno chiedere motivatamente all'Amministrazione regionale che la denuncia dei lavori, ai sensi dell'art. 4, gli adempimenti di cui agli articoli 9 e 10, nonché gli altri atti amministrativi a ciò connessi e disciplinati dal presente regolamento, **possano essere trasmessi, fino alla istituzione dello Sportello Unico, direttamente al competente Servizio Tecnico Regionale.***

ART. 13 Bis

*NORME TRANSITORIE AI SENSI DELL'ART. 17
DELLA LEGGE REGIONALE N.35 DEL 19/10/2009 s.m.i*

*Gli articoli dal numero 14 al numero 19 del presente regolamento disciplinano quanto previsto dall'art. 17 comma 2 della Legge Regionale n. 35 del 19 ottobre 2009 s.m.i. e avranno valore **con termine 31 dicembre 2015.***

ART. 14
AUTORIZZAZIONE PER LE OPERE

1. Al fine di consentire il graduale adeguamento delle strutture tecniche regionali al nuovo regime autorizzativo introdotto dalla Legge Regionale n. 35 del 19.10.2009 s.m.i. e consentire, tra l'altro, il rispetto dei termini per il rilascio del preventivo atto autorizzativo/diniego, dalla data del 1 luglio 2012 **con termine 31 dicembre 2015**, la procedura autorizzativa è attuata limitatamente ai progetti riguardanti:

- le opere di cui agli elenchi A) e B) della D.G.R. n. 786 del 27 novembre 2009;
- tutte le opere rientranti in classe d'uso III e IV ai sensi del D.M.14.01.2008;
- *le nuove costruzioni e gli interventi di adeguamento, per come disciplinati da D.M.14.01.2008 e Circolare del C.S.LL.PP. n. 617/2009, riferiti ad opere che abbiano altezza complessiva¹ dal suolo superiore a ml.11,00 oppure volume complessivo² superiore a mc. 3.000.*

1 L'altezza dell'edificio va misurata dall'estradosso della fondazione fino al piano di copertura. Nel caso di fondazioni a diverse quote va considerata la quota della fondazione più bassa. Nel caso di copertura a tetto, va considerata la quota d'imposta della falda e, per falde con imposte a quote diverse, alla quota d'imposta più alta.

2 Per il calcolo della volumetria complessiva si intende la sommatoria del volume di ogni singolo piano con esclusione delle sporgenze di cornici e balconi aperti; Le superfici delle strutture vanno considerate con esclusione delle fondazioni. Nel caso di sopraelevazione e adeguamento, l'altezza e il volume sono da intendersi riferiti all'intera opera dopo l'intervento.

***Ibis** Per gli interventi di sopraelevazione, limitatamente a quelli rientranti nei punti precedenti, l'autorizzazione rilasciata vale, a tutti gli effetti, anche quale certificazione ai sensi del comma 2 dell'art. 90 del D.P.R. 380/2001. Al riguardo, al progetto deve essere allegata apposita relazione, redatta dal progettista strutturale (corredata dalle certificazioni delle prove sui materiali strutturali esistenti), dalla quale si evinca la "sopraelevabilità" dell'edificio e l'idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico, con la specifica indicazione della necessità di eseguire interventi strutturali sulla stessa; in tale caso, la relazione dovrà esplicitare, nel dettaglio, la tipologia e le caratteristiche degli interventi previsti.*

***Iter** Le opere in sanatoria devono essere verificate con l'utilizzo delle NTC 2008 e Circolare del C.S.LL.PP. n. 617/2009.*

ART. 15
ALTRE OPERE

Per le opere, comprese quelle in sanatoria, che non rientrano nell'elenco di cui al precedente art. 14 si applica, dalla data del 01 luglio 2012 **con termine 31 dicembre 2015**, la procedura di cui ai seguenti artt.16, 17 e18.

ART. 16
TRASMISSIONE DEI PROGETTI PER LE ALTRE OPERE

I progetti afferenti le opere di cui all'art. 16 dovranno essere trasmessi anche con l'uso del sistema informatico SIERC.

