



RETE TOSCANA PROFESSIONI TECNICHE



**Pisa, Colle Val D'Elsa (SI), Firenze, Arezzo, Febb-Marzo 2018**  
**Rete Toscana Professioni Tecniche**

**PO.R.TO.S. 2.0**

**il nuovo POrtale della Regione**  
**TOscana per la Sismica**

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

- ❑ **PORTOS 2.0**
  - ❑ **Il Front End multiutente**
  - ❑ **Sezioni di compilazione della pratica 2.0**
  - ❑ **Controllo formale della pratica prima dell'invio**
  - ❑ **Deleghe di compilazione e asseverazioni**
  
- ❑ **Il ruolo del Geologo in fase di compilazione**
  - ❑ **Accesso alla pratica con delega**
  - ❑ **Compilazione sezione geologica 4: dati e allegati**
  
- ❑ **Compilazione e Invio di altre istanze**
  - ❑ **Accessi multiutente al fascicolo**
  - ❑ **Compilazione e invio di FL, Varianti, Cambi Soggetto**
  
- ❑ **Le pratiche PORTOS 1 in PORTOS 2**
  - ❑ **Migrazione dei dati**
  - ❑ **Visualizzazione dati**

## PORTOS 2.0: Obiettivi del progetto



- **Reingegnerizzazione e aggiornamenti software**
- **Miglioramento prestazioni e monitoraggi**
- **Adeguamento normative (Codice Amm. Digitale)**
- **Informatizzazione e georeferenziazione dei dati**
- **Ristrutturazione del sistema e revisione flussi operativi**
- **Superamento delle criticità applicative e funzionali**

## **PORTOS 2.0: il nuovo Front End**



**Miglioramenti  
funzionali  
Gestione  
criticità  
**PORTOS 1.0****



**Progetto e  
sviluppo  
REVISIONE  
strutturale e  
architetturale  
**PORTOS 2.0****



**Implementazione di  
nuovi moduli e  
funzioni  
**PORTOS 2.1****

### **IL FRONT END PORTOS 2.0**

- Front End multiutente → accesso con CNS o SPID**
- Firme digitali e Firma Elettronica Avanzata**
- Sezioni di compilazione: dati – allegati – asseverazioni**
- Localizzazione pratica**
- Controllo formale prima dell'invio**
- Pagamenti on line tramite IRIS**
- Fascicolo digitale e riorganizzazione contenuti**
- Revisione funzionale: Varianti, Integrazioni, FL, Collaudi**

## FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO

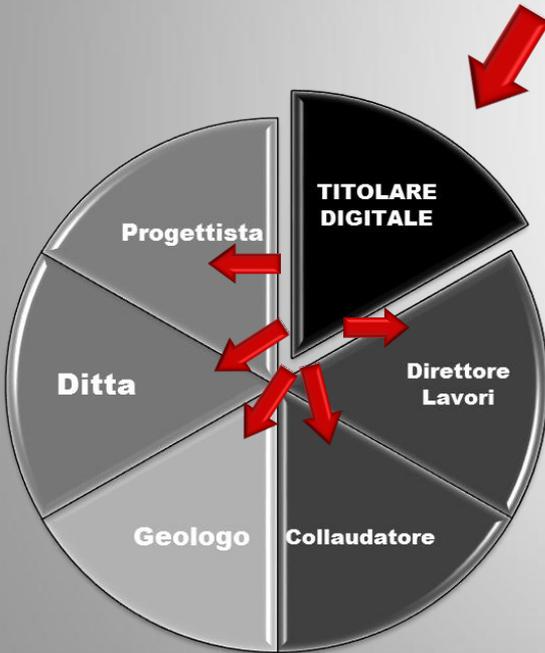
TITOLARE  
DIGITALE  
ACCESSO  
**INIZIALE**  
ESCLUSIVO



- COMPILA
- ALLEGA
- **DELEGA**

### Il titolare digitale

- **INSERISCE e SALVA i SOGGETTI**
- **DELEGA i SOGGETTI a svolgere delle AZIONI**



COMPILA

fase di compilazione di:

ALLEGA

✓ pratica iniziale

FIRMA allegati

✓ variante

FIRMA e assevera

✓ richiesta integrazioni

INOLTRA

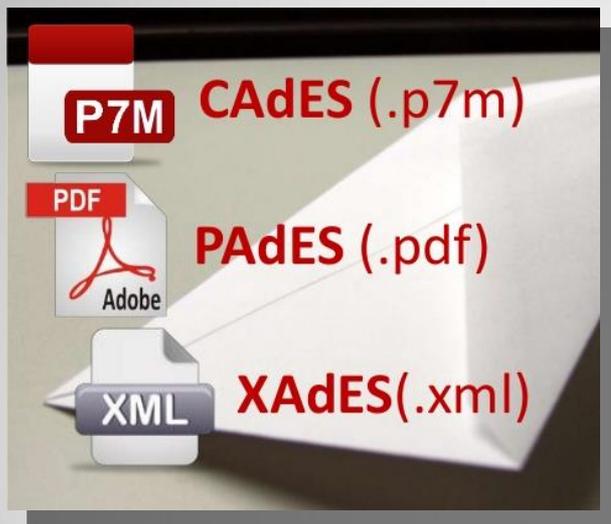
fase di inoltro di:

