

Sistema Informativo Sismica

https://servizifederati.regione.emilia-romagna.it/SIS/

Ing. Madalina Tone Parma, 21 aprile 2016



Alcune info SIS

- 2009 inizio analisi e progettazione (Ottobre)
- 2010 avvio in versione test (Settembre)
- 2011 collaudi accessibilità e sicurezza (Novembre)
- 2012 avvio in produzione (Marzo)
- Circolare PG.2012.0233831 del 8/10/2012 Completamento dell'attività di sperimentazione del Sistema Informativo Sismica (SIS) avvio a regime 1 maggio 2013
- Delibera di Giunta Regionale n. 365 del 24/03/2014,
 atto di indirizzo recante le "Linee guida per la trasmissione e la gestione delle pratiche sismiche mediante il Sistema Informativo Sismica SIS" - – avvio a regime 1 maggio 2014
 - 2014 ottimizzazione passaggio allegati di grandi dimensioni (Gennaio)
- Delibera di Giunta Regionale n. 905 del 23/06/2014 Modifica del punto 3 della propria Deliberazione n. 365/2014. approvazione nuovo calendario per la trasmissione delle pratiche sismiche
- Delibera di Giunta Regionale n. 1779 del 11/11/2014 posticipazione al 1 gennaio 2016 dell'entrata a regime dell'obbligatorietà della trasmissione delle pratiche sismiche in via telematica tramite il Sistema Informativo Sismica (sis). modifica propria deliberazione n. 905/2014



Delibera di Giunta Regionale n. 2253 del 28/12/2015

Modifica Deliberazione n. 365 del 24/03/2014 e ss.mm., relativa alla trasmissione delle pratiche sismiche in via telematica tramite il Sistema Informativo Sismica (SIS)



Utenti registrati



🗖 Regione Emilia-Romagna



Utenti registrati e ruoli







Pratiche telematiche



RegioneEmilia-Romagna



Pratiche telematiche

653 pratiche in Esito Positivo









Sistemi integrati

FedERa: Federazione degli Enti dell'Emilia-Romagna per l'Autenticazione



• Identity Manager (IdM):

procedura informatica di rilascio e successiva gestione delle credenziali.

•Identity Provider (IdP):

riconosce il cittadino e gli consente l'accesso ai servizi online messi a disposizione dall'Ente;

• Identity Gateway (Gateway):

gli utenti degli Enti aderenti a FedERa possono accedere a tutti i servizi online





Sistemi integrati



Polo Archivisto Regionale dell'Emilia-Romagna

Servizi rivolti all'insieme delle amministrazioni e degli enti pubblici

Conservazione sostitutiva

Versamento dei documenti informatici al momento del loro ingresso nel sistema documentale corrente, ed è finalizzata a garantire che i documenti siano conservati nel rispetto della normativa vigente.

Conservazione a lungo termine

Versamento dei **fascicoli chiusi, i relativi documenti e tutti i metadati necessari** per la conservazione a lungo termine.

http://parer.ibc.regione.emilia-romagna.it/



Sistemi integrati

E-Grammata: Protocollo informatico regionale

I documenti digitali veicolati attraverso il SIS e le comunicazioni tra utenti esterni e strutture regionali (STB)

- protocollati e archiviati in automatico
- inviati attraverso PEC

	and protocono mormatico		MI 1 - annual	
	REGISTRAZIONE	7	GESTIONE ARCHIVI	
-	Protocollo Gen.		Lista lavoro -> Documenti	
1	Doc. non protocollato		Lista lavoro -> Fascicoli	
	Repertorio		Ripresa	
	Documenti Provvisori		Gestione copie	
	Sportello Prot. Gen.			
	Protocollazione Differita	RICERCHE		
	Protocollo Particolare		Ricerca documenti	
	Scansione		Ricerca fascicoli	
	Lista Inter-Aoo		Ricerca Titolario	
			Estrazione documenti	
			Estrazione fascicoli	
	FUNZIONI SPECIALI		μτη τλ	
~^			UILIIA	
6	Annullamento / modifica dati registrazione Modifica classif./fascicolo		SICUREZZA	
			Cambio password	
	STAMPE		• • • •	







integrazione attraverso Web-services per interrogazione e lo scambio di dati tra le base dati



Firma Digitale

firmare, verificare, marcare temporalmente file elettronici.

Autenticazione

accedere mediante il certificato standard CNS oppure Account FedERa (strong authentication)

Posta Elettronica Certificata

Ricevere comunicazioni dal SIS

- richiesta integrazioni
- Rilascio del titolo autorizzativo



Dispositivi integrati: Smart card = Firma Digitale + CNS

firmare, verificare, marcare temporalmente file elettronici.

Nel caso di file .pdf, il software consente all'utente di scegliere se eseguire la firma nel classico formato p7m, oppure di eseguire la firma PDF. Entrambe le scelte portano alla creazione di un documento valido a tutti gli effetti di legge, ed equivalente allo stesso documento cartaceo sottoscritto con firma autografa.



accedere ai portali web mediante il certificato standard CNS presente nella smart card (strong authentication)







Dispositivi separati: di Firma Digitale e CNS/ Account Federa

Il dispositivo di Firma Digitale serve per firmare, verificare, marcare temporalmente file elettronici.



Il dispositivo di Autenticazione accedere ai portali web mediante il certificato standard CNS presente nella smart card (strong authentication)

oppure

Account FedERa (strong authentication)





Accesso con Smart card o CNS

https://servizifederati.regione.emilia-romagna.it/SIS/



Sistema FedERa Sistema di autenticazione

Il dispositivo di Autenticazione accedere ai portali web mediante il certificato

standard **CNS** presente nella smart card (**strong authentication**)

ATTENZIONE!

