



## *Giunta Regionale della Campania*

### **DECRETO DIRIGENZIALE**

DIRETTORE GENERALE/  
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

**Dott. Giulivo Italo**

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. / DIRIGENTE  
STAFF

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
<b>117</b>	<b>19/03/2025</b>	<b>18</b>	<b>0</b>

Oggetto:

*Attivita' di manutenzione evolutiva del Portale Regionale del Sistema Informativo della Sismica in Regione Campania - S.I.smi.C.A. Approvazione Vedemecum per la Verifica Amministrativa delle istanze di Attestazione di Presentazione del Progetto APP per gli interventi di minore rilevanza e di Attestazione di Deposito Sismico DS, delle CheckList di controllo per i Certificati di Collaudo COLL e i Certificati di Regolare Esecuzione CRE/ Dichiarazione Regolare Esecuzione DRE.*

Data registrazione	
Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo	
Data dell'invio al B.U.R.C.	
Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio)	
Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)	

**PREMESSO CHE:**

- a. i capi I, II e IV della parte II del D.P.R.380/2001 (Testo Unico dell'Edilizia – TUE) ovvero, per le opere non rientranti nel campo di applicazione del TUE, dalle leggi nn.1086/1971 (Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica) e 64/1974 (Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche) disciplinano le costruzioni in zona sismica;
- b. l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico nella Regione Campania è disciplinato dalla legge regionale 7 gennaio 1983, n.9 (nel seguito L.R. 9/1983) – Norme per l'esercizio delle funzioni regionali in materia di difesa del territorio dal rischio sismico - e dal relativo regolamento regionale di attuazione n.4 del 2010 (nel seguito Reg. 4/2010) - Regolamento per l'espletamento delle attività di autorizzazione e di deposito dei progetti, ai fini della prevenzione del rischio sismico in Campania;
- c. il “Servizio di Attivazione, Gestione, Hosting e Manutenzione del Portale Regionale del Sistema Informativo della sismica in Regione Campania - S.I.smi.C.A”, consente l'espletamento, per via telematica, degli adempimenti connessi all'attuazione della L.R. 9/1983 e del Reg. 4/2010;
- d. con D.D. Staff.501891 n.419 del 02/12/2021, è stata approvata la modulistica per l'inoltro delle istanze relative alle Denunce dei lavori, ai sensi della L.R. 9/1983 e del Reg. 4/2010, mediante il Portale S.I.smi.CA.;
- e. con D.D. Staff.50.18.91 n.847 del 30.12.2022, è stata approvata la modulistica necessaria per l'espletamento di adempimenti connessi all'attuazione della L.R. 9 /1983 e del Reg. 4/2010;
- f. in fase di prima applicazione si riscontrava la necessità di un approfondimento della modulistica dei procedimenti relativi alle Relazioni a Struttura Ultimata (RSU) – Certificato Regolare Esecuzione (CRE) e Collaudo (COLL) in linea alle disposizioni del R.R. 4/2010 approvata con i D.D. dello Staff.501891 n.419 del 02.12.2021 e n.847 del 30.12.2022 e delle relative procedure implementate nel Portale S.I.smi.CA.;
- g. tale attività veniva avviata con nota Direttoriale prot. 132275 del 10.03.2023 con la costituzione di un gruppo di lavoro tra i dipendenti e funzionari in servizio presso la D.G. 50.18, lo Staff 50.18.91 e gli Uffici del Genio Civile, con la collaborazione degli esperti contrattualizzati per le finalità di cui all'Investimento 2.2. “Task Force digitalizzazione, monitoraggio e performance” – MICI-PNRR;
- h. con Decreto Dirigenziale n.3 del 12.01.2024 è stato nominato RUP del Servizio di Gestione, Hosting e Manutenzione del Portale Regionale del Sistema Informativo della sismica in Regione Campania - S.I.smi.C.A., l'ing. Massimino Cavallaro, Dirigente del Genio Civile di Napoli;
- i. Il RUP preso atto delle attività svolte dal gruppo di lavoro e a seguito di confronto e raccordo con dirigenti incaricati dei Geni Civili, con nota prot. n.29613 del 17.01.2024, ha proposto l'adozione della nuova modulistica con la contestuale implementazione evolutiva della piattaforma informatica per consentire il Controllo automatico delle RSU – CRE e Collaudo su 100% delle istanze dei seguenti aspetti anche al fine dell'applicazione delle sanzioni previste dal D.P.R. 380/2001:
  - Controllo automatico della coerenza e corrispondenza dei dati tra i soggetti responsabili che firmano e presentano l'istanza (RSU – CRE - Collaudo) e i dati presenti nei metadati;
  - Controllo automatico della coerenza e corrispondenza dei dati dichiarati nell'asseverazione dal Direttore dei Lavori e dal Collaudatore con quelli presenti nei metadati del Portale (committenti, professionisti, imprese, provvedimenti, date, etc.);
  - Compilazione guidata delle asseverazioni e relativo controllo dei dati e delle date dichiarate per la verifica dell'applicazione delle sanzioni;
- j. Tale modulistica è stata approvata con Decreto Dirigenziale n.16 del 18.01.2024;
- k. a seguito delle esperienze maturate nei Geni Civili provinciali, sono state raccolte le ulteriori esigenze di miglioramento evolutivo della Piattaforma S.I.smi.C.A. al fine di introdurre nuovi aspetti funzionali e gestionali per l'efficientamento della stessa, tra i quali l'introduzione di CheckList di controllo e l'inserimento di un Form per la generazione in automatico della scheda istruttoria relativa all'istanza di “Collaudo” e “C.R.E./D.R.E.”;

- I. a tal fine il RUP con nota prot. n.0425014 del 11.09.2024 ha proposto di procedere al Terzo Step evolutivo del Portale S.I.smi.CA. con l'introduzione nuove funzioni finalizzate all'efficientamento delle istruttorie, nonché alla riduzione dei tempi del procedimento con l'automatizzazione dei processi e l'inserimento di un Form per la generazione in automatico della scheda istruttoria relativa all'istanza di "Collaudo" e "C.R.E./D.R.E.;"
- m. la proposta del RUP prot. n.0425014 del 11.09.2024 è stata approvata con D.D. n.442 del 13.09.2024 e disposta con Ordine di servizio n.3/2024 del 20.09.2024;