➤ fine lavori

➤ collaudi

VEDI

dopo la vidimazione, per tutti i soggetti



## 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**

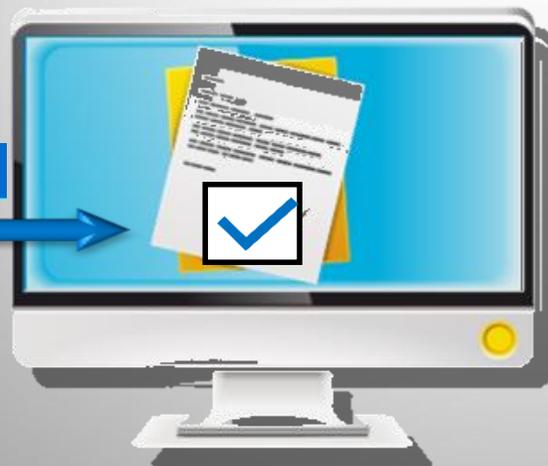
## FIRMA ELETTRONICA AVANZATA FEA

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.

eIDAS  
AgID

spod  
CNS



**1. COMPILARE MODULI WEB e ALLEGARE file pdf****COMPILA****ALLEGA****2. FIRMARE FILES ALLEGATI da altri SOGGETTI**  
Firma del singolo elaborato**FIRMA allegati****3. FIRMARE DICHIARAZIONI / ASSEVERAZIONI****FIRMA e assevera**

- **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**



1

### DETTAGLI PRINCIPALI INTERVENTO

- Tipologia e Destinazione
- Descrizione e Ubicazione
- Riferimenti normativi

+ MAPPA di LOCALIZZAZIONE

2

### ANAGRAFICA SOGGETTI

- Ruolo
- Dati Anagrafici
- Albo professionale

+ Ambito di competenza soggetti  
+ SALVATAGGIO DATI [id=CF]

3

### DESCRIZIONE EDIFICIO

- Dati metrici
- Fondazioni, Strutture verticali, orizzontamenti, Copertura

### DESCRIZIONE INFRASTRUTTURA

**Le sezioni di compilazione della pratica PORTOS 2.0**

- **DATI (sez 1, 2, 3, 4)**
- **ALLEGATI (sez 4 e 5)**
- **ASSEVERAZIONI (sez 6)**

4

### SEZIONE GEOLOGICA

- Compilazione web della scheda di sintesi
- Elaborati geologici A05 A06 A15 e INDAGINI

5

Sezione caricamento ALLEGATI e ELABORATI PROGETTUALI  
Elenco degli allegati è invariato:  
A02 progetto architettonico ... A10 disegni esecutivi

In accesso multiutente  
Allegare elaborati  
Firmare elaborati già presenti

6

Sezione Asseverazioni per sottoscrivere le Dichiarazioni/Asseverazioni/Nomine  
→ Separate per ciascun soggetto

## SEZIONE PAGAMENTO e INVIO

- Modulo web di inserimento dati per calcolo contributi (Tabella A)
- Pagamento automatico tramite IRIS

**CONFERMA PAGAMENTO**  
→ **INVIA**



Tributi 

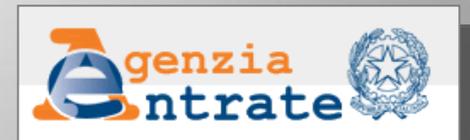
**IRIS**  
Pagamenti online Regione Toscana



**CONTRIBUTO SPESE  
ISTRUTTORIE - SISMICA**



**IMPOSTA di BOLLO  
ASSOLTA in modo virtuale**



# Flusso di compilazione pratica con **ACCESSO ESCLUSIVO** del titolare digitale



## TITOLARE DIGITALE

### INSERIMENTO

- DATI
- SOGGETTI

### ALLEGATI

### VERIFICA

- COMPLETEZZA DATI
- FIRME ALLEGATI

### ASSEVERAZIONI DICHIARAZIONI

### PAGAMENTO con IRIS INVIO

### VIDIMATA

**FASE DI COMPILAZIONE:** inserimento dei dati organizzati in sezioni: 1- Dettagli 2 - Soggetti 3 - Descrizione e, se prevista, 4 - Sezione Geologica

**FASE INSERIMENTO ALLEGATI:** caricamento degli elaborati completi di firme, anche degli altri soggetti

**FASE di VERIFICA** → il sistema controlla la completezza e la congruenza di dati e allegati e VERIFICA la presenza delle firme sugli elaborati

**FASE di COMPLETAMENTO:** caricamento di tutte le dichiarazioni/asseverazioni/nomine firmate dai vari soggetti, ciascuno per propria competenza

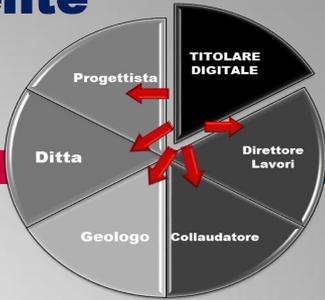
**FASE di PAGAMENTO e INVIO:** inserimento dei dati per il calcolo contributi e effettuazione pagamento con IRIS  
→ INVIO IMMEDIATO