Si avvisa che il giorno **Martedi 23 Settembre 2014, dalle ore 15:00 alle ore 16:00** potrebbero verificarsi brevi disservizi a causa di attività di manutenzione all'infrastruttura FedERa. Ci scusiamo per il disagio.

Scegli il tuo gestore di credenziali Hai bisogno di aiuto?

L'ultima volta hai scelto Regione Emilia-Romagna. E' ancora il mio gestore

Seleziona

Inizia a digitare il nome del tuo gestore per vedere i suggerimenti, oppure scegli dalla lista completa

Ricorda la scelta per questa sessione 🗔

Oppure accedi direttamente usando una smartcard



Accesso con Account FedERa

https://servizifederati.regione.emilia-romagna.it/SIS/

Entrare con **account FedERa** on-line

rilasciato da un gestore di credenziali

Ra Sistema FedERa Sistema di autenticazione	
ATTENZIONE! Si avvisa che il giorno Martedi 23 Settembre 2014, dalle ore 15:00 alle ore 16:00 potrebbero verificarsi brevi disservizi a causa di attività di manutenzione all'infrastruttura FedERa. Ci scusiamo per il disagio. Scegli il tuo gestore di credenziali Hai bisogno di aiuto? L'ultima volta hai scelto Regione Emilia-Romagna. E'ancora il mio gestore Inizia a digitare il nome del tuo gestore per vedere i suggerimenti, oppure scegli dalla lista completa Ricorda la scelta per questa sessione	
Oppure accedi direttamente usando una smartcard	FAQ Guida all'L



Hai già un'utenza FedERa? Accedi

Aprire Account FedERa



https://federa.lepida.it/

Sistema FedERa Gestione Identità digitali

Richiedere un **account FedERa** scegliendo dalla lista un gestore d'identità federato

es. Comune

Oppure registrati presso uno dei gestori di credenziali presenti sul sistema: Comune di Agazzano Comune di Albareto Comune di Albinea Comune di Alseno Comune di Anzola dell'Emilia Comune di Argelato Comune di Argenta Comune di Bagno di Romagna Comune di Bagnolo in Piano Comune di Baiso Comune di Bardi Comune di Baricella Comune di Bastiglia Comune di Bedonia Comune di Bellaria Igea Marina Comune di Bentivoglio



Home Page | Login

Aprire Account FedERa

Effettuare on line la richiesta di account dopo aver selezionato il Comune compilare il form

Richiedere l'incremento dell'affidabilità (strong authentication)

TRUSTLEVEL=alto POLICYLEVEL=Medio (o superiore). https://federa.lepida.it/

Sistema FedERa Gestione Identità digitali

Comune di Rimini (Vedi Dettagli RA)





cazione (Carta di identità elettronica o carta nazionale dei servizi)? livello di affidabilità alto!								
ori								
Account								
Minimo 6 caratteri e solo lettere, numeri e i simboli								
Non deve essere un indirizzo di Posta Elettronica Certificata								
La lunghezza minima della password è 6 caratteri.								
	cazione (Carta di identità elettronica o carta nazionale dei servizi)? Ivello di affidabilità alto! pri Minimo 6 caratteri e solo lettere, numeri e i simboli Minimo 6 caratteri e solo lettere, numeri e i simboli Minimo 6 caratteri e solo lettere, numeri e i simboli La lunghezza minima della password è 6 caratteri. La lunghezza minima della password è 6 caratteri.							



	Requisiti e	modalità di accesso
	II primo ac	cesso al SIS
	https://servizifederati.r	egione.emilia-romagna.it/SIS/
Sei in <u>Home Page</u>	nformativo ismica er la gestione delle pratiche sismiche in zone a bassa e	media sismicità ▲ Tone Madalina Ruolo: Committente
Gestione	Benvenuti nel SIS	
Dati personali	INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	Avviene:
Riepilogo ruoli/pratiche Documentazione Guida Link Utili	1. Fremessa Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 - "Codice in materia di protesione dei dati personali" (di seguito denominato "Codice"), la Regione Emilia-Romagna, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirle informasioni in merito all'utilisso dei suoi dati personali. Il trattamento dei suoi dati per lo svolgimento di funsioni istitusionali da parte della Regione Emilia-Romagna, in quanto soggetto pubblico non	 La registrazione dell'utente nella lista utenti SIS
	economico, non necessita del suo consenso. 2. Fonte dei dati personali	2. La configurazione automatica del ruolo
	Prosegui	Committente

| <u>Privacy</u> | <u>Accessibilità</u> | <u>Credits</u> | <u>Contatti</u> Regione Emilia-Romagna (p. IVA 800 62590379)

Completamento ruoli SIS

Richiedere i ruoli via e-mail

🧭 https://servizifederati.regione.emilia-romagna.it/SIS/Hor 🔎 🖛 🖻 🛪 🗮 Homepage — Inter... 🧭 Home Page-SIS 🛛 🗙 🗮 SIS per professioni... 👘 🏠 🏠 sis@regione.emilia-romagna.it RegioneEmilia-Romagn Sistema Informativo Sis Progettista Strutturale • Ruoli a scelta: Sei in Home Page Ruolo: <u> Tone Madalina Elena</u> Progettista Strutturale Amministratore Amministratore Progettista Architettonico Pratiche Responsabile Sede Progettista Architettonico Collaudatore Dati personali PO Sede Responsabile Sede Riepilogo ruoli/pratiche Costruttor Collaudatore Dirigente Sede •Progettista architettonico Tecnico PO Sede Ufficio accettazione SUE/SUAP Guida Direttore Lavori Costruttore Committente •Progettista strutturale Link Utili Dirigente Sede Progettista Strutturale •Direttore lavori Tecnico Ufficio accettazione SUE/SUAP Collaudatore Direttore Lavori Privacy Accessibili Committente Regione Emilia-Roma Costruttore

Il SIS accetta solamente file con firma digitale valida

Allegati firmati digitalmente

Prima di applicare la firma digitale è necessario salvare il documento in formato.pdf/a (è ottenibile con l'uso dell'applicazione Open Office che la possibilità di salvare i documenti anche in questo formato specifico per l'archiviazione).

