

Firenze, 5 dicembre 2018

PO.R.TO.S. 2.0
il nuovo POrtale della R egione
TOscana per la Sismica

Ing. Nicoletta Pasotti
Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia
SETTORE SISMICA

- ❑ **PORTOS 2.0**
 - ❑ **II FRONT END MULTIUTENTE**
 - ❑ **Deleghe di compilazione e accesso in modifica alla pratica**

- ❑ **Il ruolo del Geologo in fase di compilazione**
 - ❑ **Compilazione sezione geologica 4: dati e allegati**
 - ❑ **Controllo formale della sez 4**
 - ❑ **Dichiarazione e conclusione delega**
 - ❑ **Visualizzazione del fascicolo**

- ❑ **PORTOS 2.1**
 - ❑ **Nuovi procedimenti**
 - ❑ **Banche dati del Settore Sismica**



Portale telematico per l'invio e la gestione delle pratiche sismiche

Informatizzazione Dati e Procedimenti

FRONT END MULTIUTENTE CNS/SPID

Novità di PORTOS 2.0

- FE Multiutente condiviso
- Localizzazione intervento
- Fascicolazione pratica
- Pagamenti digitali

Work in progress → Nuovi procedimenti

Regione Toscana Sismica

INVIOPRATICHE SORTEGGIOPRATICHE RICERCAPRATICHE INFOCONTATTI AVVISI&NEWS

partire dal 10 settembre 2018 nei giorni di apertura al pubblico. In allegato le istruzioni.
26 ago 2018 - NEWS

MANUALE UTENTE

Inviopratiche
accesso autenticato tramite CNS/SPID al Front End Multiutente per inviare nuove pratiche e successive istanze (Varianti, Fine Lavori, ecc.)
Vai a →

Sorteggiopratiche
accesso pubblico per visualizzare gli elenchi delle pratiche sorteggiate mensilmente, su tutte le province toscane
Vai a →

Ricercapratiche
Accesso con codici identificativi in consultazione alle pratiche inviate. E' necessario conoscere il numero di progetto e il codice avviso
Vai a →

Info&contatti
telefonare al numero verde 800 232 330
Vai a →

Avvisi&News
avvisi e ultime notizie
Vai a →

AccessoAtti
Vai a →

nuova funzione in fase di sviluppo



Regolamento eIDAS N. 910/2014 (electronic IDentification Authentication and Signature)

1. COMPILARE MODULI WEB e ALLEGARE file pdf

COMPILA

ALLEGA

2. FIRMARE FILES ALLEGATI da altri SOGGETTI Firma del singolo elaborato

FIRMA allegati

ASSEVERA
DICHARA

3. FIRMARE DICHIARAZIONI / ASSEVERAZIONI

→ **CONFERMARE** le azioni eseguite equivale
a «sottoscrivere» i dati e gli allegati inseriti

→ **CONFERMARE** il testo proposto equivale
a «dichiarare»

→ **Ciascun soggetto sottoscrive**
la propria dichiarazione

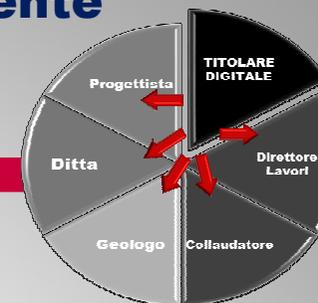
spod
CNS



Flusso di compilazione pratica ad accesso multiutente



TITOLARE DIGITALE



Fase obbligatoria ESCLUSIVA del titolare digitale

INSERIMENTO
 DATI
 SOGGETTI

allega elaborati

ALLEGATI

Fase obbligatoria ESCLUSIVA del titolare digitale

VERIFICA
 COMPLETEZZA DATI
 FIRME ALLEGATI

allega asseverazioni

ASSEVERAZIONI DICHIARAZIONI

Titolare Digitale Oppure Soggetto delegato al pagamento

PAGAMENTO con IRIS INVIO

VIDIMATA

COMPILA
ALLEGA
Dichiara

GEOLOGO

ALLEGA
FIRMA allegati

PROGETTISTI
DIRETTORI LAVORI
DITTE

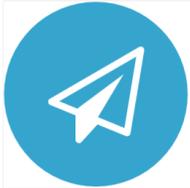
Assevera/dichiara

Progettisti DL Ditte

Accetta Nomina

COLLAUDATORE

→ TUTTE LE PRATICHE INVIATE SONO COMPLETE VERIFICATE E VIDIMATE



FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO



HOME **I MIEI PROGETTI** LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI ALTRI PROGETTI



I MIEI PROGETTI

Accede il Titolare Digitale per:

- compilare nuove pratiche (aggiungi progetto)
- Inviare varianti o variazioni
- rispondere a richieste integrazioni
- consultare progetti "aperti"



LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI

Accesso ai soggetti non titolari digitali ma inseriti nelle anagrafiche della pratica, che devono ESEGUIRE delle AZIONI:

- Eseguire Deleghe di compilazione
 - Asseverare una pratica
- Inoltare la Fine lavori (DL)
- Inoltare il Collaudo (Collaudatori)

ALTRI PROGETTI

Accesso in consultazione alle pratiche "APERTE", per tutti i soggetti dichiarati nelle anagrafiche della pratica. Non devono eseguire azioni → VEDI

Sezioni ATTIVE del FRONT END MULTIUTENTE



FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO



ARCHIVIO PROGETTI

ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI



ARCHIVIO PROGETTI

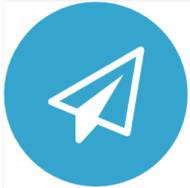
Elenco dei progetti
“CHIUSI” in cui il soggetto
ha avuto un ruolo (o come
TD o come altro soggetto)
→ Progetti Collaudati
→ Progetti con Fine Lavori



ARCHIVIO DELEGHE

→ elenco delle “azioni” già svolte;
STORICO delle azioni fatte su
progetti in un Ruolo non TD

Sezioni di ARCHIVIO del FRONT END MULTIUTENTE



Le sezioni di compilazione della pratica



- 1 – **DETTAGLI PRINCIPALI:** norme, localizzazione, tipo intervento
- 2 – **ANAGRAFICA SOGGETTI:** committenti, progettisti, DL, Ditte, Geologo, Collaudatore
- 3 – **DESCRIZIONE EDIFICIO (o Infrastruttura/Altro):** dati metrici e strutturali descrittivi
- 4 – **SEZIONE GEOLOGICA:** dati e allegati di competenza del geologo
- 5 – **ALLEGATI:** Elaborati progettuali, relazioni
- 6 – **ASSEVERAZIONI:** comprende anche dichiarazioni, accettazione incarichi

HOME **I MIEI PROGETTI** LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI ALTRI PROGETTI ARCHIVIO PROGETTI ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI NICOLETTA