#### DATO ATTO CHE

- a. con nota del Vicepresidente della Giunta Regionale prot. n.0125/Sp del 16.09.2024 veniva dato ulteriore impulso alle attività finalizzate all'efficientamento delle verifiche e dei controlli in tutti gli Uffici del Genio Civile della Regione Campania estendendo l'opportunità degli automatismi del Portale S.I.smi.CA. previsti nell'ambito del Terzo Step evolutivo approvato con D.D. n.442 del 13.09.2024 anche alle istanze di Attestazione di Presentazione del Progetto (APP) per gli interventi di minore rilevanza (art.2 ter R.R. 04/210) e di Attestazione di Deposito Sismico (DS) (art.3 R.R. 04/210);
- b. a tal fine è stato elaborato dalla Direzione Generale Lavori Pubblici e Protezione Civile, in raccordo con i Dirigenti dei Geni Civili uno specifico Vademecum per le istruttorie delle istanze di Attestazione di Presentazione del Progetto (APP) per gli interventi di minore rilevanza (art.2 ter R.R. 04/210) e di Attestazione di Deposito Sismico (DS) (art.3 R.R. 04/210);
- c. detto Vademecum è stato presentato agli Ordini e Collegi Professionali in data 25 febbraio 2025, presso il Salone del CTR al Piano 3 della sede di Via Alcide De Gasperi, n.28, in Napoli, invitando gli stessi con nota n.106207 del 28.02.2025, a presentare eventuali suggerimenti e/o osservazioni in merito entro il 07.03.2025;

#### CONSIDERATO CHE

- a. entro il termine indicato è pervenuto il contributo dell'Ordine degli Ingegneri di Benevento, acquisito al protocollo regionale n.127042 del 12.03.2025;
- b. il Vademecum per la Verifica Amministrativa delle istanze per l'Attestazione di Presentazione del Progetto per gli interventi di minore rilevanza (APP) e l'Attestazione di Deposito Sismico (DS), nonché le CheckList di controllo delle istruttorie relative alle istanze di "Collaudo" e "C.R.E./D.R.E.", oltre a consentire l'efficientamento delle attività istruttorie, costituiscono anche una utile Linea Guida di autocontrollo per i professionisti nella fase di presentazione delle denunce dei lavori;
- a. Il RUP alla luce delle suindicate attività svolte, con nota prot. n.137709 del 18.03.2025, ha proposto l'adozione:
  - del Vademecum per la Verifica Amministrativa delle istanze per l'Attestazione di Presentazione del Progetto per gli interventi di minore rilevanza (APP) e l'Attestazione di Deposito Sismico (DS);
  - delle CheckList di controllo delle istruttorie relative alle istanze di "Collaudo" e "C.R.E./D.R.E.;"
  - l'Implementazione delle CheckList e del Vademecum nella Piattaforma S.I.smi.C.A. per la l'efficientamento delle istruttorie con la generazione in automatico delle relative schede;

#### RITENUTO DI:

- a. dover prendere atto della proposta del RUP di cui alla nota prot. n.137709 del 18.03.2025;
- b. dover approvare:
  - il Vademecum per la Verifica Amministrativa delle istanze per l'Attestazione di Presentazione del Progetto per gli interventi di minore rilevanza (art.2 ter R.R. 04/210) e l'Attestazione di Deposito Sismico (art.3 R.R. 04/210), **Allegato 1** al presente provvedimento;
  - la CheckList per l'istruttoria del procedimento relativo al Collaudo (COLL), **Allegato 2** al presente provvedimento;
  - la CheckList per l'istruttoria del procedimento relativo al Certificato Regolare Esecuzione (CRE)/ Dichiarazione Regolare Esecuzione (DRE), **Allegato 3** al presente provvedimento;

- c. di dover dare mandato al R.U.P. di disporre quanto di competenza per l'esecuzione del presente provvedimento anche con la pubblicazione delle CheckList e del Vademecum sul Portale S.I.smi.C.A. per le finalità indicate nei precedenti Considerata del presente provvedimento;
- d. di dover dare mandato al RUP di indire una nuova riunione, anche in videoconferenza, con gli Ordini e i Collegi Professionali, per la illustrazione del vademecum e delle Check List;
- e. di dover dare mandato al RUP di indire una riunione interna, anche in videoconferenza, per la formazione del personale preposto presso i Geni Civili provinciali, con obbligo di partecipazione, per l'utilizzo del Vademecum e delle Check List;

**VISTO:**

- il Decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001;
- la legge 5 novembre 1971, n.1086;
- la legge 2 febbraio 1974, n.64;
- la legge regionale 7 gennaio 1983, n.9;
- il regolamento regionale n. 4 del 2010;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile Unico del Procedimento prot. n.137709 del 18.03.2025 e delle risultanze e degli atti richiamati nelle premesse, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge

**DECRETA**

per i motivi espressi in narrativa che qui si intendono integralmente riportati e confermati:

1. prendere atto della proposta del RUP di cui alla nota prot. n.137709 del 18.03.2025;
2. approvare:
  - il Vademecum per la Verifica Amministrativa delle istanze per l'Attestazione di Presentazione del Progetto per gli interventi di minore rilevanza (art.2 ter R.R. 04/210) e l'Attestazione di Deposito Sismico (art.3 R.R. 04/210), **Allegato 1** al presente provvedimento;
  - la CheckList per l'istruttoria del procedimento relativo al Collaudo (COLL), **Allegato 2** al presente provvedimento;
  - la CheckList per l'istruttoria del procedimento relativo al Certificato Regolare Esecuzione (CRE)/ Dichiarazione Regolare Esecuzione (DRE), **Allegato 3** al presente provvedimento;
3. di dare mandato al R.U.P. di disporre quanto di competenza per l'esecuzione del presente provvedimento anche con la pubblicazione delle CheckList e del Vademecum sul Portale S.I.smi.C.A. per le finalità indicate nei precedenti Considerata del presente provvedimento;
4. di dover dare mandato al RUP di indire una nuova riunione, anche in videoconferenza, con gli Ordini e i Collegi Professionali, per la illustrazione del vademecum e delle Check List;
5. di dover dare mandato al RUP di indire una riunione interna, anche in videoconferenza, per la formazione del personale preposto presso i Geni Civili provinciali, con obbligo di partecipazione, per l'utilizzo del Vademecum e delle Check List;
6. di trasmettere il presente decreto:
  - 6.1. ad avvenuta esecutività dello stesso:
    - 6.1.1. al Dirigente dello Staff. (50.18.91) della Direzione Generale per i Lavori pubblici e la Protezione Civile;
    - 6.1.2. agli Uffici del Genio Civile – UUOODD 501803-04-05-06-07- 08 – rispettivamente di Avellino, Benevento, Caserta, Napoli, Salerno, Ariano Irpino;