→ **TUTTE LE PRATICHE INVIATE SONO COMPLETE VERIFICATE e VIDIMATE**

# Flusso di compilazione pratica ad accesso multiutente



## TITOLARE DIGITALE



**INSERIMENTO**

- DATI
- SOGGETTI

**ALLEGATI**

**VERIFICA**

- COMPLETEZZA DATI
- FIRME ALLEGATI

**ASSEVERAZIONI  
DICHIARAZIONI**

**PAGAMENTO con IRIS  
INVIO**

**VIDIMATA**

Fase obbligatoria  
**ESCLUSIVA** del  
titolare digitale

allega elaborati

Fase obbligatoria  
**ESCLUSIVA** del  
titolare digitale

allega  
asseverazioni

Fase obbligatoria  
**ESCLUSIVA** del  
titolare digitale

**COMPILA**

**ALLEGA**

**Dichiara**

**ALLEGA**

**FIRMA allegati**

**Assevera/dichiara**

**Accetta Nomina**

**GEOLOGO**

**PROGETTISTI  
DIRETTORI LAVORI  
DITTE**

**Progettisti DL Ditte**

**COLLAUDATORE**

**→ TUTTE LE PRATICHE INVIATE SONO  
COMPLETE VERIFICATE E VIDIMATE**

# CONTROLLO FORMALE della PRATICA prima dell'invio

## TITOLARE DIGITALE



### CONTROLLO FORMALE

- **completezza dei dati inseriti**
- **congruenza tra dati, scelte tipologiche, presenza di allegati**
- **controllo di presenza firme sugli allegati in base a “requisiti minimi” → GRIGLIA di PRESENZA FIRME**

## 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	Geologo	E	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 in discussione ai tavoli tecnici con la Rete delle Professioni (Febb 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

Regione Toscana

INVIOPRATICHE SORTEGGIOPRATICHE RICERCAPRATICHE AVVISI NEWS

foto provvisorie ....

LOREM IPSUM NEWS 1  
15 apr 2017  
LEGGI →

LOREM IPSUM NEWS 2

**Invio pratiche**  
Invio e gestione pratiche  
Accesso autenticato  
CNS SPID

**Sorteggi pratiche**  
Elenco depositi  
sorteggiati per mese  
accessolibero

**Ricerca pratiche**  
Ricerca pratica  
con  
codici di accesso

**Avvisi**

**News**



per accedere al FE  
Invio pratiche

Accesso  
autenticato  
CNS/SPID (\*)

**sito di test portos 2**

**➔ [www327test.regione.toscana.it](http://www327test.regione.toscana.it)**

**<https://www327test.regione.toscana.it/web/portos/home>**

**↑ (\*) Credenziali SPID-test**

**!!Sito di test!!  
UTILIZZATO PER ATTIVITA' di  
SVILUPPO**

**\*\*\* Attenzione\*\*\***

Il sito non sarà disponibile  
per le attività di test dal  
06/02/2018 al 09/02/2018



## Sezioni ATTIVE del FRONT END MULTIUTENTE

- I MIEI PROGETTI
- LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI
- ALTRI PROGETTI

Utente di  
portos 2.0

## Sezioni di ARCHIVIO del FRONT END MULTIUTENTE

- ARCHIVIO PROGETTI
- ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI



# FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO

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

## I MIEI PROGETTI

→ progetti SALVATI (in compilazione) o inviati e ancora “APERTI”, di cui il soggetto è TD



## LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI

→ progetti “APERTI” in cui il soggetto NON è TD e deve ESEGUIRE delle AZIONI richieste:

- Deleghe di compilazione
- Asseverazioni da firmare
- Fine lavori da inoltrare
- Collaudi da inoltrare

## ALTRI PROGETTI

→ progetti “APERTI” in cui il soggetto ha un RUOLO, NON è TD e non deve eseguire azioni  
→ VEDI

TD = titolare digitale



# FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO

ARCHIVIO PROGETTI

ARCHIVIO DELEGHE/ASSEVERAZIONI



## ARCHIVIO PROGETTI

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

# I miei progetti: accesso del titolare digitale della pratica



**Titolare digitale**

NICOLETTA PASOTTI

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

+ Aggiungi Progetto

**STATO PRATICA**

Filtri

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE	
SP	Autorizzazione n. 107 del 15/02/18 - id 704	secci simone	Sottoposta a parere 	Autorizzazione	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Rufina - Firenze Localizzazione: Piazza Umberto I prova aut 15/02	Azioni
	Deposito n. 905 (Temporaneo) - id 703	secci simone	In compilazione 	Deposito	Progettista	Territorio: Castiglione d'Orcia - Siena Localizzazione: progetto test 15/02	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">  Visualizza   Modifica   Cancella                 </div> Azioni
	Deposito n. 76 - del 19/01/18 - id 115	mzz ndr	Vidimata 	Deposito	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Grosseto Localizzazione: Via Giuseppe Gai progetto in economia NO DITTA	Azioni
	Autorizzazione n. 68 - del 18/01/18 - id 105	secci simone	Autorizzata 	Autorizzazione Variazione Sogg	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Castelnuovo di Garfagnana Localizzazione: Via Roma 3/D comntr	Azioni

**TIPOLOGIA SOGGETTO**

**Ruolo professionale del Titolare digitale della pratica**

**Elenco AZIONI**

**Coerenti con lo stato pratica**

# I miei progetti: Creazione Nuovo Progetto



Titolare digitale

HOME **I MIEI PROGETTI** LE MIE DELEGHE

+ Aggiungi Progetto

Filtri

→ Il titolare digitale può iniziare una nuova pratica

→ RICERCA tra i progetti «salvati» o «inviati e aperti»