Tale formato garantisce maggiore stabilità al documento informatico, migliori garanzie per la sua conservazione e una corretta visualizzazione del contenuto.

Dettagli

DETERMINAZIONE nº 7674 del 28/06/2013 A1.1 – Linee guida GeDoc e monitoraggio della dematerializzazione;

Cap. 3.2 "Una volta completato, indipendentemente dall'applicazione e dal formato utilizzati per la redazione, il documento va salvato in formato .pdf (ideale .pdf/a). Il salvataggio in PDF offre le migliori garanzie di corretta visualizzazione al momento dell'apertura, anche tramite software liberamente disponibili. Inoltre garantisce maggiore stabilità al documento informatico, migliori garanzie per la sua conservazione e per la validità della firma digitale apposta, in quanto normalmente è privo di macroistruzioni o codici eseguibili (di cui è, comunque, facilmente verificabile la presenza) e garantisce la migliore leggibilità anche in caso di invio a soggetti terzi. Si richiede il salvataggio in questo formato anche quando, in casi quali disegni tecnici o riproduzione in immagine di documenti, non sia necessaria l'elaborazione tramite applicativi specialistici."



Il SIS invia messaggi PEC per le pratiche istruite dalle Strutture regionali

Utilizzo posta certificata PEC

Verificare se dentro il sistema SIS (dopo aver scelto uno dei ruoli a disposizione) nella scheda Dati Personali - sezione recapiti, nel campo PEC, sia inserito un **indirizzo di posta certificata (PEC)** e non un indirizzo mail normale. Tale indirizzo PEC è necessario per poter eseguire le comunicazioni in maniera ottimale e in conformità con quanto richiesto dalla normativa.

Dettagli

Il sistema SIS è integrato con un sistema di archiviazione ed invio comunicazioni mediante PEC. Le comunicazioni in entrata e uscita sono automatizzate ed i dati utilizzati sono quelli salvati dall'utente nella propria scheda dei dati personali.

- In caso di invio verso l'utente, il **mittente** (sistema di archiviazione) utilizza la propria **PEC** (dominio @postacert.regione.emilia-romagna).
- Se il **destinatario** è un'altra **PEC** la comunicazione è regolare in quanto associabile ad un invio di raccomandata con ricevuta di ritorno.
- Se il destinatario è una **mail normale** (non PEC) il messaggio viene recapitato correttamente però il mittente non può avere la garanzia che la comunicazione sia avvenuta correttamente, in quanto mancherebbe la "ricevuta di ritorno" di avvenuta consegna. Sia il sistema SIS che il sistema di archiviazione/comunicazione restituiscono messaggi di avviso/errore. Per concludere la procedura di Autorizzazione Sismica, se la comunicazione non avviene da PEC a PEC, le Strutture Tecniche sono costrette ad inviare la comunicazione con modalità cartacea.





Funzionalità SIS

Compilazione anagrafica Compilazione dati pratica e progetto strutturale Collegamento dei soggetti necessari alla pratica sismica.

Inserire allegati in maniera strutturata

Invio Pratica verso il SUE/SUAP del Comune

Ricezione notifica per richiesta integrazioni; Invio integrazioni documentali e/o chiarimenti. Invio osservazioni nel caso di avviso di diniego; Ricezione della comunicazione di rilascio del documento conclusivo mediante PEC;



Scaricare i documenti archiviati. Vedere tutte le informazioni. Vedere e gestione del proprio archivio pratiche, filtrare il suo contenuto, condividere le pratiche con altri professionisti.



Inserire nuova pratica



Scegliere il Tipo di Pratica







i Inserire dati figure principali pratica

Set in theme Page > Settione praticle > Nuove Protection Cestore Pratche Beiglogge Contrast Contrast Beiglogge Beiglogge Contrast Contrast Beiglogge Beiglogge <th>S</th> <th>Sistema Informati Sismica per la gestione</th> <th>VO delle pratiche sism</th> <th>niche in zone a bassa e media si</th> <th>ismicità</th> <th>Regione Emilia-Romagna</th>	S	Sistema Informati Sismica per la gestione	VO delle pratiche sism	niche in zone a bassa e media si	ismicità	Regione Emilia-Romagna
Praticle Indietro Displaço Tipo di Pratica Image: Committeente Ima	Sei in Gestior	Home Page > Gestione pratic	<u>che</u> > Nuova Pratica		& <u>Tone</u>	Madalina Elena Ruolo: Progettista Strutturale 🔻
Risplay Risplay Build Committente Codice Fiscale Committente Cognome Email Progettista Architettonico Nome Cognome Codice Fiscale Progettista Architetonico Nome Cognome Email Inserire CF Progettista Architettonico Nome Cognome <th>Pratiche Dati pa</th> <th>e NUOVA P</th> <th>Iduca</th> <th></th> <th>Indietro</th> <th>Committente</th>	Pratiche Dati pa	e NUOVA P	Iduca		Indietro	Committente
Decementazione Destinazione	Riepilog ruoli/pr	go ratiche	Tipo di Pratica	IPRIPI		inserire CF
Nome della Pratica Committente Codice Fiscale Committente Cognome Email Progettista Architettonico Codice Fiscale Progettista Architettonico Conome Conome Email	Docum Guida	entazione	Destinazione Variante	IRPI non esecutivo IRPI esecutivo		Progettista Architettonico
Committente Codice Fiscale Committente Cognome Email Progettista Architettonico Codice Fiscale Progettista Architettonico Nome Cognome Email Conferma Creazione Pratica			Nome della Pratica			inserire CF
Codice Fiscale Committente Nome Cognome Email Progettista Architettonico Codice Fiscale Progettista Architettonico Nome Cognome Email Cognome Email Conferma Creazione Pratica Conferma Creazione Pratica		Committer	nte	•		
Cognome Email Progettista Architettonico Codice Fiscale Progettista Architettonico Nome Cognome Email Conferma Creazione Pratica		Codice Fi	iscale Committente Nome	Aggiorna		Vengono memorizzati i CF
Progettista Architettonico Codice Fiscale Progettista Architettonico Nome Cognome Email Conferma Creazione Pratica			Cognome Email			I dati si potranno compilare in un secondo
Architettonico Nome Cognome Email		Progettist	a Architettonico	Antinen		momento
Cognome Email		Conte	Architettonico	Aggiorna		
Conferma Creazione Pratica			Cognome Email			
		Conferma C	Creazione Pratica		Indietro	Destant Destite Dest