- 6.1.3. al R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) e al D.E.C. (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) del “Servizio di Attivazione, Gestione, Hosting e Manutenzione del Portale Regionale del Sistema Informativo della sismica in Regione Campania - S.I.smi.C.A”, affinché provvedano all’implementazione dei modelli nel sistema informatico predisposto;
  - 6.1.4. alla pubblicazione sulla sezione “Regione casa di vetro” del sito istituzionale della Regione, per dare attuazione a quanto previsto dall’art.5 della legge regionale n.23/2017;
- 6.2. all’Assessore al ramo;
- 6.3. all’UDCP – Segreteria di Giunta per l’archiviazione.

Italo Giulivo



Giunta regionale della Campania  
Direzione Generale 50.18.00 “Lavori Pubblici e Protezione Civile”  
**Unità Operativa Dirigenziale 50.18.#POSTAZIONE#**  
**“Genio Civile di #GENIO\_CIVILE#; presidio di protezione civile”**

**VERIFICA ISTRUTTORIA PER CONTROLLO AI SENSI DELL' ART. 10, CO. 8 DEL R.R. N. 4/2010 E S.M.I**

DEPOSITO ATTI DI COLLAUDO (ART.67, co.7, D.P.R.380/01 S.M.I.–ART.7, co.5, L. 1086/71 –ART.5, co.2 L.R. 9/83 S.M.I.–ART.10, co.6, R.R. 04/2010 S.M.I.):

- Prot. N.: #numero\_prot# del #autocompilabile#
- Fascicolo N.: #numero di fascicolo#
- Protocollo Attestazione di avvenuto deposito: N.: #numero\_prot# del #autocompilabile#
- Sorteggio controllo a campione del #autocompilabile#
- Controllo d’Ufficio

SEZIONE	PUNTO	VERIFICA DI CONFORMITA' DEI DATI DEL PORTALE E DELL' ASSEVERAZIONE CON QUELLI DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO E DELLA R.S.U. NONCHE' CON I RELATIVI ALLEGATI (CERTIFICATI, VERBALI E GIORNALE DEI LAVORI)	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
1	1	Oggetto dei lavori: #Oggetto#		
	2	Comune ove sono stati eseguiti i lavori: #Comune#		
	3	Generalità del committente (Originario e/o subentrante a seguito di voltura) : #Generalità#		
	4	Generalità del progettista strutturale con estremi di iscrizione all'albo (Originario e/o subentrante a seguito di cambio incarichi professionali): #Generalità#		
	5	Generalità del direttore dei lavori con estremi di iscrizione all'albo (Originario e/o subentrante a seguito di cambio incarichi professionali): #Generalità#		
	6	Generalità del collaudatore con estremi di iscrizione all'albo (Originario o subentrante a seguito di cambio esecutori): #Generalità#		
	7	Generalità delle imprese esecutrici dei lavori (Originarie e/o subentranti a seguito di cambio esecutori): #Generalità#		
	8	Denunce dei lavori		
	9	Tipologia denunce dei lavori		
	10	Tipologia provvedimenti scaturiti dalle denunce		
	11	Estremi amministrativi dei provvedimenti scaturiti dalle denunce		
	12	Tecnologia costruttiva		
	13	Estremi eventuale presentazione R.S.U.		
	14	Estremi presentazione di eventuali collaudi parziali		
	15	Data inizio lavori denunciati		
	16	Data fine lavori denunciati		
SEZIONE	PUNTO	VERIFICA DI CONFORMITA' TRA QUANTO DICHIARATO ED ASSEVERATO NELL'ASS042 - ASSEVERAZIONE DEL COLLAUDATORE - COLLAUDO, CON QUANTO RIPORTATO NEL CERTIFICATO DI COLLAUDO E RELATIVI ALLEGATI.	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
2	1	Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 1</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla redazione predetto Certificato, in conformità a quanto disposto dalle N.T.C. 2018 e Circolare Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 21 gennaio 2019, n. 7, o dalle Norme Tecniche precedenti (indicate dal Collaudatore) e dall' art. 67 del D.P.R. 380/01 e ss. mm. ii..		
	2	Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 2</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla collaudabilità dei lavori (collaudabili, non collaudabili, collaudabili parzialmente ai sensi dell'art. 67, co. 6 del D.P.R. 380/01 e ss.mm.ii.).		
	3	Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 3</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito al riferimento del predetto Certificato di collaudo ai progetti allegati e alle denunce dei lavori in oggetto, autorizzate/attestate nel corso dei lavori nonché a tutta la documentazione presente nel fascicolo.		
	4	<b>SOLO IN CASO DI DENUNCE SUCCESSIVE AL 10 AGOSTO 2020</b> <u>(Pubblicazione sul BURC del D.D. n. 359 del 03.08.2020 – BURC n.161 del 10.08.2020).</u> <i>(Se nell'asseverazione è stato dichiarato che non sono state eseguite opere riconducibili a varianti non sostanziali)</i> #ASS4_1_COLL# Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 4</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla non esecuzione di opere riconducibili a varianti non sostanziali di cui all'allegato "C" al D.D. N° 359		