← Modifica Progetto #Deposito n. 135027 (Temporaneo) - id 97714

DATI DOMANDA

1 Dettagli Principali → 2 Anagrafica Soggetti 3 Descrizione Edificio 4 Sezione Geologica 5 Allegati 6 Asseverazioni

TITOLARE DIGITALE
Accesso esclusivo

Possibilità di Accesso in fase di compilazione con attivazione di delega - Es. Geologo , DL

FRONT END MULTIUTENTE

Ing. NICOLETTA PASOTTI Regione Toscana - Dir. Ambiente ed Energia - Settore Sismica 8

2 Anagrafica Soggetti - Riepilogo



HOME I MIEI PROGETTI LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI ALTRI PROGETTI ARCHIVIO PROGETTI ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI NICOLETTA PASOTTI

+ Aggiungi Soggetto

STATO	DATA NOMINA	PRINCIPALE	RUOLO	DENOMINAZIONE	ALBO	SOSTITUITO	AZIONI
●	29/11/18 12.33	★	Progettista - Strutturale	cognome nome	INGEGNERI		Modifica Cancell
●	29/11/18 12.33	★	Geologo	- cognome nome	GEOLOGI		Modifica Cancell
●	29/11/18 12.34	★	Direttore Lavori	cognome nome	INGEGNERI		Modifica Cancell
●	29/11/18 12.34	★	Committente	cognome nome			Modifica Cancell
●	29/11/18 12.34	★	Ditta Costruttrice - Strutturale	denominazione			Modifica Cancell
●	29/11/18 12.34	☆	Direttore Lavori - Architettonico	cognome nome	ARCHITETTI		Modifica Cancell
●	29/11/18 12.34	☆	Progettista - Architettonico	- cognome nome			Modifica Cancell
●	29/11/18 12.35	☆	Progettista - Strutture prefabbricate	cognome nome	ARCHITETTI		Modifica Cancell
●	29/11/18 12.35	★	Collaudatore	cognome nome	INGEGNERI		Modifica Cancell

Soggetto principale



DELEGA TITOLARE DIGITALE

Lista Committenti • cognome nome

Il sottoscritto NICOLETTA PASOTTI "TITOLARE DIGITALE" dichiara di essere stato autorizzato dal COMMITTENTE/I in qualità di DELEGATO a svolgere tutte le fun

SELEZIONE DIRETTORE DEI LAVORI PER INSERIMENTO FINE LAVORI

Scegli Soggetto

nome cognome

Selezione del D L per inoltro della FINE LAVORI

Il/La Committente dichiara di autorizzare nome cognome a svolgere tutte le funzioni amministrative presso i competenti Uffici Regionali

SELEZIONE COLLAUDATORE PER INSERIMENTO COLLAUDO

Scegli Soggetto

Selezione del Collaudatore per inoltro del COLLAUDO

Il/La Committente dichiara di autorizzare a svolgere tutte le funzioni amministrative presso i competenti Uffici Regionali

Attivazione delega in fase di compilazione della pratica



titolare digitale

Gestisci deleghe



Aggiungi nuovo delegato

Soggetto

luca geologo - Geologo

Tipologia Delega

Compilazione Sezione Geologica

Aggiungi Delega

- df df - Committente
- aa aa - Progettista
- aa aa - Direttore Lavori
- rt - Ditta Costruttrice
- luca geologo - Geologo
- fgjg fghjfg - Collaudatore

- Compilazione Domanda
- Compilazione Sezione Geologica
- Caricamento e Firma Allegati
- Pagamento



Gestione Deleghe

+ Aggiungi Delega

SOGGETTO	TIPOLOGIA	ATTIVA DAL	CHIUSA IL	STATO	
ps ni Progettista	Caricamento e Firma Allegati	1 Ora Fa	10 Minuti Fa	Eseguita	Nessuna azione disponibile
ps ni Direttore Lavori	Caricamento e Firma Allegati	7 Minuti Fa	6 Minuti Fa	Eseguita	Nessuna azione disponibile
ps ni Geologo	Compilazione Sezione Geologica	20 Secondi Fa		Assegnata	 

Invia mail di notifica al delegato

Annulla delega assegnata

Attivazione deleghe di compilazione: invio mail di notifica di delega



Settore Sismica di Regione Toscana - PORTOS – avviso di delega di Compilazione Sezione Geologica

Da: noreply-SettoreSimica@regione.toscana.it
A: NICOLETTA

A: - pasotti nicoletta

Nel ruolo di: **Geologo**

Ti è stata attivata una delega di: **Compilazione Sezione Geologica**
In riferimento alla seguente pratica :
da completare: **Deposito n. 6 (Temporaneo) - id 6** della pratica n*:

La delega è stata attivata dal titolare digitale della pratica:
Nome Titolare digitale

Nel ruolo di: **Progettista Direttore Lavori**

e-mail: indirizzo mail titolare digitale

Intervento di: Descrizione intervento

in Provincia di: **Firenze**. Comune di: **Scandicci**

committente dell'intervento: **NOME COMMITTENTE**

Mail di notifica inviate in fase di completamento della pratica → attivazione di delega di compilazione

Nel testo della mail viene fornito il link diretto alla pratica



Il soggetto destinatario della presente mail di notifica può accedere e eseguire le azioni richieste, in riferimento alla pratica in oggetto, tramite accesso autenticato (CNS/SPID) al portale PORTOS:

https://www327test.regione.toscana.it/group/portos/i-miei-progetti?p_p_id=1_WAR_portosfeportlet&

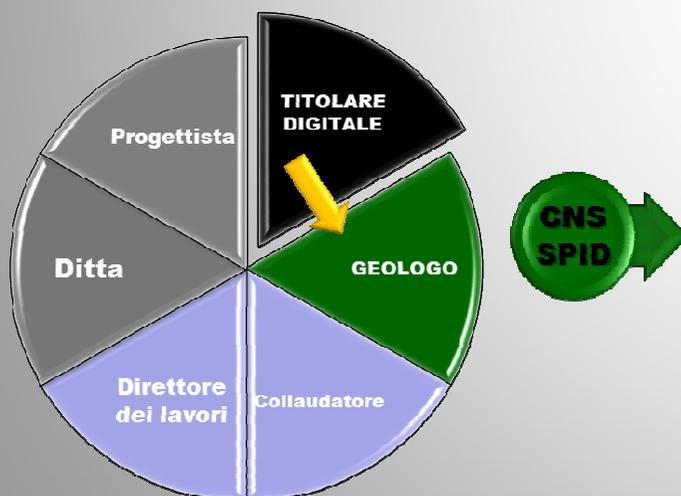
PORTOS 2.0 – Delega di Compilazione Sezione Geologica



Gestione Deleghe					
SOGGETTO	TIPOLOGIA	ATTIVA DAL	CHIUSA IL	STATO	
pos ni Geologo	Compilazione Sezione Geologica	20 Secondi Fa		Assegnata	 

**Se il titolare digitale attiva al geologo la delega di
COMPILAZIONE SEZIONE GEOLOGICA →**

II GEOLOGO :