+ Aggiungi Progetto



Creazione Nuovo Progetto

Provincia  
PT- Pistoia

Comune  
Chiesina Uzzanese

Zona - Fascia  
Zona 3 - Fascia B

Aggiungi Progetto

# Le sezioni di compilazione del progetto

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

← Nuovo Progetto

**DATI DOMANDA**

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

**TITOLARE DIGITALE**  
Accesso esclusivo

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



# 1 Dettagli principali

## DATI DOMANDA

- 1 **Dettagli Principali** → 2 Anagrafica Soggetti 3 Descrizione Edificio 4 Sezione Geologica 5 Allegati

### DETTAGLI PRINCIPALI

Zona sismica

3

Fascia pericolosità

B

Range Ag

0.127 - 0.134

Valore di Ag

→

### NORMATIVA

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

Il committente esegue i lavori in proprio (IN ECONOMIA)

**Lavori pubblici**

esente da titolo 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 della Legge regionale 1/2005 e s.m.i.

Trattandosi di opere di riparazione o intervento locale eseguibile su un edificio esistente ai sensi del D.M. 14/01/2008, punto 8.4.3, non si effettuerà il collaudo statico

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:

Pratica SUAP

**Opera Strategica/Rilevante con incarichi professionali post gara**

**Riferimenti normativi raggruppati da selezionare**

Sisma Bonus