		del 03.08.2020. <i>(Se nell'asseverazione è stato dichiarato che sono state eseguite opere riconducibili a varianti non sostanziali)</i> #ASS4_2_COLL# Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 4</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla conformità delle opere riconducibili a varianti non sostanziali all'allegato "C" al D.D. N° 359 del 03.08.2020 e, ai sensi dell'art. 3 bis, co. 3 del R.R. n° 4/2010, della corretta annotazione nella Relazione a struttura ultimata, nel Certificato di Collaudo e nei relativi allegati.		
5		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 5, lettera "f"</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla sintesi dell'iter amministrativo con l'indicazione di tutti i provvedimenti e/o comunicazioni, e/o atti che sono riferiti al Fascicolo sotteso all'emissione del Collaudo (es. AS, Attestazioni, cambio incarichi, volture, ec..).		
6		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 5, lettera "g"</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito descrizione sintetica delle strutture realizzate con l'indicazione dei relativi materiali.		
7		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 5, lettera "....."</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito al giudizio derivante dall'esame del progetto dei lavori eseguiti, dall'impostazione generale della progettazione nei suoi aspetti strutturale e geotecnico, degli schemi di calcolo, delle azioni considerate, delle indagini eseguite nella fase di progettazione;		
8		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 5, lettera "h"</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito all'acquisizione e all' esame la documentazione di origine relativa a tutti gli eventuali materiali e prodotti, previsti in progetto, soggetti alla qualificazione di cui al Capitolo 11, paragrafo 11.1, punti A), B) e C) delle NTC 2018.		
9		<b>VALIDO SOLO PER PROGETTI PRESENTATI CON LE N.T.C. 2008 E 2018.</b> Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 5, lettera "i"</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla classe d'uso #_# e se la stessa è conforme a quella dichiarata negli elaborati progettuali.		
10		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <u>punto 5, lettere "j" e "k"</u> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO, di seguito riportati: j. <input type="checkbox"/> (nel caso di interventi di miglioramento § 8.4.2 NTC 2018) <ul style="list-style-type: none"><li>• l'attestazione che tutti gli elementi della costruzione presentano un valore della <math>\zeta_v</math> pari a <input type="checkbox"/> <math>\geq 1</math>, come risulta dagli elaborati progettuali, cioè che l'opera è adeguata nei confronti delle azioni non sismiche;</li><li>• l'indicazione che il valore della <math>\zeta_E</math> pari a <input type="checkbox"/> e la corrispondente Vnr pari a <input type="checkbox"/> (da calcolare secondo le indicazioni della Circolare prot. DPC/SISM/0083283 del 04/11/2010), come risultano dagli elaborati progettuali, quantificano il livello di residua inadeguatezza dell'opera nei confronti delle azioni sismiche;</li></ul> k. <input type="checkbox"/> (nel caso di interventi di adeguamento § 8.4.3 NTC 2018) <ul style="list-style-type: none"><li>• l'attestazione che tutti gli elementi della costruzione presentano un valore della <math>\zeta_v</math> pari a <input type="checkbox"/> <math>\geq 1</math>, come risulta dagli elaborati progettuali, cioè che l'opera è adeguata nei confronti delle azioni non sismiche;</li><li>• l'indicazione che il valore della <math>\zeta_E</math> pari a <input type="checkbox"/> <math>\geq 1</math>, come risulta dagli elaborati progettuali, cioè che l'opera è adeguata nei confronti delle azioni sismiche;</li></ul>		
11		<i>(nel caso di dichiarazione di non collaudabilità totale o parziale)</i>		

		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 5, lettera "l" e "m"</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla non collaudabilità/collaudabilità parziale (nel caso). <b>Verificare la presenza e la correttezza della motivazione, escludendo la possibilità di risolvere le criticità rilevate da parte dei soggetti interessati.</b>		
12		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 5, lettera "n"</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito all'esame <b>e al controllo</b> dei verbali ed alle prove eseguite nella fase di costruzione (ove presente). <b>Verificare che il Collaudatore abbia espresso il proprio giudizio sull'esito di dette attività.</b>		
13		(ove presente) Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 5, lettera "o"</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito all'esame <b>e al controllo</b> della RSU (§.9.1 lett. h NTC 2018 - §.C9.1 lett. i) Circolare 7/2019) (ove presente). <b>Verificare che il Collaudatore abbia espresso il proprio giudizio sull'esito di dette attività.</b>		
14		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 5, lettera "p"</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito ai certificati relativi alle prove di accettazione dei materiali (§.9.1 lett. c NTC 2018 - §.C9.1 lett. c Circolare 7/2019), verificando quanto prescritto: numero dei provini, certificazione regolare del laboratorio, conformità dei certificati al cap.11 delle NTC 2018, accettabilità dei risultati delle prove sui materiali.		
15		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 5, lettera "q"</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla presenza della dichiarazione di rispondenza o meno dei lavori eseguiti al progetto denunciato o alle successive varianti nonché ad eventuali prescrizioni, deducibile anche dai verbali a seguito delle ispezioni dell'opera eseguite alla presenza del D.L. e del Costruttore.		
16		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 10</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito alla dichiarazione relativa ai seguenti adempimenti: a) controllo di quanto prescritto per le opere eseguite sia con materiali regolamentati dal DPR 6 giugno 2001 n. 380, leggi n. 1086/71 e n. 64/74 sia con materiali diversi; b) ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi <b>eve il collaudatore sia nominato in corso d'opera</b> , e dell'opera nel suo complesso, con particolare riguardo alle parti più importanti nonché dalla normativa in materia;		
17		Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 11</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito validità degli atti di collaudo anche ai sensi e per gli effetti dell'articolo 62 del DPR n.380/2001 e ss.mm.ii.		
	18	Conformità tra quanto riportato nel Certificato di collaudo e quanto asseverato al <b>punto 12</b> dell' ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE - COLLAUDO in merito conformità degli allegati al Collaudo previsti dalle N.T.C. 2018 e Circolare Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 21 gennaio 2019, n. 7 nonché dall' art. 67, del D.P.R. 380/01 e ss. mm. ii..		
SEZIONE	PUNTO	CONGRUENZA DELLE DATE ASSEVERATE (Rif. ASS041- ASSEVERAZIONE D.L. - R.S.U. E ASS042- ASSEVERAZIONE COLLAUDATORE-COLLAUDO) E RIPORTATE NEL CERTIFICATO DI COLLAUDO, NELLA R.S.U., NEI VERBALI DI VISITA E NEL GIORNALE DEI LAVORI, DAL COLLAUDATORE E DAL DIRETTORE DEI LAVORI.	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO

		<u>DATE DI INIZIO E ULTIMAZIONE DEI LAVORI DI CUI ALL'ART. 67, Co. 5 DEL D.P.R. 380/01 E SS.MM.II.</u>	
3	1	Corrispondenza della data di inizio dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella asseverata dal Collaudatore (#data inizio lavori Ass. Coll#)	
	2	Corrispondenza della data di inizio lavori asseverata dal Collaudatore (#data inizio lavori Ass. Coll#) con quella asseverata dal Direttore dei Lavori (#data inizio lavori Ass. Di#).	
	3	Corrispondenza della data di inizio dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella asseverata dal Direttore dei lavori (#data inizio lavori Ass. Di#).	
	4	Corrispondenza della data di inizio dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella riportata nel giornale dei lavori.	
	5	Corrispondenza della data di comunicazione di inizio dei lavori asseverata dal D.L. (#data comunicazione inizio lavori Ass. Di#) con quella asseverata dal Collaudatore (#data comunicazione inizio lavori Ass. Coll#).	
	6	Corrispondenza della data di inizio dei lavori asseverata dal Collaudatore (#data inizio lavori Ass. Coll#) con quella riportata nella R.S.U., <b>se presente</b> .	
	7	Corrispondenza della data di inizio dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella indicata nella R.S.U., <b>se presente</b> , dal Direttore dei lavori.	
	8	Corrispondenza della data di inizio dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella comunicata dal DL ai sensi dell'art.7 co.4 del R.R. 04/2010	
	9	Corrispondenza della data di ultimazione dei lavori asseverata dal Collaudatore (#data ultimazione lavori Ass. Coll#) con quella asseverata dal Direttore dei Lavori (#data ultimazione lavori Ass. Di#).	
	10	Corrispondenza della data di ultimazione dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella asseverata dal Collaudatore (#data ultimazione lavori Ass. Coll#)	
	11	Corrispondenza della data di ultimazione dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella asseverata dal Direttore (#data ultimazione lavori Ass. Di#)	
	12	Corrispondenza della data di ultimazione dei lavori asseverata dal Collaudatore (#data ultimazione lavori Ass. Coll#) con quella riportata nella R.S.U., <b>se presente</b> .	
	13	Corrispondenza della data di ultimazione dei lavori riportata nel certificato di collaudo con quella indicata nella R.S.U., <b>se presente</b> , dal Direttore dei lavori - <a href="#">Link</a>	
	14	Corrispondenza della data di comunicazione di fine dei lavori asseverata dal D.L. (#data comunicazione fine lavori Ass. Di#) con quella asseverata dal Collaudatore (#data comunicazione fine lavori Ass. Coll#).	
	15	Corrispondenza della data di comunicazione di fine dei lavori asseverata dal Collaudatore con quella indicata nella comunicazione prevista dall'art.67 co.5 del d.P.R. 380/01, per strutture in c.a., c.a.p. e metalliche	
	16	Corrispondenza delle date asseverate dal D.L. e dal Collaudatore nonché riportate nella R.S.U., <b>se presente</b> , e nel Certificato di collaudo con quelle indicate nel Giornale dei lavori e nei Verbali di visita.	
	17	Corrispondenza delle date dei prelievi e delle prove con quelle riportate nel Giornale dei lavori e nei Verbali di visita.	
	18	Congruità della data di ultimazione dei lavori (comunicata, dichiarata o asseverata) con le risultanze dei controlli sugli eventuali verbali di prelievo e/o certificati di prova	
	19	Conformità a quanto disposto dall' art. 67, co. 5 del D.P.R. 380/01 e ss.mm.ii. nonché dall' art. 10, co. 4 del R.R. n° 4/2010 (Termini per la redazione del Certificato di collaudo) , per strutture in c.a., c.a.p. e metalliche. - <u>Confronto : data fine lavori riportata nell' Asseverazione del D.L. (#data comunicazione dell' ultimazione dei lavori del D.L.-Ass. Collaudatore#) (#data comunicazione dell' ultimazione dei lavori del D.L.</u>	

		<u><i>Ass. D.L.#) con quella risultante dalla firma digitale nonché con quella riportata nel giornale dei lavori e nei verbali di visita.</i></u>		
SEZIONE	PUNTO	ULTERIORI VERIFICHE DI CONFORMITA' ALLA NORMATIVA VIGENTE	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
4	1	<p><b>(nel caso di denuncia anche di opere non strutturali)</b> Gli atti di collaudo comprendono anche una valutazione delle previsioni progettuali relative ad elementi non strutturali - qualora riportati negli elaborati progettuali depositati - i quali, come indicato nel Capitolo 7 delle NTC, assumono rilevanza nel comportamento dinamico dell'opera, in termini di incolumità delle persone, danni e funzionalità dell'opera realizzata.</p>		
	2	Il collaudatore ha espresso il proprio giudizio sulla ispezionabilità delle strutture ai fini della manutenzione (§C9.1 Circolare 7/2019).		
	3	<p><b>(nel caso di strutture prefabbricate)</b> Negli atti di collaudo sono indicati i controlli eseguiti per verificare (§ 9.2.1 NTC 2018):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. la rispondenza dell'opera ai requisiti di progetto;</li> <li>2. la corretta posa degli elementi prefabbricati e del rispetto del progetto per quanto attiene in particolare: le tolleranze ammesse, le disposizioni delle armature integrative, i giunti, il corretto montaggio dei dispositivi di vincolo.</li> </ol>		
SEZIONE	PUNTO	DOCUMENTAZIONE ALLEGATA	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
5	1	Presenza della Relazione e certificato di collaudo ( <u>art.10 co.4 R.R. 04/2010</u> )		
	2	Documentazione art.3 L.R. 09/1983.		
	3	<b>(in caso di assenza della R.S.U. o se la stessa non è prevista)</b> Conformità del giornale dei lavori in merito all' andamento giornaliero della costruzione e le verifiche svolte che hanno atteso soprattutto alla statica delle strutture ai fini antisismici. ( <u>art.3 co.5 lett.b L.R. 09/83</u> ).		
	4	<b>(nel caso di mancata redazione della RSU)</b> Conformità a quanto previsto dall' <u>art.10 co.4 R.R. 04/2010</u> : il Collaudo deve contenere gli elementi essenziali della RSU.		
	5	<b>(nel caso di lavori per i quali non è prevista la RSU)</b> Presenza dei certificati dei controlli di accettazione sui materiali impiegati o certificati di origine dei materiali utilizzati con riferimento alla parte strutturale.		
	6	<b>(nel caso di lavori per i quali non è prevista la RSU)</b> Congruenza tra i dati indicati nei certificati di prova e quelli annotati nel giornale dei lavori.		
	7	Presenza dei verbali di visita del collaudatore in contraddittorio con il costruttore e il direttore dei lavori con descrizione delle operazioni svolte ( <u>art.5 co.1 L.R. 09/1983 – art.10 co.3 R.R. 04/2010 - §C9.1 Circolare 7/2019</u> )		
	8	<b>(nel caso di prove di carico disposte dal collaudatore)</b> Programma, modalità, esito e giudizio prove, e copie dei relativi verbali ( <u>art.10 co.5 R.R. 04/2010 - § 9.2 NTC 2018 e § C9.2 Circolare 7/2019</u> )		
	9	<b>(nel caso di prove disposte dal collaudatore sui materiali messi in opera)</b> Programma delle indagini ed esito prove e copie dei relativi verbali		
	10	<b>(nel caso di strutture prefabbricate)</b> Esito controlli e copie dei relativi verbali ( <u>§ 9.2.1 NTC 2018</u> )		
	11	<b>(nel caso di accertamenti/studi)</b> Esito e copie dei relativi verbali		
	12	Corrispondenza tra i dati indicati nei predetti verbali e le annotazioni del giornale dei lavori		
	13	<b>(nel caso di strutture dotate di dispositivi di isolamento sismico e/o di dissipazione)</b> Documenti di origine del produttore e certificati di cui alle NTC.		
	14	<b>(nel caso di dimissioni del D.L.)</b>		