- **ACCEDE** a PORTOS tramite CNS o SPID
- **VISUALIZZA** la pratica
- **COMPILA/MODIFICA** i dati della sez 4
- **ALLEGA** e **FIRMA** elaborati e indagini
- **SALVA** e **VERIFICA**
- **DICHIARA** ed **ESCE**



PORTOS 2.0 - FRONT END MULTIUTENTE

Le mie Deleghe/Asseverazioni



Accesso in compilazione del Geologo



1. Il geologo riceve mail di notifica della delega (mail automatica)
2. accede a PORTOS
3. **LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI** → Pratiche in compilazione

HOME | I MIEI PROGETTI | **LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI** | ALTRI PROGETTI | ARCHIVIO PROGETTI | ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI

DELEGHE

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE	
	Autorizzazione n. 708 (Temporaneo) - id 703	mzz pitr	In compilazione  	Autorizzazione	Geologo	Territorio: Borgo San Lorenzo - Firenze Localizzazione: piazza dante prova committente titolare e	Azioni

Visualizza

Effettua Delega Compilazione Sezione Geologica

Azioni



PORTOS 2.0 - FRONT END MULTIUTENTE

Delega di Compilazione Sezione Geologica

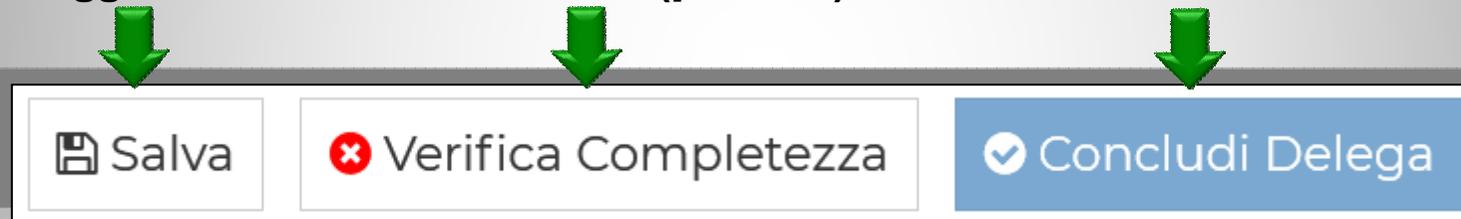


EFFETTUA DELEGA DI COMPILAZIONE SEZIONE GEOLOGICA consente:

- **Accesso in visualizzazione** alle sezioni 1 (dettagli) 2 (soggetti) 3 (descrizione) 5 (allegati)
- **ACCESSO in MODIFICA** alla sezione 4 (geologica)

Le azioni abilitate dalla delega sono:

salvataggio dati – controllo formale (parziale) – dichiarazione e conclusione delega





4 Sezione Geologica: compilazione dati



HOME I MIEI PROGETTI LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI ALTRI PROGETTI ARCHIVIO PROGETTI ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI

Salva

DATI DOMANDA

1 Dettagli Principali 2 Anagrafica Soggetti 3 Descrizione Edificio 4 Sezione Geologica → 5 Allegati 6 Asseverazioni

DATI GEOLOGICI

Data Relazione Geologica 01/02/2018

Informatizzazione dati → Scheda di sintesi (A14)

SCHEDA DI SINTESI PER LA VALUTAZIONE DEL PROGETTO IN RELAZIONE AGLI ASPETTI GEOLOGICI, GEOFISICI E GEOTECNICI (da Non compilarsi nel caso di applicazione del comma 3 art. 3 del DPGR 36/R/09)

Classe di indagine 36/R/09	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> Non presente	Opera rilevante o strategica (All. A 36/R/09)	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Categoria di sottosuolo	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E <input type="radio"/> RSL		
Categoria Topografica	<input type="radio"/> T1 <input type="radio"/> T2 <input type="radio"/> T3 <input type="radio"/> T4	Opere di sostegno/interventi su pendio	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Consolidamento fondazione di edifici esistenti	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	Opere in sotterraneo / volumi interrati o seminterrati	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Pericolosità geologica/geomorfologica SU	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	Pericolosità geomorfologica PAI	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> Non presente
Pericolosità sismica da 53/R	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> Non presente	Fattibilità sismica SU	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> Non presente
Pericolosità Idraulica SU	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> Non presente	Fattibilità Idraulica SU	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> Non presente
Fattibilità geologica SU	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> Non presente	Presenza prescrizioni (SU, A.d.B o altro)	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No

Note relative al progetto e/o alle Prescrizioni

Note...

Nella Relazione geologica sono emerse **evidenze geologiche** che comportano significative **differenze cartografiche** sia rispetto alle cartografie geologiche regionali che a quelle di supporto agli SU. Si No

Nella Relazione geologica sono emerse **evidenze geomorfologiche** che comportano significative **differenze cartografiche** (anche stato di attività o perimetri) sia rispetto alle cartografie geologiche regionali che al PAI che alle cartografie di supporto agli SU (redatte nel rispetto della legenda geomorfologia regionale, approvata con DD n.4505 del 10/4/2017) Si No

Eventuali note in merito alle indagini

Note...



4 Sezione Geologica: gli allegati



Allegati Geologici + Aggiungi allegato Aggiorna Dati

DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	
A5 - Relazione geologica					0
A6 - Relazione geotecnica					0
A14 - Scheda sintetica a firma del geologo					0
A15 - Relazione Modellazione Sismica					0

A06 – relazione geotecnica: si può allegare anche dalla sezione 5 – allegati

- Sondaggi a carotaggio continuo
- Prove penetrometriche statiche(CPT, CPTE, CPTU)
- Prove penetrometriche dinamiche(DPSH)
- Misure inclinometriche/estensimetriche
- Saggio geognostico

Elenco tipologie di indagine

- Prove geotecniche di laboratorio(eseguite da laboratorio autorizzato ai sensi dell'art.59 D.P.R. 380/2001)
- Rilevamento e rilievi su affioramenti geologici
- Rilievo geomeccanico
- Sismica a rifrazione
- MASW/ESAC
- HVSR
- Prove DH/SCPT
- Prospezioni geoelettriche
- Indagini di archivio



4 Sezione Geologica: verifica completezza



✘ Verifica Completezza

Controllo formale parziale della sez 4

Validazione Sezione Geologica

Sezione Geologica incompleta:

Evidenze Geologiche

Evidenze Geomorfiche

A5 - Relazione geologica non presente

Indagini Geologiche non presenti

Controllo di completezza dei dati inseriti in sez 4

Controllo presenza degli allegati firmati dal Geologo:

- A5 (Relazione Geologica)

- Indagini (almeno 1)

**Allegato A14
SCHEMA di SINTESI
del Geologo**

L'allegato A14 non è obbligatorio se il geologo accede alla pratica e compila i dati della scheda di sintesi informatizzata