**Classi di rischio → Non obbligatorio**

Classe di rischio dell'edificio prima dell'intervento

A+  A  B  C  D  E  F  G  A+\*  A\*  B\*  C\*  D\*  E\*

Classe di rischio dell'edificio a seguito dell'intervento

A+  A  B  C  D  E  F  G  A+\*  A\*  B\*  C\*  D\*  E\*

Intervento è oggetto di Finanziamento Pubblico

## MAPPA - LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

### DESCRIZIONE PROGETTO E DATI CATASTALI

#### Descrizione dell'intervento

Provincia

Pistoia

Comune

Chiesina Uzzanese

Località



Indirizzo

Via del Meletto



Localizza

Foglio

Allegato

Particelle

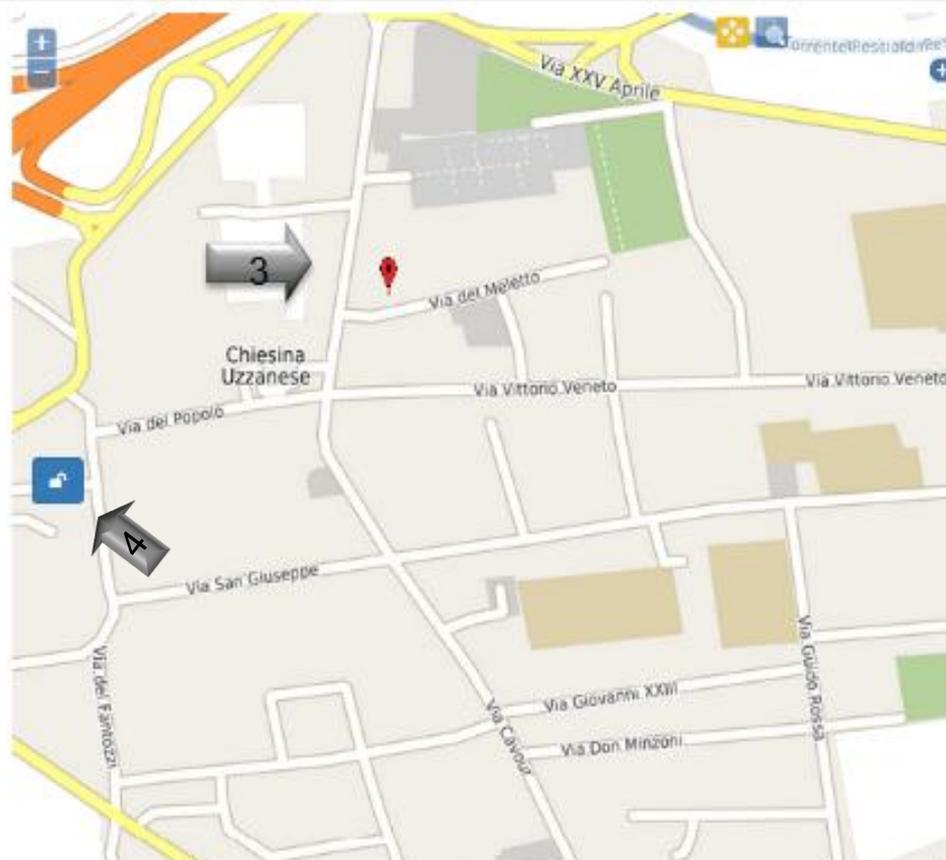
Estremi Prat. Comunale

Latitudine

43.839977879774

Longitudine

10.719979581583



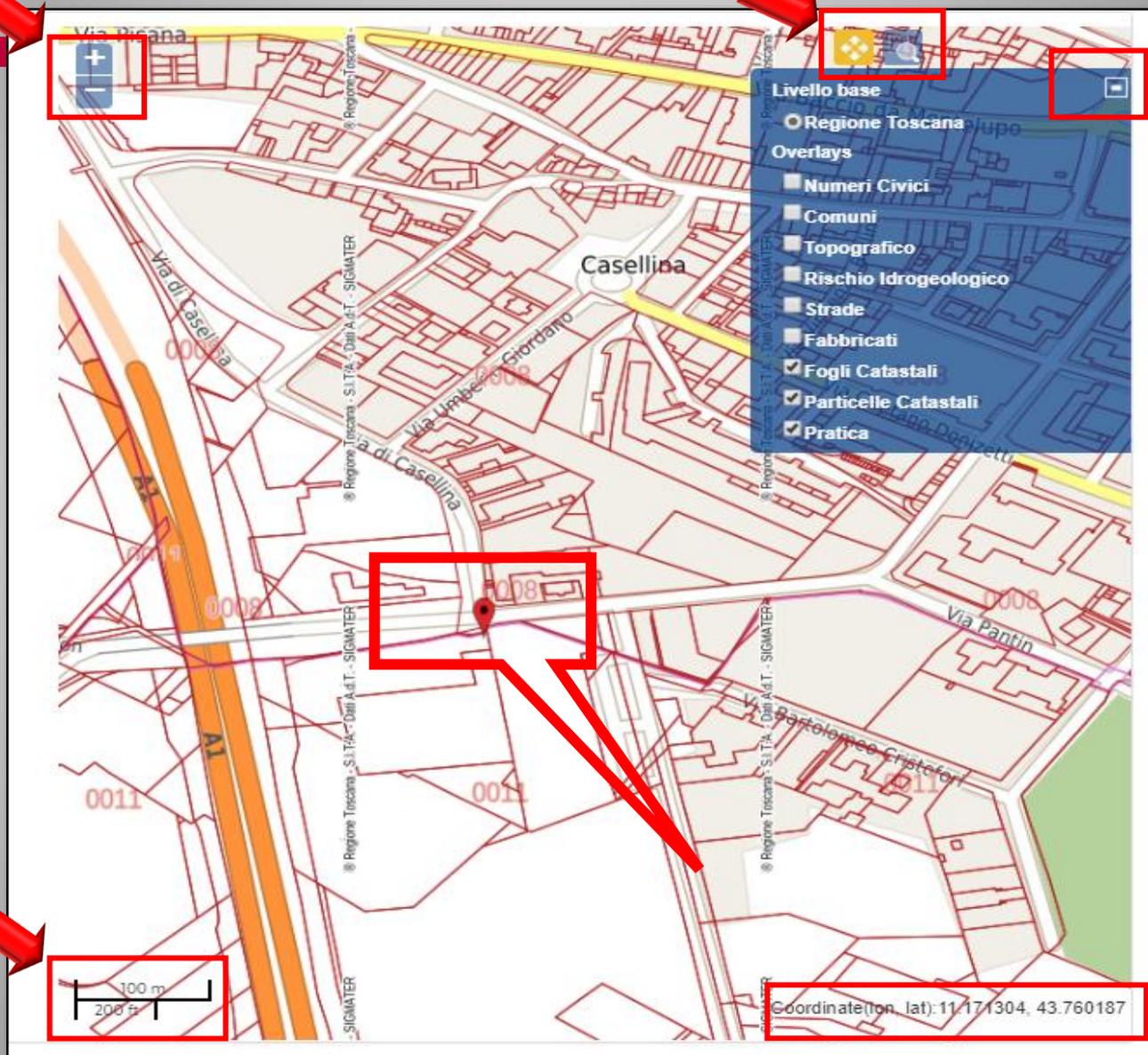
**1 – l'utente inserisce l'indirizzo dell'intervento**

**2 – Localizza → il sistema posiziona il punto e zoom (asse medio stradale)**

**3 – l'utente può spostare il localizzatore, con un click sulla posizione esatta**

**4 – blocca la mappa**

# MAPPA per LOCALIZZAZIONE INTERVENTO



# PRATICHE PORTOS 2.0 georiferite

## georeferenziazione della PRATICA

- localizzazione intervento
- consultazione delle banche dati catastali

DESCRIZIONE PROGETTO E DATI CATASTALI  
Descrizione dell'intervento: Progetto di prova