		Verbale di sospensione lavori se a ciò non ha provveduto il D.L. (art.9 co.9 R.R. 04/2010).		
15	<b>(nel caso di dimissioni del D.L.)</b>	Documentazione di cui all'art.9 co.8 lett. b R.R. 04/2010 se a ciò non ha provveduto il D.L. (art.9 co.9 R.R. 04/2010)		
16	<b>(nel caso di subentro di un nuovo Collaudatore)</b>	Verbale di sospensione e ripresa lavori (art.9 co.12 R.R. 04/2010).		
17	<b>(nel caso di subentro di un nuovo Collaudatore)</b>	Documentazione (art.10 co.11 R.R. 04/2010).		
18	<b>(nel caso di subentro di un nuovo Collaudatore)</b>	Dichiarazione/documentazione (art.10 co.12 R.R. 04/2010).		
19	<b>(nel caso di subentro di un nuovo Collaudatore)</b>	Dichiarazione del precedente Collaudatore attestante il pagamento delle proprie spettanze (art.3 co.1 L.R. 59/2018).		
20	<b>(nel caso di denunce in sanatoria con lavori a farsi)</b>	Autorizzazione alla ripresa lavori dell'Autorità giudiziaria (art.97 co.4 d.P.R. 380/01).		
21	<b>(nel caso di denunce in sanatoria con lavori a farsi o di varianti non sostanziali)</b>	Verbale di sospensione e ripresa dei lavori.		
22	<b>(nel caso di lavori per i quali non è prevista la RSU)</b>	Documentazione progettuale delle varianti non sostanziali con relazione di verifica dei requisiti richiesti dalla normativa regionale, completa della data di redazione e delle sottoscrizioni di tutti i professionisti coinvolti e della ditta costruttrice.		
23		Verifica che la data di esecuzione dei lavori variati sia successiva a quella di redazione/sottoscrizione dei relativi elaborati		



Giunta regionale della Campania  
Direzione Generale 50.18.00 “Lavori Pubblici e Protezione Civile”  
**Unità Operativa Dirigenziale 50.18.#POSTAZIONE#**  
**“Genio Civile di #GENIO\_CIVILE#; presidio di protezione civile”**

**VERIFICA ISTRUTTORIA PER CONTROLLO AI SENSI DELL' ART. 10, CO. 8 DEL R.R. N. 4/2010 E S.M.I**

DEPOSITO C.R.E./D.R.E.(ART.67, CO.8 BIS E 8 TER, D.P.R.380/01 S.M.I. –ART.5, CO.2BIS L.R. 9/83 S.M.I. –ART.10, CO.13BIS, R.R. 04/2010 S.M.I.) :

- Prot. N.: #numero\_prot# del #autocompilabile#
- Fascicolo N.: #numero di fascicolo#
- Protocollo Attestazione di avvenuto deposito: N.: #numero\_prot# del #autocompilabile#
- Sorteggio controllo a campione del #autocompilabile#
- Controllo d’Ufficio

SEZIONE	PUNTO	VERIFICA DI CONFORMITA' DEI DATI DEL PORTALE E DELL' ASSEVERAZIONE CON QUELLI DEL I C.R.E./D.R.E. CON I RELATIVI ALLEGATI (CERTIFICATI, VERBALI E GIORNALE DEI LAVORI)	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
1	1	Oggetto dei lavori: #Oggetto#		
	2	Comune ove sono stati eseguiti i lavori: #Comune#		
	3	Generalità del committente (Originario e/o subentrante a seguito di voltura) : #Generalità#		
	4	Generalità del progettista strutturale con estremi di iscrizione all'albo (Originario e/o subentrante a seguito di cambio incarichi professionali): #Generalità#		
	5	Generalità del D.L. con estremi di iscrizione all'albo (Originario e/o subentrante a seguito di cambio incarichi professionali): #Generalità#		
	6	Generalità delle imprese esecutrici dei lavori (Originarie e/o subentranti a seguito di cambio esecutori): #Generalità#		
	7	Denunce dei lavori		
	8	Tipologia denunce dei lavori		
	9	Tipologia provvedimenti scaturiti dalle denunce		
	10	Estremi amministrativi dei provvedimenti scaturiti dalle denunce		
	11	Tecnologia costruttiva		
	12	Data inizio lavori denunciati		
	13	Data fine lavori denunciati		
SEZIONE	PUNTO	VERIFICA DI CONFORMITA' TRA QUANTO DICHIARATO ED ASSEVERATO NELL'ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - CRE_DRE - C.R.E./D.R.E., CON QUANTO RIPORTATO NEL C.R.E./D.R.E. E RELATIVI ALLEGATI.	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
	1	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 1</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - CRE_DRE (i lavori eseguiti rientrano effettivamente tra quelli di cui all'articolo 94 -bis, comma 1, lettera b), numero 2) – (rientranti nel punto 8.4.1. delle N.T.C. 2018), e lettera c), numero 1).		
2	2	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 2</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - CRE_DRE in merito alla redazione predetto Certificato/Dichiarazione, in conformità a quanto disposto dal punto C.9.1 della Circolare Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 21 gennaio 2019, n. 7 ai sensi dell'art. 67, co. 8 bis e 8ter del D.P.R. 380/01 e ss. mm. ii., dall' art. 5, co. 2 bis della L.R. 9/83 e ss.mm.ii. e dell'art. 10, co. 12 bis del R.R. 4/2010 e ss.mm.ii)		
	3	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al punto 3 dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla regolare esecuzione (regolarmente eseguiti, non regolarmente eseguiti, regolarmente eseguiti in modo parziale ai sensi dell'art. 67, co. 6 del D.P.R. 380/01 e ss.mm.ii.)		
	4	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 4</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito al riferimento del predetto Certificato/Dichiarazione ai progetti allegati e alle denunce dei lavori in oggetto, autorizzate/attestate nel corso dei lavori nonché a tutta la documentazione presente nel fascicolo.		
	5	<b>SOLO IN CASO DI DENUNCE SUCCESSIVE AL 10 AGOSTO 2020</b> <b>(Pubblicazione sul BURC del D.D. n. 359 del 03.08.2020 – BURC n.161 del 10.08.2020).</b> <b>(Se nell'asseverazione è stato dichiarato che non sono state eseguite opere riconducibili a varianti non sostanziali)</b> #ASS4_1_COLL# Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 5</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla non esecuzione di opere riconducibili a varianti		