VERIFICA

- COMPLETEZZA DATI
- FIRME ALLEGATI

CONTROLLO FORMALE ALLEGATI GRIGLIA di CONTROLLO FIRME



requisiti minimi di presenza firme FEQ (CADES PAdES) e FEA

tipologia allegato	Ruoli firmatari				n°
A0 – Schema grafico contributi			Progettista (i)		1
A1 – Planimetria				titolare	1
A2 – Progetto Architettonico			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
A3 – Relazione tecnica generale			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
A4 – Relazione materiali impiegati			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
→ A5 – Relazione geologica	Geologo			E Direttore Lavori (i)	2
→ A6 – Relazione geotecnica			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	3
→ A7 – Relazione sulle fondazioni			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
A8 – Relazione di calcolo			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
→ A9 – Fascicolo dei calcoli			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
A10 – Disegni esecutivi strutture			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
A11 – Certificato strutture prefabbricate			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
A12 – Certificato importanza artistica			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
A13 – Piano di manutenzione			Progettista (i)	E Direttore Lavori (i)	2
→ A14 – Scheda di sintesi a firma geologo	Geologo				1
A15 – Modellazione sismica	Geologo			E Direttore Lavori (i)	2
→ A16 – Indagini geologiche	Geologo			E Direttore Lavori (i)	2
→ Terna collaudatori				titolare	1
→ Deleghe				titolare	1
Altri					1

$$(i) = 1 \div N$$

N = 1
soggetto principale

La GRIGLIA di CONTROLLO è stata condivisa ai tavoli tecnici con la Rete delle Professioni (marzo 2018)

Sempre obbligatorio

Obbligatorio se non è selezionato:

→ 36/R art 3 comma 3

→ 36/R art 3 comma 4

→ Obbligatorio se CF committente = CF DITTA

→ Obbligatorio se il committente delega



4 Sezione Geologica: gli allegati



Allegati Geologici

+ Aggiungi allegato

Aggiorna Dati



DESCRIZIONE

A5 - Relazione geologica
A6 - Relazione geotecnica
A14 - Scheda sintetica a firm
A15 - Relazione Modellazione

Aggiungi allegato

AZIONI

ALLEGATO

Tipologia (Obbligatorio)

A5 - Relazione geologica

Upload (Obbligatorio)

Sfoglia... A05_rel geologica.pdf



Dichiaro di aver preso visione del documento, e di sottoscriverne il contenuto ai sensi del D.Lgs. 82/2005

firma da applicativo

Salva

**Formati accettati di firma digitale**

- CADES (p7m)
- PAdES (pdf signed)

Formati file per la firma da applicativo:

- Solo pdf



4 Sezione Geologica: gli allegati



Allegati Geologici

+ Aggiungi allegato Aggiorna Dati

Firma da applicativo → CF firmatario e data

DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	
A5 - Relazione geologica 1					
● A05_rel geologica.pdf	Pratica (Deposito n. 120992 (Temporaneo) - id 88272)		✓ 1	✓	
A6 - Relazione geotecnica 0					
A14 - Scheda sintetica a firma del geologo 1					
● A14_scheda sintesi geo.pdf	Pratica (Deposito n. 120992 (Temporaneo) - id 88272)		✓ 1	✓	
A15 - Relazione Modellazione Sismica 1					
● A15_mod sismica_geo.pdf	Pratica (Deposito n. 120992 (Temporaneo) - id 88272)		✗	✗	
Sondaggi a carotaggio continuo 1					
● Sondaggio.pdf.p7m	Pratica (Deposito n. 120992 (Temporaneo) - id 88272)		✓ 1	✓	
Prove penetrometriche statiche(CPT, CPTE, CPTU)					
Prove penetrometriche dinamiche(DPSH)					

Firma sul file (p7m) → CF firmatario

FIRMA DOCUMENTO pdf dopo averlo allegato
→ firma da applicativo
 Dichiaro di aver preso visione del documento, e di sottoscriverne il contenuto ai sensi del D.Lgs. 82/2005

Firma documento Cancella allegato

Rimuovi firma

Scarica

Allegati di VARIANTE

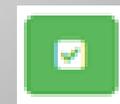


DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	
aggiunto in variante					
A5 - Relazione geologica					2
● A05_rel geologica VARI1.pdf	Variante (Deposito n. 50941 - 157103 (Temporaneo) - id 73487)		✓ 1	✓	  
● firma pst gro.p7m	Pratica protocollo 20180053289 del 04/07/18 (Deposito n. 50941 del 04/07/2018 - id 73487)	Variante (Deposito n. 50941 - 157103 (Temporaneo) - id 73487)	✓ 2	✓	 
invalidato con la variante					
A6 - Relazione geotecnica					1
A14 - Scheda sintetica a firma del geologo					1
aggiunto					
A15 - Relazione Modellazione Sismica					1
● A15_mod sismica_geo.pdf	Variante (Deposito n. 50941 - 157103 (Temporaneo) - id 73487)		✓ 1	✓	  
Sondaggi a carotaggio continuo					1
● firma pst gro.p7m	Pratica protocollo 20180053289 del 04/07/18 (Deposito n. 50941 del 04/07/2018 - id 73487)		✓ 2	✓	 



L'allegato originale si può invalidare con la variante → non è più valido

→ azione reversibile ←



Valida allegato originale



Salva

✓ Verifica Completezza

✓ Concludi Delega

Conclusione Delega

Il sottoscritto NICOLETTA PASOTTI, in qualità di Geologo, dichiara che sono state rispettate le prescrizioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e negli atti del governo del territorio con riferimento alla fattibilità degli interventi a seguito indagini geologico-tecniche e che le indagini geologiche, geofisiche e geotecniche relative all'intervento sono state eseguite in ottemperanza alle disposizioni di cui agli art. 6 e 7 del d.p.g.r. 36/R/2009.

Annulla

Conferma

**FIRMA da
APPLICATIVO****Dichiarazione di
responsabilità
del Geologo**

- **“CONFERMA”** conclude la delega di compilazione del Geologo e il suo accesso in modifica alla pratica
- La pratica non compare più al Geologo in **“Le Mie Deleghe/Asseverazioni”**
- Il Geologo potrà accedere in visualizzazione alla **pratica inviata** dal titolare, da **“Altri Progetti”**



VISUALIZZA

PORTOS 2.0: Accesso in visualizzazione



HOME | I MIEI PROGETTI | LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI | **ALTRI PROGETTI** | ARCHIVIO PROGETTI | ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI

Soggetto che accede

Filtri

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE	
SP	Deposito n. 116 del 02/03/18 - id 1002	- ps ni	Sottoposta a parere 	Deposito Variante	geologo	Territorio: Capraia e Limite - Firenze Localizzazione: Via controllo obb	Visualizza Azioni

“ALTRI PROGETTI”

Elenco delle pratiche inviate e ancora APERTE (vidimate, a controllo, ecc..), in cui il soggetto è stato “inserito” in un ruolo [TIPOLOGIA SOGGETTO]