Preparare e inserire la procura speciale



Apert	ura nuov	/a prat	tica	
i Prepa	arare e in	iserire	la procura	speciale
ile <u>M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>I</u> nserisci F <u>o</u> rm Normale + Arial, 10 - Arial <u>1 Normale + Arial, 10 - Arial</u>	nato <u>S</u> trumenti <u>T</u> abella Fi <u>n</u> d 10 - G C S 5 · 1 · 6 · 1 · 7 · · 8 · 1 · 9 · 1	estra <u>?</u> ■ 💀 III 🐼 💭 ¶ III III III III III III III III III I	Digitare una domanda. 100% \bullet \textcircled{o} \textcircled{a} Lettu <u>ra</u> $\textcircled{b} \equiv \vdots \equiv \textcircled{a}$ \textcircled{a} \bullet $\textcircled{b} \sim \textcircled{a} \bullet$ $3 \cdot 1 \cdot 14 \cdot 1 \cdot 15 \cdot 1 \cdot 16 \cdot 1 \cdot 17 \cdot 1 \cdot 18$ Deserire ID pratica	
¶ Codice·univoco·di·ide	PROCURA•S ai-sensi-co.3-bis-art.	SPECIALE¶ 38·DPR.445/2000¶ ¤		
SUE/SUAP/CC	5/5:# ://AA¤	n	1. Compilare la procu	Ira
Io-sottoscritto/a¶ Cognome¤ ¤ ¶ in-qualità-di:¶ Titolare/Legale-rappresentante- dell'impresa/società¤	Nome¤ v ¤ u	10	 Inserire ID pratica Stampare Firma autografa Co Scansionare l'origi Cl committente Produrre un file PE Firmare Digitalmer Eseguire Upload 	ommittente nale cartaceo e DF/a nte



Sei in Home Page > Gestione pratiche > Pratica Ruolo: Progettista Strutturale <u>& Tone Madalina</u> ÷. Gestione Dati Pratica Pratiche Stato Pratica Aperta Dati personali Inserisci la pratica in un gruppo Gruppo Riepilogo Id pratica 290 ruoli/pratiche *Nome della Pratica prova pratica settembre 2014 Dati pratica edilizia Documentazione - ? IRPI esecutivo Tipo di pratica Guida Data Inizio/Fine Lavori - - - / - - -**NON obbligatori** Link Utili Destinazione SUE Area di competenza Nuova costruzione • Tipologia intervento Potranno essere Dati Pratica Edilizia compilati PdC Tipo Pratica Edilizia successivamente Data pratica edilizia n° Protocollo pratica edilizia (comunale) Ubicazione dell'opera Coordinate Geografiche dell'area di progetto in WGS84 / Gradi decimali (EPSG: 4326); - Inserire Coordinate * Longitudine RegioneEmilia-Romagna * Latitudine

neEmilia-Romagna

Compi	lazion	e prat	ica	
i Inser	imentc	dati g	ene	rali
Provinci	BO V			
* CAP Comun				Dati pratica sismica
Localit	à			* obbligatori
CAP Localit	à			obbligatori
indirizz	D			
civic	D			Servono per la
pian	•		\int	generazione automatica
intern	D			della modulistica
fogli	D			In formato PDF
mappal	e			
Normativa:				
Normativa di riferimento utilizzata nella progettazione	NTC08	• 3)	
Opere in conglomerato cementizio ed a struttura i	netallica:	Salva	re i dat	ti iniziali
🗐 sono presenti opere in conglomerato cementizio	ed a struttura metallica?			



Inserimento dati progetto strutturale



Sistema Informativo

Pagina 1

per la gestione delle pratiche sismiche in zone a bassa e media sismicità

Sei in Home Page > Gestione pratiche > Pratica > Dati Progetto Strutturale

Ruolo: Progettista Strutturale & Tone Madalina

Regione Emilia-Ro



Inserimento allegati progetto strutturale

SIS	Sistema Informativo Sismica		2 edia sismicità	Regione Emilia-Roma
Sei in <u>Home Paq</u> Gestione Pratiche	Elaborati prog	ettuali	Scegliere la c	ategoria di allegato
Riepilogo ruoli/pratiche Documentazione	Categoria allegato soegli Seleziona Annulla			•
Guida .ink Utili Jscita	Elaborati Mancanti Illustrazione sintetica de Belazione di calcolo struu	egli elementi essenziali del progett) strutturale	
ogout	Relazione sui materiali Elaborati grafici esecutiv	vi e particolari costruttivi		
	Piano di manutenzione dell' Titolo	la parte strutturale dell'opera Categoria	Visualizza	
Privacy Access	sibilità <u>Credits</u> <u>Contatti</u>			RegioneEmilia-Romag

ale
RegioneEmilia.Rom
ogettista Strutturale
me allegato o lungo)
file .p7m
pload
ati diminuisce
no inseriti i file
~