	non sostanziali di cui all'allegato "C" al D.D. N° 359 del 03.08.2020. <i>(Se nell'asseverazione è stato dichiarato che sono state eseguite opere riconducibili a varianti non sostanziali)</i> #ASS4_2_COLL# Conformità tra quanto riportato nel Certificato di C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 5</b> dell' ASS043-ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla conformità delle opere riconducibili a varianti non sostanziali di cui all'allegato "C" al D.D. N° 359 del 03.08.2020 e, ai sensi dell'art. 3 bis, co. 3 del R.R. n° 4/2010, della corretta annotazione nel C.R.E./D.R.E. e nei relativi allegati(giornale dei lavori ecc.).		
6	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "f"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla sintesi dell'iter amministrativo con l'indicazione di tutti i provvedimenti e/o comunicazioni, e/o atti che sono riferiti al Fascicolo sotteso all'emissione del C.R.E./D.R.E. (es. AS, Attestazioni, cambio incarichi, volture, ec..).		
7	Conformità tra quanto riportato nel Certificato di C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "g"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito descrizione sintetica delle strutture realizzate con l'indicazione dei relativi materiali.		
8	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "h"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito all'acquisizione e all' esame la documentazione di origine relativa a tutti gli eventuali materiali e prodotti, previsti in progetto, soggetti alla qualificazione di cui al Capitolo 11, paragrafo 11.1, punti A), B) e C) delle NTC 2018.		
9	<b>VALIDO SOLO PER PROGETTI PRESENTATI CON LE N.T.C. 2008 E 2018.</b> Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "i"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla classe d'uso #_# e se la stessa è conforme a quella dichiarata negli elaborati progettuali.		
10	Conformità tra quanto riportato nel Certificato di C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "j"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E., di seguito riportata: j. <input type="checkbox"/> (nel caso di intervento di rafforzamento locale) l'indicazione dell'incremento di sicurezza locale (§ 8.4.1 NTC 2018) con espressa attestazione che gli elementi della costruzione interessati e quelli con essi interagenti presentano un valore della $\zeta_{vi}$ pari a <input type="checkbox"/> $\geq 1$ , come risulta dagli elaborati progettuali, cioè che essi sono adeguati nei confronti delle azioni non sismiche;		
11	<i>(nel caso di dichiarazione di mancata certificazione/dichiarazione totale o parziale)</i> Conformità tra quanto riportato nel Certificato di C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "K" e "l"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla non collaudabilità/collaudabilità parziale (nel caso). <b>Verificare la presenza e la correttezza della motivazione, escludendo la possibilità di risolvere le criticità rilevate da parte dei soggetti interessati.</b>		
12	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "m"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito all'esame <b>e al controllo</b> dei verbali ed alle prove eseguite nella fase di costruzione (ove presenti). <b>Verificare che il D.L. abbia espresso il proprio giudizio sull'esito di dette attività.</b>		
	(		
13	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "n"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. -		

		C.R.E./D.R.E. in merito ai certificati relativi alle prove di accettazione dei materiali (§.9.1 lett. c NTC 2018 - §.C9.1 lett. c Circolare 7/2019), verificando quanto prescritto: numero dei provini, certificazione regolare del laboratorio, conformità dei certificati al cap.11 delle NTC 2018, accettabilità dei risultati delle prove sui materiali.		
	14	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 6, lettera "o"</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla presenza della dichiarazione di rispondenza o meno dei lavori eseguiti al progetto denunciato o alle successive varianti nonché ad eventuali prescrizioni, deducibile anche dai verbali a seguito delle ispezioni dell'opera eseguite alla presenza del D.L. e del Costruttore.		
	15	Conformità tra quanto riportato nel Certificato di C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 9</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla dichiarazione relativa ai seguenti adempimenti: a) controllo di quanto prescritto per le opere eseguite sia con materiali regolamentati dal DPR 6 giugno 2001 n. 380, leggi n. 1086/71 e n. 64/74 sia con materiali diversi; b) ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi <del>eve il</del> D.L. <del>sia nominato in corso d'opera</del> , e dell'opera nel suo complesso, con particolare riguardo alle parti più importanti nonché dalla normativa in materia;		
	16	Conformità tra quanto riportato nel i C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 10</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito validità del C.R.E./D.R.E. anche ai sensi e per gli effetti dell'articolo 62 del DPR n.380/2001 e ss.mm.ii.		
	17	Conformità tra quanto riportato nel C.R.E./D.R.E. e quanto asseverato al <b>punto 11</b> dell' ASS043- ASSEVERAZIONE D.L. - C.R.E./D.R.E. in merito alla conformità degli allegati al C.R.E./D.R.E. previsti per il collaudo dalle N.T.C. 2018 e Circolare Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 21 gennaio 2019, n. 7 nonché dall' art. 67, del D.P.R. 380/01 e ss. mm. ii. .		
SEZIONE	PUNTO	CONGRUENZA DELLE DATE ASSEVERATE NELL'ASS043-ASSEVERAZIONE D.L. -C.R.E./D.R.E.) E QUELLE RIPORTATE NEL C.R.E./D.R.E., NEI VERBALI DI VISITA E NEL GIORNALE DEI LAVORI, DAL D.L. .  <u>DATE DI INIZIO E ULTIMAZIONE DEI LAVORI DI CUI ALL'ART. 67, Co. 5 DEL D.P.R. 380/01 E SS.MM.II.</u>	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
	1	Corrispondenza della data di inizio dei lavori riportata nel C.R.E./D.R.E. con quella asseverata dal D.L. (#data inizio lavori Ass. Dl#).		
	2	Corrispondenza della data di inizio dei lavori riportata nel C.R.E./D.R.E. con quella riportata nel giornale dei lavori e nei verbali di visita e.		
	3	Corrispondenza della data di ultimazione dei lavori riportata nel C.R.E./D.R.E.con quella asseverata dal Direttore (#data ultimazione lavori Ass. Dl#)		
	4	Corrispondenza della data di ultimazione dei lavori riportata nel C.R.E./D.R.E. con quelle indicate nel Giornale dei lavori e nei Verbali di visita.		
	5	Corrispondenza delle date dei prelievi e delle prove con quelle riportate nel Giornale dei lavori e nei Verbali di visita.		
	6	Congruità della data di ultimazione dei lavori (dichiarata o asseverata) con le risultanze dei controlli sugli eventuali verbali di prelievo e/o certificati di prova		
	7	Conformità a quanto disposto dall' art. 67, co. 5 del D.P.R. 380/01 e ss.mm.ii. nonché dall' art. 10, co. 4 del R.R. n° 4/2010 (Termini per la redazione ) del C.R.E./D.R.E.) , per strutture in c.a., c.a.p. e metalliche - Confronto : data fine lavori riportata nell' Asseverazione del D.L. (#data ultimazione lavori Ass. Dl#) con quella risultante dalla firma digitale nonché con quella riportata nel giornale dei lavori e nei verbali di visita.		