Il soggetto è stato inserito nella pratica dal titolare digitale, e non deve eseguire nessuna azione di delega

Il soggetto può visualizzare il fascicolo della pratica APERTA e le successive movimentazioni

RIEPILOGO dei DATI della pratica, dei SOGGETTI, del PROCEDIMENTO

Deposito n. 71 del 10/01/18 - id 4

D

DETTAGLI

Validità: Istruttore: -
 Tipologia: Deposito Stato: Vidimata

PROGETTI

Varianti Non presentate
 Cambio soggetti Non presentata
 Fine Lavori Non presentata
 Collaudo Non presentato

DESCRIZIONE INTERVENTO

progetto deposito pistoia senza geo e senza coll

TIPOLOGIA INTERVENTO

Nuova costruzione Interventi su costruzioni esistenti:
 Adeguamento sismico
 Miglioramento sismico
 Riparazione o intervento locale

ANAGRAFICA SOGGETTI

Committente:
 Nome: simone Cognome: secci
 Codice Fiscale:
 Progettista:
 Nome: nicoletta Cognome: pasotti
 Codice Fiscale:
 Direttore Lavori:
 Nome: nicoletta Cognome: pasotti

UBICAZIONE

Zona sismica: 3
 Fascia pericolosità: B
 Valore di Ag: 0.128

Provincia: Pistoia
 Comune: Chiesina Uzzanese
 Località:
 Indirizzo: Via delle Rose

Foglio: Estremi Prat. Comunale Particelle: Allegato:





elenco cronologico degli invii dal Front End

- **PRATICA ORIGINALE**
- **VARIANTI**
- **CAMBI SOGGETTO**
- **FINE LAVORI**

elenco cronologico degli avvisi dal Back Office
 ← **vidimazioni**
 ← **Comunicazioni del procedimento**

02/03/2018 12:15 →	Invio della Domanda 'Deposito n. 116 del 02/03/18 - id 1002'	Visualizza i dati
	Avviso di avvenuta Vidimazione	File Protocollato File Firmato ← 02/03/2018 12:17
	Avviso di Avvio Procedimento	File Protocollato File Firmato ← 02/03/2018 12:19
	Avviso di Richiesta integrazione	File Protocollato File Firmato ← 02/03/2018 12:23
02/03/2018 03:44 →	Invio della Richiesta Integrazione 'Deposito n. 116 del 02/03/18 - id 1002'	Visualizza i dati
02/03/2018 04:10 →	Invio della Variante 'Deposito n. 116 del 02/03/18 - id 1002'	Visualizza i dati

Visualizza dati → Accesso in visualizzazione al singolo invio dal front end (pratica o istanza)

scarica avviso inviato dal Back Office
 → **Firmato p7m**
 → **Protocollato pdf**

Fascicolo pratica: Dettaglio - Comunicazioni - Documentazione aggiuntiva



Ultima versione dei dati e degli allegati in base all'ultima istanza inviata (variante, integrazione, variazione soggetti, ..)



Chat per comunicazioni brevi tra BO e FE



Documenti inviati al Settore SISMICA (extra PORTOS) e caricati manualmente e resi visibili dal BO

Fascicolo pratica: Dettaglio



Riepilogo

Cronostoria

Dettaglio

Comunicazioni

Documentazione Aggiuntiva

VALORI SISMICI

Zona sismica 4 Fascia pericolosità Range Ag
0 - Valore di Ag

Ai Sensi

D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94, L.R. 65/2014 art. 169

D.P.R. 380/01 artt. 65, 93 e 94, L.R. 65/2014 art. 169

Nel Rispetto di

D.M. 14/01/2008

D.M. 14/01/1996

Normativa tecnica di riferimento:

D.M. 16/01/1996

D.P.G.R. 36/R/2009

D.P.G.R. 36/R/2009 ART.6 E 7

Altra normativa di riferimento

il committente esegue i lavori in proprio (IN ECONOMIA)

Lavori pubblici

esente da bollo ai sensi di **D.P.R. 26/10/1972 n. 642 e s.m.i.**

esente da spese istruttoria ai sensi dell' **art. 105quinquies, commi 3bis e 3ter de**

Ai Sensi dell'art.3 comma 3 del Regolamento 36/R, possono essere omessi i seguenti allegati:

- relazione geologica firmata da un geologo iscritto nell'albo (A05);
- scheda di sintesi firmata da un geologo iscritto nell'albo (A14);
- relazione geotecnica (A06);
- relazione sulle fondazioni (A07);

Ai Sensi dell'art.3 comma 4 del Regolamento 36/R, può essere omesso il fascicolo dei calcoli delle strutture portanti, sia in fondazione sia in elevazione

DESCRIZIONE INTERVENTO

INTERVENTO LOCALE PER REALIZZAZIONE NUOVA APERTURA

DESTINAZIONE (RIFERIMENTO AL REGOLAMENTO N. 36/R DEL 9/7/2009, ALL. A) EDIFICI ORDINARI

TIPOLOGIA INTERVENTO

Nuova costruzione

Interventi su costruzioni esistenti:

Adeguamento sismico

Miglioramento sismico

Riparazione o intervento locale

TIPOLOGIA COSTRUTTIVA

tc-in-ca

in opera

prefabbricato

in acciaio

mista

in muratura

ordinaria

armata

mista c.a. e acciaio

in legno

altro

DETTAGLI

Ubicazione

Provincia	Livorno
Comune	Piombino
Località	Piombino
Indirizzo	LOCALITA POGGETTO
Foglio	
Particelle	
Allegato	
Estremi Prat. Comunale	

**I dati inseriti
nelle varie sezioni
di compilazione
sono riportati in
sequenza**



Fascicolo pratica: Dettaglio

DATI METRICI DESCRITTIVI

Numero piani totali con interrati:	Altezza media di piano [m]:
Piani interrati:	Superficie media di piano [m ²]:
Costruzione:	Ristrutturazione:
Uso:	Utilizzazione:
Posizione Edificio:	
Proprietà:	

DESCRIZIONE COMPONENTI COSTRUTTIVE STRUTTURE IN ELEVAZIONE

Muratura:

- Pietrame
- Miste

Acciaio:

C.A.:

Legno:

Misto:

- C.A.
- Muratura
- Prefabbricato

ORIZZONTAMENTI

- C.A. Acciaio (es. solai tipo Bausta o misti con solai misti)
- Legno C.A. (es. solai a sezione mista collaborante)
- Volte

DATI GEOLOGICI

Data Relazione Geologica

SCHEDA DI SINTESI PER LA VALUTAZIONE DEL PROGETTO IN RELAZIONE AGLI ASPETTI GEOLOGICI, GEOFISICI E GEOTECNICI (da compilarsi nel caso di applicazione del comma 3 art. 3 del DPGR 36/R/09)