Provincia: Firenze Comune: Scandicci

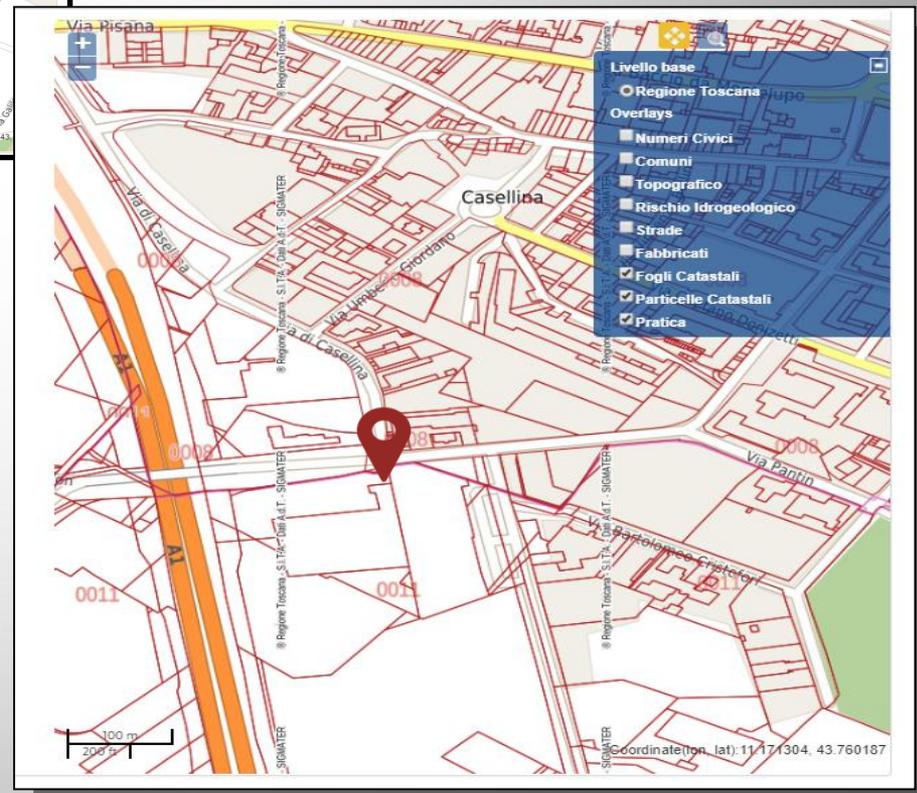
Località: Indirizzo: via di casellina

Foglio: Allegato: Localizza

Particelle:

Estremi Prat. Comunale:

Latitudine: 43.7608671 Longitudine: 11.1715959



**Allegato A01  
PLANIMETRIA**



**Allegato non più obbligatorio**

# 1 Dettagli principali

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

**EDIFICI ORDINARI**                       **INFRASTRUTTURE/ALTRO ORDINARI**

---

A) EDIFICI DI INTERESSE STRATEGICO E OPERE INFRASTRUTTURALI

1. Strutture Ospedaliere e sanitarie

a) Ospedali, case di Cura e strutture funzionali primarie annesse

b) Aziende sanitarie, presidi medici, poliambulatori ed altre strutture sanitarie, dotate di Pronto Soccorso o dipartimenti di emergenza, urgenza e accettazione

c) Centrali operative 118

B) EDIFICI E OPERE INFRASTRUTTURALI RILEVANTI

1. Strutture per l'Istruzione sia pubbliche che private

a) Scuole di ogni ordine e grado, com annesse

b) Palestre annesse agli edifici scolast

c) Sedi universitarie, accademie, cons coordinamento

**Edifici ordinari**

**Edifici Strategici o Rilevanti**

**Infrastrutt. altro ordinari**

**Infrastrutt. altro Strategici o Rilevanti**

possibili più scelte per intervento su esistente

Nuova Costruzione

Interventi su costruzioni esistenti

- Adeguamento sismico
- Miglioramento sismico
- Riparazione o intervento locale

TIPOLOGIA COSTRUTTIVA

in c.a.                       in opera                       prefabbricato

in acciaio                       mista

in muratura                       ordinaria                       armata                       mista

in legno

altro

Con dispositivi di isolamento sismico o dissipazione



Tipologia Soggetto Salva

Progettista ▼

DATI AMBITO ATTIVITÀ

Ambito Professionale ▼

DATI SOGGETTI FISICI

Nome  Cognome  Codice Fiscale

Provincia di Nascita  Comune di Nascita  il

Compila

Salva

- Salva i dati del soggetto nella pratica
- Salva i dati del soggetto nel front end

Si inserisce il CF → **Compila** → si compilano tutti i dati del soggetto salvato



**Possibilità di definire**

**Ambito  
Professionale**

**di competenza dei  
soggetti**

## Aggiungi Soggetto

Ambito Professionale

Strutturale

Fondazioni

Strutture in elevazione

Solai

Copertura

Strutture prefabbricate

Strutture in legno

Strutture in acciaio

Strutture in c.a.

Strutture in muratura

architettonico

Altro

**se ALTRO → Testo libero**



Aggiungi Soggetto

Tipologia Soggetto

Committente

Tipologia Committente

Soggetto Fisico

Salva

DATI SOGGETTI FISICI

Nome

[Input field]

Campo Obbligatorio

Cognome

[Input field]

Campo Obbligatorio

Codice Fiscale

[Input field]

I dati immessi non sono validi

Compila

Provincia di Nascita

[Input field]

Campo Obbligatorio

Comune di Nascita

[Input field]

Campo Obbligatorio

il

dd/mm/yyyy

DATI DI RESIDENZA

Provincia

[Input field]

Comune

[Input field]

CAP

[Input field]

Campo Obbligatorio

Via

[Input field]

Campo Obbligatorio

N.

[Input field]

Campo Obbligatorio

Telefono

[Input field]

Campo Obbligatorio

Email per ricevimento comunicazioni/notifiche

[Input field]

I dati immessi non sono validi

**Indirizzo email del soggetto a cui il sistema invia le mail di notifica**

Tipologia soggetto:  
**Progettista**  
**Direttore Lavori**  
**Collaudatore**  
**Geologo**

DATI ALBO

Albo

ingegneri

Provincia Albo

FIRENZE

Num. Iscrizione

1234



Provincia

Comune

AG- Agrigento  
AL- Alessandria  
AN- Ancona  
AR- Arezzo  
AP- Ascoli Piceno  
AT- Asti  
AV- Avellino  
BA- Bari  
BT- Barletta-Andria-Trani  
BL- Belluno  
BN- Benevento  
BG- Bergamo  
BI- Biella  
BO- Bologna  
BZ- Bolzano/Bozen  
BS- Brescia  
BR- Brindisi  
CA- Cagliari  
CL- Caltanissetta

**Selezione COMUNE da elenco ISTAT della Provincia selezionata**

**Selezione PROVINCIA da Elenco ISTAT**

Provincia → ALTRO → ESTERO

DATI DI RESIDENZA

Provincia

Altro

Estero

Belgio

**Dati domiciliazione non obbligatori**

DATI DI DOMICILIAZIONE (SE DIVERSI DA RESIDENZA)

Domiciliato/a presso

Via

N.