SEZIONE	PUNTO	ULTERIORI VERIFICHE DI CONFORMITA' ALLA NORMATIVA VIGENTE	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
4	1	<p><b>(nel caso di denuncia anche di opere non strutturali)</b></p> <p>Gli atti del C.R.E./D.R.E. comprendono anche una valutazione delle previsioni progettuali relative ad elementi non strutturali - qualora riportati negli elaborati progettuali depositati - i quali, come indicato nel Capitolo 7 delle NTC, assumono rilevanza nel comportamento dinamico dell'opera, in termini di incolumità delle persone, danni e funzionalità dell'opera realizzata.</p>		
	2	<p>Il D.L. ha espresso il proprio giudizio sulla ispezionabilità delle strutture ai fini della manutenzione (§C9.1 Circolare 7/2019).</p>		
	3	<p><b>(nel caso di strutture prefabbricate)</b></p> <p>Negli atti del C.R.E./D.R.E. sono indicati i controlli eseguiti per verificare (§ 9.2.1 NTC 2018):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. la rispondenza dell'opera ai requisiti di progetto;</li> <li>2. la corretta posa degli elementi prefabbricati e del rispetto del progetto per quanto attiene in particolare: le tolleranze ammesse, le disposizioni delle armature integrative, i giunti, il corretto montaggio dei dispositivi di vincolo.</li> </ol>		
SEZIONE	PUNTO	DOCUMENTAZIONE ALLEGATA	ESITO (C/NC/OSS.)	RILIEVO
5	1	Presenza del C.R.E./D.R.E. (art.10 co.4 R.R. 04/2010)		
	2	Documentazione art.3 L.R. 09/1983.		
	3	Conformità del giornale dei lavori in merito all' andamento giornaliero della costruzione e le verifiche svolte che hanno atteso soprattutto alla statica delle strutture ai fini antisismici. (art.3 co.5 lett.b L.R. 09/83).		
	4	Presenza dei certificati dei controlli di accettazione sui materiali impiegati o certificati di origine dei materiali utilizzati con riferimento alla parte strutturale.		
	5	Congruenza tra i dati indicati nei certificati di prova e quelli annotati nel giornale dei lavori.		
	6	Presenza dei verbali di visita del D.L. in contraddittorio con il costruttore con descrizione delle operazioni svolte (art.5 co.1 L.R. 09/1983 – art.10 co.3 R.R. 04/2010 - §C9.1 Circolare 7/2019)		
	7	<b>(nel caso di prove di carico disposte dal D.L.)</b> Programma, modalità, esito e giudizio prove, e copie dei relativi verbali (art.10 co.5 R.R. 04/2010 - § 9.2 NTC 2018 e § C9.2 Circolare 7/2019)		
	8	<b>(nel caso di prove disposte dal D.L. sui materiali messi in opera)</b> Programma delle indagini ed esito prove e copie dei relativi verbali		
	9	<b>(nel caso di strutture prefabbricate)</b> Esito controlli e copie dei relativi verbali (§ 9.2.1 NTC 2018)		
	10	<b>(nel caso di accertamenti/studi)</b> Esito e copie dei relativi verbali		
	11	Corrispondenza tra i dati indicati nei predetti verbali e le annotazioni del giornale dei lavori		
	12	<b>(nel caso di strutture dotate di dispositivi di isolamento sismico e/o di dissipazione)</b> Documenti di origine del produttore e certificati di cui alle NTC.		
	13	<b>(nel caso di subentro di un nuovo D.L.)</b> Verbale di sospensione e ripresa lavori (art.9 co.12 R.R. 04/2010).		
	14	<b>(nel caso di subentro di un nuovo D.L.)</b> Documentazione (art.10 co.11 R.R. 04/2010).		
	15	<b>(nel caso di subentro di un nuovo D.L.)</b> Dichiarazione/documentazione (art.10 co.12 R.R. 04/2010).		
	16	<b>(nel caso di subentro di un nuovo D.L.)</b> Dichiarazione del precedente D.L. attestante il pagamento delle proprie spettanze (art.3 co.1 L.R. 59/2018).		
	17			

**ALL03 - CHECK LIST ISTRUTTORIA C.R.E.**

---

		Documentazione progettuale delle varianti non sostanziali con relazione di verifica dei requisiti richiesti dalla normativa regionale, completa della data di redazione e delle sottoscrizioni di tutti i professionisti coinvolti e della ditta costruttrice.		
	<b>18</b>	Verifica che la data di esecuzione dei lavori variati sia successiva a quella di redazione/sottoscrizione dei relativi elaborati.		