Classe di indagine 36/R/09:	Opera rilevante o strategica (All. A 36/R/09):
Categoria di sottosuolo:	Categoria Topografica:
geo-sostegno-pendio:	Consolidamento fondazione di edifici esistenti:
Opere in sotterraneo / volumi interrati o seminterrati:	Pericolosità geologica/geomorfologica SU:
Pericolosità geomorfologica PAI:	Pericolosità sismica da 53/R :
Fattibilità sismica SU:	Pericolosità Idraulica SU:
Pericolosità Idraulica SU:	Fattibilità geologica SU:
Presenza prescrizioni (SU, A.d.B o altro):	
Note relative al progetto e/o alle Prescrizioni:	

Nella Relazione geologica sono emerse **evidenze geologiche** che comportano significative **differenze cartografiche** sia rispetto alle cartografie geologiche regionali che a quelle di supporto agli SU:

Nella Relazione geologica sono emerse **evidenze geomorfologiche** che comportano significative **differenze cartografiche** (anche stato di attività o perimetri) sia rispetto alle cartografie geologiche regionali che al PAI che alle cartografie di supporto agli SU (redatte nel rispetto della legenda geomorfologia regionale, approvata con DD n.4505 del 10/4/2017):

Eventuali note in merito alle indagini:

ALLEGATI GEOLOGICI



Dettaglio Dati Metrici Descrittivi (sez 3)

Dettaglio Dati Geologici (sez 4)

Es. di visualizzazione di pratica portos 1 migrata a portos 2:
le sezioni non previste in portos 1 si visualizzano "vuote" in portos 2



Filtri

Filtri → ricerca pratiche: disponibile in tutte le sezioni del Front end

Numero Progetto

Protocollo

Tipo Pratica

Stato Pratica

Descrizione Intervento

Committente

Soggetti Interconnessi

Data richiesta da

a

Ordina Per

Tipo Ordine

Ricerca

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE
	Deposito n. 3512 del 08/05/2015 - id 28600	committente	Fine Lavori  	Deposito Variazione Soggetto	Progettista	Territorio: Firenze (Loc. Firenze) - Firenze Localizzazione: ryhgfdhdf descrizione intervento
	Deposito n. 1229 del 06/03/2015 - id 26308	committente	Annullata 	Deposito Annulla	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Firenze (Loc. Firenze) - Firenze Localizzazione: SDFSDF descrizione intervento

Consultazione fascicolo



➔ **Controllo sulle costruzioni** (in fase di sviluppo e test)

- Sanatorie**
- Accesso agli atti on line**

➔ **Prevenzione sismica** (in fase di progettazione e sviluppo)

- Deposito verifiche sismiche**
- BD EPSR: Edifici Pubblici Strategici e/o Rilevanti finanziati con programmi di prevenzione sismica**
- webgis per la sismica**

Banche dati geografiche del Settore Sismica



Mappa

codanagrafica 48004A19

documento SchedeRT9-13-VSCA

denominazione Scuola Media e Palestra Giovanni della Casa

SHOW MORE

Codice Anagrafica 48004A19

Denominazione Scuola Media e Palestra Giovanni della Casa

Documento SchedeRT9-13-VSCA

Indirizzo Via Don Minzoni, 19 - Capoluogo

Comune Borgo San Lorenzo

Codice Istat Comune 48004

Posizione Edificio estremità

Proprietà comune

Numero di unità strutturali 5

Informatizzazione e georeferenziazione dei dati "storici" del settore Prevenzione Sismica → EPSR

Progetto sviluppato nel percorso Alternanza Scuola Lavoro 2016-2017



Regione Toscana

Ge.O.Si.S.Ma.

Gestione e Organizzazione del Sistema
dei Sopralluoghi su Mappe Georiferite

Home Agibilità Vulnerabilità Gestione sopralluoghi Amministrazione Utenti

Evento corrente: test 2018



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

SCHEDA DI 1° LIVELLO DI RILEVAMENTO DANNO, PRONTO INTERVENTO E AGIBILITÀ PER EDIFICI ORDINARI NELL'EMERGENZA POST-SISMICA

(AeDES 07/2013)

C.O.M.: Sigla:

ID SCHEDA: 633

Sezione 1 - Identificazione edificio

Provincia:

Comune:

Frazione/Localtà (denominazione ISTAT):

via:

corso Num. civico:

vicolo

piazza

altro:

Denominazione edificio o proprietario: Codice uso:

Identificativo sopralluogo

Squadra test 2018 1 Scheda n. Data:

Identificativo edificio					
Istat Reg	Istat Prov	Istat Comune	N° aggregato	N° edificio	
<input type="text" value="008"/>	<input type="text" value="048"/>	<input type="text" value="049"/>	<input type="text" value="0000986797"/>	<input type="text" value="00"/>	<input type="text"/>
Cod. di Località ISTAT: <input type="text" value="10011"/>			Tipo carta: <input type="text"/>		
Sez. di censimento ISTAT: <input type="text" value="03"/>			N° carta: <input type="text"/>		
Dati catastali Foglio: <input type="text" value="83"/>		Allegato: <input type="text" value="0"/>			
Particelle: <input type="text" value="388+"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Posizione edificio: <input checked="" type="radio"/> isolato <input type="radio"/> interno <input type="radio"/> d'estremità <input type="radio"/> d'angolo					