Com	npilazione pratica		
Inseri	mento allegati progetto stru	uttur	rale
Sismica per la gestione delle pratich Page > Gestione pratiche > Pratica > Elaborati proget	he sismiche in zone a bassa e media sismicità > Elaborati progettuali #tuali	n <u>e Madalina</u> R	Ruolo: Progettis
ne	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica.		
ne Categoria allegato soegli Seleziona Annulla	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica.	allegat	ti inserit
ne Categoria allegato soegli Seleziona Annulla Titolo	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica.	allegat	t i inseri t
ne Categoria allegato sœgli Seleziona Annulla Titolo 01 illustrazione sintetica	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica. elenco Categoria Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale	allegat Visualiz	ti inserit
ne Categoria allegato soegli Seleziona Annulla Titolo 01 illustrazione sintetica 02 relazione calcolo	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica. elenco Categoria Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale Relazione di calcolo strutturale	allegat Visualiz	ti inserit
ne Categoria allegato soegli Seleziona Annulla Titolo 01 illustrazione sintetica 02 relazione calcolo 03 relazione materiali	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica. elenco Categoria Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale Relazione di calcolo strutturale Relazione sui materiali	allegat Visualiz	ti inserit
Categoria allegato sœgli Seleziona Annulla Titolo 01 illustrazione sintetica 02 relazione calcolo 03 relazione materiali 04 elaborato grafico esecutiv	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica. elenco categoria Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale Relazione di calcolo strutturale Relazione sui materiali vo Elaborati grafici esecutivi e particolari costruttivi	allegat	ti inserit
re Categoria allegato soegli Seleziona Annulla Titolo 01 illustrazione sintetica 02 relazione calcolo 03 relazione materiali 04 elaborato grafico esecutiv 05 piano manutenzione	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica. elenco elenco el	allegat Visualiz	ti inserit
ne Categoria allegato soegli Seleziona Annulla Titolo 01 illustrazione sintetica 02 relazione calcolo 03 relazione materiali 04 elaborato grafico esecutiv 05 piano manutenzione 06 relazione geologica	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica. elenco categoria Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale Relazione di calcolo strutturale Relazione sui materiali Relazione sui materiali Elaborati grafici esecutivi e particolari costruttivi Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera Relazione geologica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica del sito	allegat Visualiz 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
ne Categoria allegato sœgli Seleziona Annulla Titolo 01 illustrazione sintetica 02 relazione calcolo 03 relazione materiali 04 elaborato grafico esecutiv 05 piano manutenzione 06 relazione geologica 07 relazione geotecnica	L'elenco degli elaborati progettuali allegati è completo. Inserire allegati facoltativi oppure premere 'Avanti' per completare la pratica. elenco elenco el	allegat	ti inserit

Regione Emilia-Romagna (p. IVA 80062590379)



Riepilogo allegati progetto strutturale

ome del progetto:		prova pratica settembre 2014			
) del progetto:		4190			
pologia dell'opera:		Edificio			
pologia dell'intervento:		Progetto di una nuova struttura			
lasse d'uso:		II			
rovincia:		RA			
omune:		Cervia			
stituaine:		44. 2582			
ongituaine:		12.3543			
anance nr.:					
ome allegato	Categoria allegato		Visua	lizza	
1 Illustrazione sintetica	Illustrazione sintetica degli elementi	essenziali dei progetto strutturale			
2 relazione calcolo	Relazione di calcolo strutturale				
3 relazione materiali	Relazione sul materiali		۵		riepiiogo
4 elaborato grafico esecutivo	Elaborati grafici esecutivi e particola	ri costruttivi	۵	\leq	Allegati
5 plano manutenzione	Plano di manutenzione della parte str	rutturale dell'opera	۵	$\left(\right)$	inseriti
5 relazione geologica	Relazione geologica sulle indagini, ca	aratterizzazione e modellazione geologica del sito	۵		moonti
7 relazione geotecnica	Relazione geotecnica sulle indagini, o	zaratterizzazione e modellazione del volume significativo di terreno			
8 modellazione	Relazione sulla modellazione sismica	a concernente la "pericolosità sismica di base" dei sito di costruzione		J	
del progettista					
				*	
	Salva proc	detto			

Fine compilazione progetto strutturale

	CAP Località							
	indirizzo	via Roma						
	civico	11						
	piano							
	interno			Tab	ella pro	ogetto st	truttura	ale
	foglio							
	mappale				clicca	re per ve	edere i	dati
Normativa:								
Normativa di rife Opere in conglomera	rimento utilizzata nella progettazione to cementizio ed a strutt	NTC08	/		· ₂ cli al	iccare pe legati	er vede	ere gli
🗆 sono presenti opere	e in conglomerato cemen	tizio ed a struttura r Salva Pratica	netallica?			cliccare e modif progette	e per sl licare i o	bloccare I
Progetto strutturale								
Stato progetto	Tipologia d'opera	Classe d'uso	Dati	Allegati	Elimina	Sblocca		
Compilato	Edificio	2			a	₿ ₽		
Figure collegato								