Provincia

Comune

CAP

# 2 Riepilogo dei Soggetti inseriti



+ Aggiungi Soggetto

STATO	DATA NOMINA	PRINCIPALE	DENOMINAZIONE	CODICE FISCALE	RUOLO	SOSTITUITO	AZIONI
●	12/02/18 9.00	★	- rossi mario		Committente		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>
●	12/02/18 9.01	★	bianchi chiara		Progettista		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>
●	12/02/18 9.11	★	bianchi chiara		Direttore Lavori		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>
●	12/02/18 9.12	★	4 - ghgf		Ditta Costruttrice		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>
●	12/02/18 9.12	★	- gg ggg		Geologo		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>
●	12/02/18 9.13	★	bbb bb		Collaudatore		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>
●	12/02/18 9.13	☆	bianchi mario		Progettista		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>
●	12/02/18 9.13	☆	4 - nnn nnn		Direttore Lavori		<a href="#">Modifica</a> <a href="#">Cancella</a>

**Soggetto principale**



DELEGA TITOLARE DIGITALE

Lista Committenti

- ! - rossi mario

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

SELEZIONE DIRETTORE DEI LAVORI PER INSERIMENTO FINE LAVORI

Scegli Soggetto

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

**Selezione del Direttore dei Lavori per inoltro della FINE LAVORI**

SELEZIONE COLLAUDATORE PER INSERIMENTO COLLAUDO

Scegli Soggetto

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

**Selezione del Collaudatore per inoltro del COLLAUDO**



## 1° parte - Dati metrici e descrittivi

da compilare per la tipologia di **INTERVENTO PREVALENTE**:

- Nuova costruzione
- Adeguamento sismico
- Miglioramento sismico
- Riparazione o Intervento Locale

DATI METRICI DESCRITTIVI	
Numero piani totali con interrati	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 11 <input type="radio"/> 12 <input type="radio"/> >12
Altezza media di piano [m <sup>2</sup> ]	<input type="radio"/> ≤2.50 <input checked="" type="radio"/> 2.50÷3.50 <input type="radio"/> 3.50÷5.0 <input type="radio"/> >5.0
Piani interrati	<input type="radio"/> 0 <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> ≥3
Superficie media di piano [m ]	<input type="radio"/> ≤50 <input checked="" type="radio"/> 50÷69 <input type="radio"/> 70÷99 <input type="radio"/> 100÷129 <input type="radio"/> 130÷169 <input type="radio"/> 170÷229 <input type="radio"/> 230÷299 <input type="radio"/> 300÷3
Costruzione	<input type="radio"/> ≤1919 <input checked="" type="radio"/> 19÷45 <input type="radio"/> 46÷61 <input type="radio"/> 62÷71 <input type="radio"/> 72÷75 <input type="radio"/> 76÷81 <input type="radio"/> 82÷86 <input type="radio"/> 87÷91 <input type="radio"/> 92
Ristrutturazione	<input type="radio"/> ≤1919 <input type="radio"/> 19÷45 <input type="radio"/> 46÷61 <input type="radio"/> 62÷71 <input type="radio"/> 72÷75 <input type="radio"/> 76÷81 <input type="radio"/> 82÷86 <input type="radio"/> 87÷91 <input type="radio"/> 92
Uso	<input type="radio"/> Abitativo <input checked="" type="radio"/> Produttivo <input type="radio"/> Commercio <input type="radio"/> Uffici <input type="radio"/> Servizi Pub. <input type="radio"/> Deposito <input type="radio"/> St
Utilizzazione	<input type="radio"/> >65% <input checked="" type="radio"/> 30÷65% <input type="radio"/> <30%
Posizione Edificio	<input type="radio"/> Isolato <input checked="" type="radio"/> Interno <input type="radio"/> D'estremità <input type="radio"/> D'angolo
Proprietà	% Pubblica <input type="text" value="0"/> % Privata <input type="text" value="100"/>

## Scheda AeDES sez. 2



## 2° parte – Descrizione delle componenti strutturali

### da compilare per la tipologia di INTERVENTO PREVALENTE

- Nuova costruzione
- Adeguamento sismico
- Miglioramento sismico

- ✓ **FONDAZIONI**
- ✓ **STRUTTURE IN ELEVAZIONE**
- ✓ **ORIZZONTAMENTI**
- ✓ **COPERTURA**
- ✓ **ELEMENTI NON STRUTTURALI**
- ✓ **OPERE DI RINFORZO**

**Legno**

Classe A - Strutture aventi una alta capacità di dissipazione energetica

- Pannelli di parete chiodati con diaframmi incollati, collegati mediante
- Portali iperstatici co
- Pannelli di parete d

Classe B - Strutture aventi

**Acciaio**

- Strutture intelaiate
- Strutture con controventi concentrici a diagonale tesa attiva
- Strutture con controventi concentrici a V
- Strutture con controventi concentrici a K
- Strutture con controventi eccentrici
- Strutture a mensola o a pendolo inverso
- Strutture intelaiate con controventi concentrici
- Strutture intelaiate con tamponature in muratura o c/cis non collegate

**C.A.**

- Strutture a telaio
- Strutture a pareti
- strutture miste telaio-pareti
- strutture deformabili torsionalmente
- strutture a pendolo inverso