Aggregato strutturale con identificazione dell'edificio

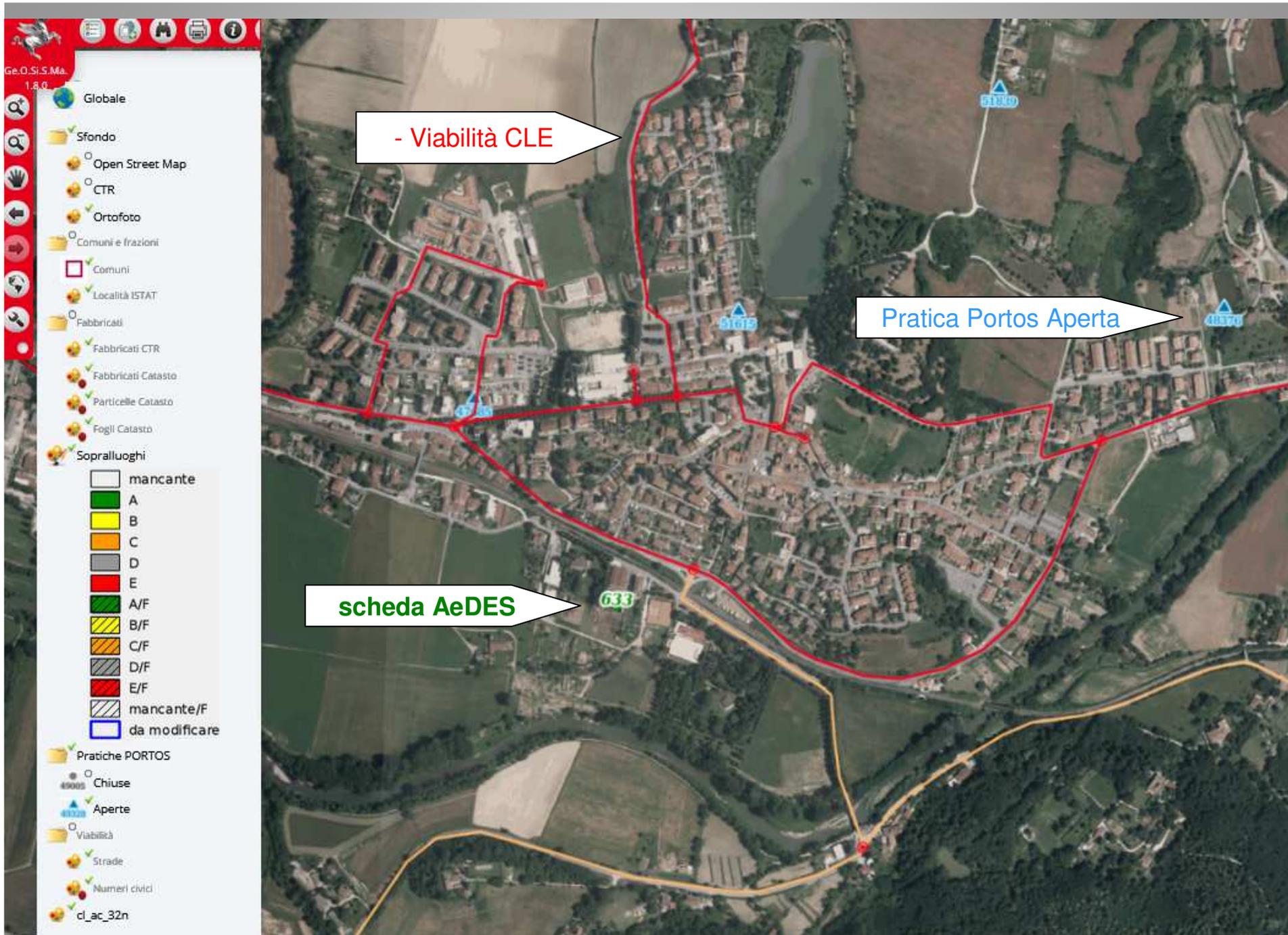


Gestione emergenza sismica applicativo Geosisma



Informatizzazione e georeferenziazione on line della scheda AeDES per il CENSIMENTO DANNI POST-SISMA

Creazione di un nuovo strato cartografico: i sopralluoghi di agibilità



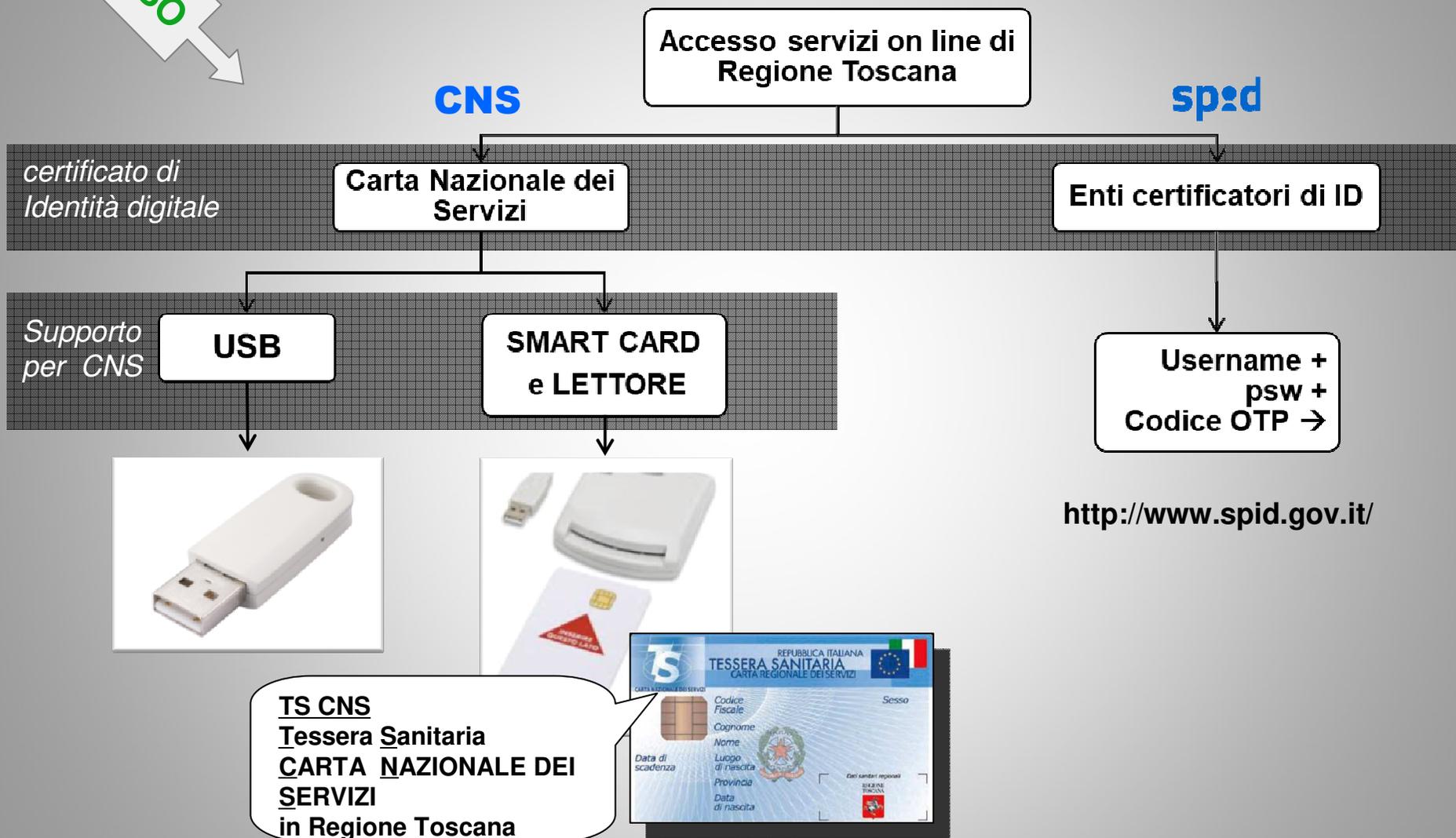


GRAZIE
PER L'ATTENZIONE !!