inserimento allegati generali pratica

Document							
Elaborati generali (relativi all'intera pratica)			I				
Inserisci allegato	Sfoglia	٦	Inserire	i no nomento non lotruttorio. DDC n7m			
Titolo allegato		ļ	- ricevuta di pagamento per istruttoria, PDF, p/				
Categoria allegato	(*) Ricevuta di versamento	•	ricevuta pa	gamento telematico)			
Esegui upload allegato	upload	J		,			
Asseverazione di responsabilità			- progetto a	rchitettonico			
Genera il modulo di asseverazione in base ai dati inseriti	Genera		progette a				
Carica il modulo di asseverazione firmato digitalmente	Sfoglia		- modulo ar	nullamento 2 bolli (scansione del			
Esegui upload modulo di asseverazione	Salva Asseverazione		modulo con bolli cartacei/o ricevuta pagamento				
Istanza di Autorizzazione			telematico d	dei doili)			
Genera il modulo di istanza di autorizzazione	Genera		- nomina co	llaudatoro			
Carica il modulo firmato digitalmente	Sfoglia						
Esegui upload del modulo	Upload		- asseveraz	ione congruità MUR A3/D3			
Tabella di riepilogo dei documenti inseriti				5			
Titolo Allegato	Categoria Allegato	Scarica	Elimina				
Importo per il rimborso delle spese istrutto	rie						
			- inse	oriro o salvaro l'importo pagato			
importo stimato:480 Euro.			- 1130	enne e Salvare i importo pagato			
importo pagato: Salva							
Invia pratica Elimina prat	ica Scarica la Ricevuta Te	lema					
Torna alle pratiche							

Modulo Asseverazione responsabilità

- generare il modulo oppure usare la modulistica in uso in formato scrivibile

- Produrre un file PDF/a

 firmare digitalmente il file PDF/a (doppia firma dei progettisti architettonico e strutturale)

- eseguire Upload

MUR A.1/D.1 – Asseverazione da allegare al titolo edi

Struttura tecnica competente in materia sismica [STB] Romagna- Sede di Ravenna

ASSEVERAZIONE ALLEGATA alla RICHIESTA di PdC

(al sensi dell'art. 10, comma 3, della L.R. n. 19/2008)

OGGETTO: Allegato alla richiesta di PdC per prova pratica settembre 2014

UBICAZIONE DELL'INTERVENTO: Località Cervia (RA) Indirizzo via Roma nº 11 CAP 45015

IILa sotoscrittola COGNOME Tone NOME Madalina RESIDENTE A Cervia PROV. Ravenna INDIRiZZO Roma nº 10 INT 11 CAP 48100 ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE architetti, ingegneri PROV. Ravenna Nº ISCR. 123 C.F. TNOMLN67B58Z129F nella sua qualità di Progettista architettonico dell'intero intervento

I/La sotoscrittola COGNOME Tone NOME Madalina RESIDENTE A Cervia PROV. Ravenna INDIRIZZO Roma nº 10 INT 11 CAP 48100 ORDINE/COLLEGIO PROFESSIONALE architetti, ingegneri PROV. Ravenna Nº ISCR. 123 C.F. TNOMLN678582120F nella sua qualità di Progettista strutturale dell'Intero intervento

ASSEVERANO

al sensi dell'art. 481 del Codice Penale, clascuno per la parte di competenza:

che i lavori in oggetto rientrano tra quelli per cui è necessaria l'autorizzazione sismica in quanto trattasi di (artt. 12, comma 1, e 13, comma 1, della L.R. n. 19/2008):

art. 10, comma 3, lettera a): istanza di autorizzazione sismica o denuncia di deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, contestuale alla richiesta del titolo edilizio e che tali interventi rispettano:

- le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;
- la normativa tecnica allegata al D.M. 14 gennaio 2008;
- la congruità tra il progetto esecutivo riguardante le strutture e quello architettonico.

22/9/2014 Il Cervia

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO

IL PROGETTISTA STRUTTURALE

Tone Madalina (timbro e firma) Tone Madalina (timbro e firma)

Documenti Prati Elaborati generali	oilazione ento Assev	erazi	a tica one	a responsabilità —
Titolo allegato				
Categoria allegato	Altro Allegato Progettista 🔹	Mo	dulo /	Asseverazione di
Esegui upload allegato	upload			
Asseverazione di responsabilità		res	ponsa	abilita
Genera il modulo di asseverazione in base ai dati inseriti	Genera	- g	enerare	e il modulo /o usare la modulistica in
Carica il modulo di asseverazione firmato	Sfoglia	- uso	in form	nato .DOC
digitalmente	Salva Asseverazione	- fi	mare di	ligitalmente il file PDF (doppia firma
Esegui upicad modulo di asseverazione		dei	progetti	tisti architettonico e Strutturale)
Istanza di Autorizzazione			anuira	Unload
Genera il modulo di istanza di autorizzazione	Genera	- 6.	seguire	Opioad
Carica il modulo firmato digitalmente	Sfoglia			
Esegui upload del modulo	Upload			
Tabella di riepilogo dei documenti inseriti				
Titolo Allegato	Categoria Allegato	Scarica	Elimina	
ricevuta pagamento	Ricevuta di versamento	•		
annullamento bolli	Altro Allegato Progettista			
progetto architettonico	Architettonico			
Asseverazione congruità MUR A3/D3	Altro Allegato Progettista			
Importo per il rimborso delle spese istruttorie importo stimato:480 Euro. importo pagato: Salva		- tabell pratica	a riepil inseriti	logo documenti generali i
Invia pratica Elimina pratica	Scarica la Ricevuta Telematic			Regione Emilia-Romagna









Stampa ricevuta telematica

Tabella completa di riepilogo documenti generali pratica

Elaborati generali (relativi all'intera pratica)			
Tabella di riepilogo dei documenti inseriti			
Titolo Allegato	Categoria Allegato	Scarica	
ricevuta pagamento	Ricevuta di versamento	•	
annullamento bolli	Altro Allegato Progettista	2	
Asseverazione	Asseverazione		
Istanza di Autorizzazione	Istanza di Autorizzazione	2	
progetto architettonico	Architettonico		
Asseverazione congruità MUR A3/D3	Altro Allegato Progettista	A	
Importo por il rimborco dello spece istruttorio			
importo stimato:480 Euro. importo pagato: 480 Salva	t	Scarica ricev elematica	ruta



Lo stato pratica diventa "inviata" La pratica diventa non modificabile (da parte del professionista) ma rimane consultabile da parte di utenti esterni e SUE/SUAP





e visualizzata nella tabella riepilogo.