Anche per i suddetti progetti il progettista strutturale dovrà inserire all'interno del sistema SIERC i dati necessari ad effettuare il successivo, eventuale, controllo per come previsto dal successivo art. 18.

ART. 17
ISTRUTTORIA PER I PROGETTI RELATIVI AD ALTRE OPERE

1. I progetti di cui all'art.15 saranno sottoposti, da parte del Servizio Tecnico Regionale, a *verifica formale che accerti esclusivamente la presenza* della modulistica e degli elaborati per come previsto dalle normative vigenti in materia, nonché la corrispondenza della documentazione cartacea con quella inviata attraverso il sistema informatico SIERC.

***Ibis.** Per gli interventi di sopraelevazione, limitatamente a quelli richiamati nel comma 1, la certificazione ai sensi del comma 2 dell'art. 90 del D.P.R. 380/2001 è sostituita da apposita relazione allegata al progetto,*

redatta dal progettista strutturale (corredata dalle certificazioni delle prove sui materiali strutturali esistenti), che certifichi la “sopraelevabilità” dell’edificio e l’idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico, con la specifica indicazione della necessità di eseguire interventi strutturali sulla stessa; in tale caso, la relazione dovrà esplicitare, nel dettaglio, la tipologia e le caratteristiche degli interventi previsti .

Iter. L’attestato di avvenuta verifica, per come specificata al comma 1, avviene entro 40 giorni dalla data di ricevimento della documentazione trasmessa dallo Sportello Unico, per come previsto dal comma 7 dell’art. 4, al competente Servizio Tecnico Regionale. Tale termine è fissato in 30 giorni nel caso di procedura d’urgenza.

I termini di cui sopra, nel caso di richiesta di integrazione, che il Servizio Tecnico Regionale può richiedere una sola volta, saranno di 20 giorni (ridotti a 15 giorni nel caso di procedura d’urgenza), decorrenti dalla data di ricevimento delle integrazioni stesse.

ART. 18 **CONTROLLI**

1. Per un campione del 5% dei progetti in classe d’uso II, di cui al precedente art. 16, il competente Servizio Tecnico Regionale effettuerà il controllo con le modalità stabilite dal precedente art.7. Tale campione sarà sorteggiato, con cadenza trimestrale, tra i progetti il cui attestato di deposito sia stato rilasciato nel trimestre antecedente alla data del sorteggio. *L’esito del sorteggi dovrà essere comunicato, entro 15 giorni, agli interessati (committente, progettista e direttore dei lavori).* Gli esiti dei controlli dovranno essere comunicati a tutti i soggetti interessati entro e non oltre 90 gg dalla data del sorteggio.
2. In caso di esito negativo del controllo la competente struttura regionale potrà chiedere integrazioni o, nei casi di maggiore gravità, annullare in via di autotutela l’attestazione di avvenuto deposito e, nel caso in cui i lavori siano già iniziati, emetterà decreto di sospensione dei lavori.
3. Nei casi in cui il progetto, anche con le successive integrazioni, non venga autorizzato dal Servizio Tecnico Regionale, lo stesso informerà l’Autorità Giudiziaria e l’Ordine Professionale interessato.

ART. 19 **TARIFFARIO**

Per un periodo transitorio di sei mesi dalla data del 1 luglio 2012 il tariffario non si applica ai progetti che, a seguito di istruttoria negativa e, quindi, restituiti privi di attestazione di deposito/autorizzazione, saranno riproposti al servizio tecnico regionale competente per territorio.

ART. 20 **ABROGAZIONE REGOLAMENTO N. 18 DEL 1/12/2009**

E’ abrogato il Regolamento n.18 del 1/12/2009 “Procedure per la denuncia, il deposito e l’autorizzazione di interventi di carattere strutturale e per la pianificazione territoriale in prospettiva sismica di cui alla L.R.n.35 del 19/10/2009”.

ART. 21 **ENTRATA IN VIGORE**

Il presente regolamento entra in vigore dalla data di pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione. E’ fatto obbligo, a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare come Norma Regolamentare della Regione Calabria.