Ing. Nicoletta Pasotti
Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia
SETTORE SISMICA

ACCESSO

Accesso ai servizi on line di RT con CNS o SPID



TS CNS
Tessera Sanitaria
CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI
in Regione Toscana



<http://www.spid.gov.it/>

<http://www.regione.toscana.it/-/carta-nazionale-dei-servizi>

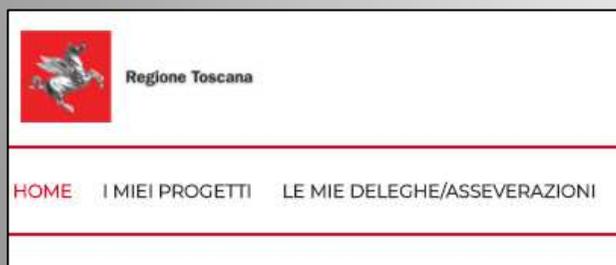
Problemi in accesso con CNS ai servizi on line



Se si utilizza una CNS su supporto smart card e:

- il lettore è installato e funzionante
- la card è inserita correttamente

- il browser riconosce il certificato
- il sistema di accesso chiede il PIN
- l'accesso all'area privata è immediato



- il browser non "riconosce" il certificato digitale
- l'infrastruttura regionale di autenticazione (ARPA) non riesce a "leggere" l'identità digitale
- non viene richiesto il PIN della CNS
- non si accede all'area privata





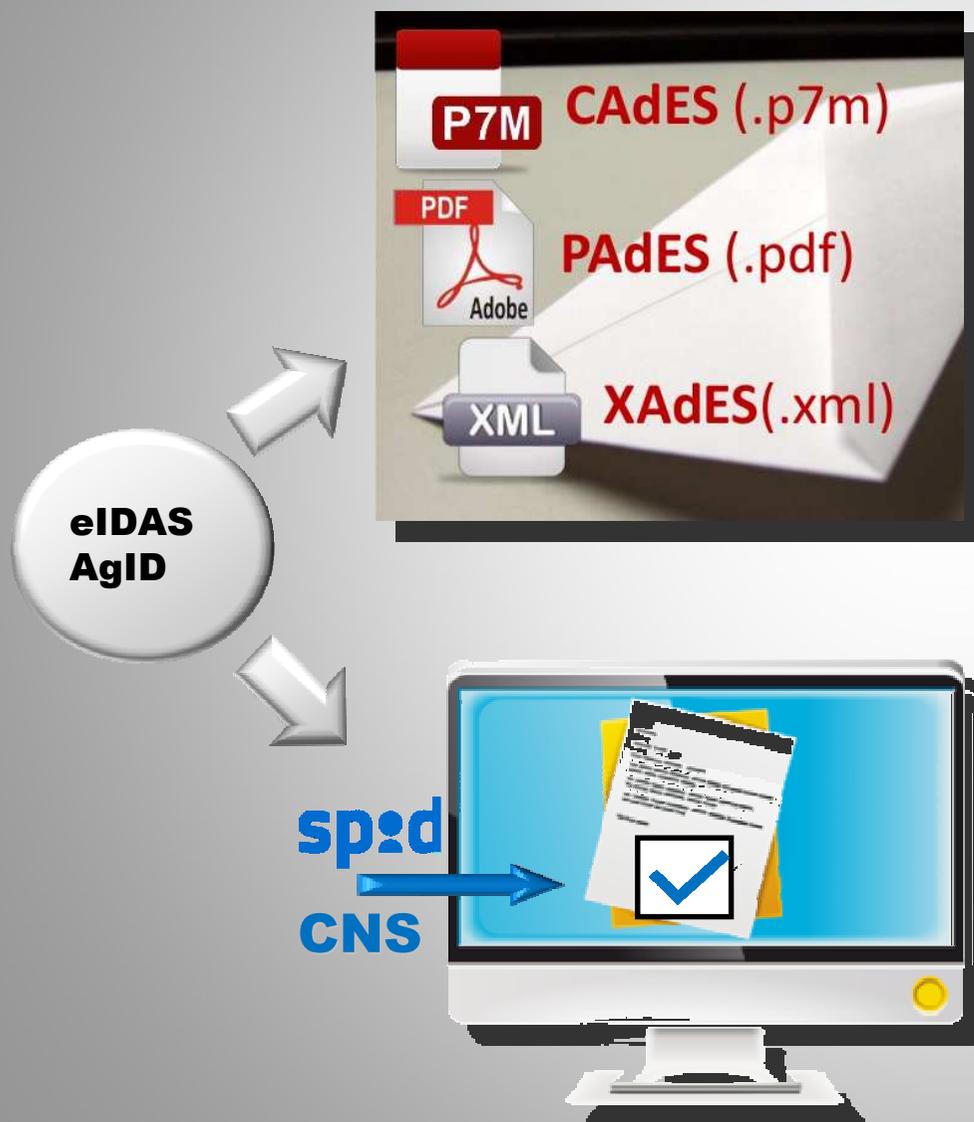
con CNS su supporto **smart card e lettore**, il problema può essere:

- il **lettore**: non si accende (→ va sostituito)
- driver del lettore**: (modulo PKCS#11) va installato o aggiornato il software del lettore
- Il **browser**: (cache) → chiudere il browser : PRIMA attivare lettore con card inserita → POI aprire il browser
- Collegarsi ad <https://accessosicuro.rete.toscana.it/> → portale regionale di autenticazione → inserire PIN → scegliere dal menù “Genio Civile Sismica”
- La **card** si è danneggiata o il PIN si è bloccato → rivolgersi al gestore/fornitore della CNS
- Se la CNS è su Tessera Sanitaria rilasciata da Regione Toscana
<http://www.regione.toscana.it/servizi-online/servizi-sicuri/carta-sanitaria-elettronica/guida-all-uso>
 Servizio di Help Desk TS-CSE (Tessera Sanitaria – Carta Sanitaria Elettronica)
 Numero verde **800 004477**, e-mail **help.cse@regione.toscana.it**



Con CNS su supporto USB

- Accedere al **browser “portable” installato** sul supporto USB che è configurato per “leggere” il certificato digitale presente sulla USB
- Collegarsi ad <https://accessosicuro.rete.toscana.it/> → inserire PIN → scegliere dal menù “Genio Civile Sismica”
- se il certificato è scaduto o il supporto danneggiato è necessario rivolgersi al gestore/fornitore



FIRMA ELETTRONICA QUALIFICATA FEQ

FIRMA ELETTRONICA AVANZATA che in aggiunta possiede queste caratteristiche:

- è creata su un dispositivo qualificato per la creazione di una firma elettronica
- è basata su un certificato elettronico qualificato
- ha effetto giuridico equivalente a quello di una firma autografa. → **FIRMA DIGITALE**

FIRMA ELETTRONICA AVANZATA FEA

FIRMA ELETTRONICA che soddisfa i seguenti requisiti:

- è connessa unicamente al firmatario;
- è idonea a identificare il firmatario;
- è creata mediante dati per la creazione di una firma elettronica che il firmatario può, con un elevato livello di sicurezza, utilizzare sotto il proprio esclusivo controllo;
- è collegata ai dati sottoscritti in modo da consentire l'identificazione di ogni successiva modifica di tali dati.