Pratica Depositata/Accettata

Nome: 09 geologica

Tipo allegato: Relazione geologica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica del sito

Pratica in visualizzazione

sulle indagini, caratterizzazione e modellazione del volume significativo di

llazione sismica concernente la "pericolosità sismica di base" del sito di

Scarica allegati

		iner	C.F. TNOMI NC2DE07100E		-
Progettista Stutturale		Madalina Tone	Visualizza dati figure		I
Committente		Madalina Tone	- C.F. TNOMLN67B58Z129F		2
Collaudatore		Madalina Tone	- C.F. TNOMLN67B58Z129F		2
Direttore dei Lavori		Madalina Tone	- C.F. TNOMI N67B587129F	1	
Impresa Costruttrice	Tab	bella riep	oilogo		2
Delegato per rapporti con la STC	cor	nunicazi	ioni		٢
		Indiniode			

Entrata/Uscita	Tipo di Archiviazione	Data	Dati Archiviazione	Dettagli
Entrata	Deposito	27/11/2015	2015 426917	Dettagli
Entrata	Integrazione volontaria	04/12/2015	2015 427062	Dettagli
Entrata	Integrazione volontaria	04/12/2015	2015 427064	Dettagli
· · ·				

Δ

Δ

Δ



Pratica Depositata sorteggiata

Pratica a Deposito

La pratica depositata può essere passata lato STC mediante il sorteggio e la compilazione dei campi...

Riepilogo Archiviazioni(Fascicolo: 373)

Entrata/Us	scita	Tipo di Archivi	azione	Data	Dati	Archiviazione	Dettagli
Entrata	[Deposito		27/11/2012	2015 42	6917	<u>Dettagli</u>
Entrata	I	Integrazione volontar	ria	04/12/2015	2015 42	7062	Dettagli
Entrata	I	Integrazione volontar	ria	04/12/2015	2015 42	7064	<u>Dettagli</u>
Allegato p	oer sorteg	gio Scegli il docume	ento: Sfoglia	Nessun file s	elezionato.		
		Effettua l'up	pload Upload		E in	viata ver	so STC
pilogo Archiviazio	oni(Fasci	colo: 373)			med "Pra	tica sorte	ulsante eggiata"
pilogo Archiviazio Entrata/Uscita	oni(Fasci _{Tip}	colo: 373) oo di Archiviazione	Data	Da	med "Pra	tica sorte	ulsante eggiata"
Dilogo Archiviazio Entrata/Uscita rata D	oni(Fasci Tip Deposito	colo: 373) oo di Archiviazione	Data 27/11/2015	Da 5 2015 -	med "Pra ti Archiviazione 426917	tica sorte Dettagli	ulsante eggiata"
Dilogo Archiviazio Entrata/Uscita rata D rata I	oni(Fasci Tip Deposito Integrazior	colo: 373) to di Archiviazione ne volontaria	Dat 27/14/2015 04/12/2015	Da 5 2015 - 5 2015 -	ti Archiviazione 426917 427062	Dettagli Dettagli	ulsante eggiata"
pilogo Archiviazio Entrata/Uscita rata [rata] rata]	oni(Fasci Tip Deposito Integrazior Integrazior	colo: 373) oo di Archiviazione ne volontaria ne volontaria	Data 27/11/2015 04/12/2015 04/12/2015	Da 5 2015 - 5 2015 - 5 2015 - 5 2015 -	med "Pra ti Archiviazione 426917 427062 427064	Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli	ulsante eggiata"
Entrata/Uscita rata [] rata [] rata [] rata [] rata []	oni(Fasci Tip Deposito Integrazior Integrazior Sorteggio	colo: 373) no di Archiviazione ne volontaria ne volontaria	Data 27/11/2015 04/12/2015 04/12/2015 01/01/0005	Da 5 2015 - 5 2015 - 5 2015 - 1	med "Pra ti Archiviazione 426917 427062 427064	Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli	ulsante eggiata"
pilogo Archiviazio Entrata/Uscita rata [rata] rata] rata]	oni(Fasci Tip Deposito Integrazior Integrazior Sorteggio Desc	colo: 373) no di Archiviazione ne volontaria ne volontaria	Dat 27/11/2015 04/12/2015 04/12/2015 01/01/0005	Da 2015 2015 2015 2015 1 Visualizz	med "Pra ti Archiviazione 426917 427062 427064	Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Elimina	ulsante eggiata"
pilogo Archiviazio Entrata/Uscita rata [rata] rata] rata] sumento Sorteggio	oni(Fasci Tip Deposito Integrazion Integrazion Sorteggio Desc	colo: 373) no di Archiviazione ne volontaria ne volontaria	Data 27/11/2015 04/12/2015 01/01/0005	Da 2015 - 2015 - 2015 - 2015 - 1 Visualizz	med "Pra ti Archiviazione 426917 427062 427064	Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Dettagli Elimina	ulsante eggiata"

Total Contract

Pratica Depositata lato Struttura tecnica

Pratica a Deposito

Il sorteggio e registrato nella tabella Archiviazioni/Comunicazioni...

Entrata/Uscita	Tipo di Archiviazione	Data	Dati Archiviazione	Dettagli
Entrata	Deposito	27/11/2015	2015 426917	<u>Dettagli</u>
Entrata	Integrazione volontaria	04/12/2015	2015 427062	<u>Dettagli</u>
Entrata	Integrazione volontaria	04/12/2015	2015 427064	<u>Dettagli</u>
Entrata	Sorteggio	26/01/2016	2016 279	Dettagli

Riepilogo comunicazioni

Entrata/Uscita	Tipo di comunicazione	Data	Protocollo	Dettagli
Entrata	Integrazione volontaria	04/12/2015		<u>Dettagli</u>
Entrata	Integrazione volontaria	04/12/2015		<u>Dettagli</u>
Entrata	Sorteggio	26/01/2016		<u>Dettagli</u>
	Descrizione	Visualizz	a	Elimina
Documento Sorteggio	, ,			
				India

Lo stato pratica diventa Accettata ed è visibile lato struttura STC

1D 🖲	Committente 💿	Data Invio 🕞	Data Accettazione 🛞	Tipo 💿	Comune 💮	Stato 🕤	Tecnico 1/Tecnico 2
372	Tone Madalina	27 / 11 / 2015	27 / 11 / 2015	IRPI esecutivo	Pianoro	Accettata	1
371	Tone Madalina	08 / 10 / 2015	08 / 10 / 2015	IRPI esecutivo	Pianoro	Accettata	1
365	Tone Madalina	14 / 08 / 2015	14 / 08 / 2015	IRPI esecutivo	Ravarino	Esito Positivo	Tone/Vitale
364	Tone Madalina	14 / 08 / 2015	14 / 08 / 2015	IRPI esecutivo	Cervia	Esito Negativo	Tone/Vitale





Il Dirigente Sismica/PO/Responsabile Struttura STC assegna la pratica sismica ad un Team per la realizzazione dell'istruttoria

In sistema invia una notifica dal dominio mittente noreplay@regione.emilia-romagna verso il destinatario: Componente Team (Tecnico Istruttoria Strutturale/Tecnico Istruttoria Formale)

Lo stato della pratica cambia "in valutazione" La pratica è consultabile (ma non modificabile) La tabella di Riepilogo Comunicazioni non cambia





Pratica "In Integrazione"

La Struttura Tecnica invia, usando il sistema, la Richiesta Integrazioni (con allegato in modulo di richiesta integrazioni)

In sistema invia una PEC per le strutture regionali dal dominio mittente @postacert.regione.emilia-romagna verso il destinatario: PEC Progettista delegato per i rapporti con la Struttura Tecnica (Progettista Strutturale), Comune SUE/SUAP

Lo stato della pratica cambia "in integrazione" La pratica diventa modificabile lato Progettista La Comunicazione è registrata nell'archivio insieme agli allegati e visualizzata nella tabella riepilogo.







Inviare Integrazioni





Inviare Integrazioni





Pratica integrata "in valutazione"

Il professionista invia, usando il sistema, le Integrazioni (con allegato in modulo di invio integrazioni)

In sistema invia una notifica alla Struttura Tecnica (Progettista Strutturale)

Lo stato della pratica cambia "in valutazione" La pratica diventa non modificabile lato Progettista

> Si possono inviare Integrazioni Volontarie

La Comunicazione è registrata nell'archivio insieme agli allegati e visualizzata nella tabella riepilogo.



Pratica "in valutazione" dopo invio integrazioni

Pratica in modalità visualizzazione

Tabella riepilogo comunicazioni: Comunicazione in entrata

Riepilogo Archiviazioni(Fascicolo: 30)

Entrata/Uscita	Tipo di Archiviazione	Data	Dati Archiviazione	Dettagli
Entrata	Istanza di Autorizzazione	20/05/2014	2014 27506	Dettagli

Riepilogo comunicazioni (indice: 1454 - fascicolo: 83)

Entrata/Uscita	Tipo di comunicazione	Data	Protocollo	Dettagli
Entrata	Istanza di Autorizzazione	20/05/2014	PG 2014 27506	Dettagli
Entrata	Integrazione volontaria	20/05/2014	PG 2014 27507	Dettagli
Uscita	Richiesta Integrazioni	20/05/2014	PG 2014 27508	Dettagli
Entrata	Trasmissione Integrazioni	02/07/2014	PG 2014 27784	Dettagli
Entrata	Integrazione volontaria	28/07/2014	PG 2014 28480	Dettagli





Pratica "Fine Valutazione"

Il Tecnico della Struttura Tecnica Blocca la pratica prima di predisporre l'atto finale dell'Esito di autorizzazione sismica

Non vengono inviate notifiche o PEC

Lo stato della pratica cambia "Fine valutazione" La pratica rimane non modificabile lato Progettista

> NON è più possibile inviare Integrazioni Volontarie

La tabella di Riepilogo Comunicazioni rimane invariata





Pratica "esito positivo"

dopo invio comunicazione rilascio Autorizzazione sismica

La Struttura Tecnica invia, usando il sistema, la Comunicazione di rilascio provvedimento finale (con allegato in modulo di comunicazione)

In sistema invia una PEC per le strutture regionali dal dominio mittente @postacert.regione.emilia-romagna verso il destinatario: Progettista Strutturale, Committente, SUE/SUAP del Comune

Lo stato della pratica cambia "Esito Positivo" La pratica rimane consultabile (ma non modificabile) La tabella di Riepilogo Comunicazioni incrementa di una riga corrispondente alla comunicazione in uscita per rilascio esito

E possibile scaricare il file dell'Atto Autorizzazione Sismica firmato digitalmente dal Resp. Procedimento



Informazioni

http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia

Geologia, sismica e suoli



L.R. 30 ottobre 2008, n. 19

SInformazioni

http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia

Geologia, sismica e suoli



L.R. 30 ottobre 2008, n. 19



Grazie per l'attenzione

http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/ geologia/temi/sismica/sistema-informativo-sismica-sis





https://servizifederati.regione.emilia-romagna.it/SIS/