## 3° parte – Descrizione Infrastruttura

DATI INFRASTRUTTURA O ALTRO

**Infrastruttura**

Stradale  Ponte  Strada  Altro

Idraulica  Opera Longitudinale  Opera Trasversale  Altro

Opera accessoria  Stradale  Idraulica  Altro

Altra Infrastruttura  Altro

Altro

**ORIZZONTAMENTI**

C.A. Acciaio  Legno

Legno C.A.  Lamiera Grecata

Volte

**COPERTURA**

Spingente  Non spingente

C.A. Acciaio  Legno

Legno C.A.  Lamiera Grecata

Pannelli  PVC/Telonati

Coperture leg

**ELEMENTI NON STRUTTURALI (TAMPONATURE, TRAMEZZI, ECC.)**

Laterizio  Cartongesso

Calcestruzzo  Altro

# 4 Sezione Geologica: compilazione dati e inserimento allegati



## DATI DOMANDA

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

DATI GEOLOGICI  
Data Relazione Geologica

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 sottoterraneo / 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		

**Informatizzazione dati → scheda di sintesi (A14)**

Note relative al progetto e/o alle Prescrizioni

Nella Relazione geologica sono emerse **evidenze geologiche** che comportano significative **differenze** geologiche regionali che a quelle di supporto agli SU.

Nella Relazione geologica sono emerse **evidenze geomorfologiche** che comportano significative **differenze** perimetri sia rispetto alle cartografie geologiche regionali che al PAI che alle cartografie di supporto alla geomorfologia regionale, approvata con DD n.4505 del 10/4/2017)

Eventuali note in merito alle indagini

## Allegati Geologici

[+ Aggiungi allegato](#) [↻ Aggiorna Dati](#)

DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	
A5 - Relazione geologica					
A6 - Relazione geotecnica					
● 01_soloLUX.p7m	Pratica (Deposito n. 4607 (Temporaneo) - id 4205)				
A14 - Scheda sintetica a firma del geologo					
Nessun allegato presente per la tipologia					
A15 - Relazione Modellazione Sismica					
Sondaggi a carotaggio continuo					
Prove geotecniche di laboratorio					
Prove penetrom statiche(CPT, CPTE, CPTU)					
Prove penetrom dinamiche(DPSH)					
Misure inclinometriche/estensimetriche					
Saggio geognostico					

**(\*) l'allegato A6 Relazione Geotecnica è caricabile:**  
**→ da Sezione Geologica (4)**  
**→ da Allegati (5)**

- Allegati geologici**
- A5 – Relazione Geologica**
- A6 – Relazione Geotecnica (\*)**
- A14 – Scheda di sintesi**
- A15 – Relazione Modellazione Sismica**
- Indagini**



Allegati



+ Aggiungi allegato

Aggiorna Dati



DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	
A0 - Schema Grafico Calcolo dei Contributi					0
A1 - Planimetria generale					0
A2 - Progetto Architettonico					0
A3 - Relazione tecnica generale					0
A4 - Relazione materiali impiegati					0
A6 - Relazione geotecnica					0
A7 - Relazione sulle fondazioni					0
A8 - Relazione di calcolo					0
A9 - Fascicolo dei calcoli					0
A10 - Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi					0
A11 - Copia del certificato previsto dall art. 9 della L. 1086/71 (art. 58 D.P.R. 380/01) e dall art. 7 della L. 64/74 (art. 56 D.P.R. 380/01) per le strutture prefabbricate					0
A12 - Dichiarazione rilasciata dalla competente Amministrazione per edificio di speciale importanza artistica - art. 16 L. 64/74 (art. 92 D.P.R. 380/01)					0
A13 - Piano di Manutenzione					0
Terna Collaudatori					0
Altri					0
Deleghe					0

**Elenco tipologie di Elaborati da allegare alla pratica**





Allegati

+ Aggiungi allegato Aggiorna Dati

DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	

- A0 - Schema Grafico Calcolo dei Contributi
- A1 - Planimetria generale
- A2 - Progetto Architettonico
- A3 - Relazione tecnica generale
- A4 - Relazione materiali impiegati
- A6 - Relazione geotecnica
- A7 - Relazione sulle fondazioni
- A8 - Relazione di calcolo
- A9 - Fascicolo dei calcoli
- A10 - Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi
- A11 - Copia del certificato previsto dall art. 9 della L. 1086/71 (art. 58 D.P.R. 462/90)
- A12 - Dichiarazione rilasciata dalla competente Amministrazione per l'adozione del progetto
- A13 - Piano di Manutenzione
- Terna Collaudatori
- Altri
- Deleghe

### Aggiungi allegato

ALLEGATO

**Tipologia (Obbligatorio)**

A3 Relazione tecnica generale

Upload

Scegli file file non firmato.pdf

Firma

Salva

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

**firma da applicativo**





Descrizione	Firme				
	Presenti	Le tue firme			
<b>A2 Progetto Architettonico</b>					
● firma pst gro.p7m	✓ 3	✓	✕	↓	🗑️
● Allegato 1ps gr.p7m	✓ 2	✕	✍️	↓	🗑️
<b>A3 Relazione tecnica generale</b>					
● firma pst gro.p7m	✓ 3	✓	✕	↓	🗑️
● file non firmato.pdf	✕	✕	✍️	↓	🗑️
<b>A4 Relazione materiali impiegati</b>					
● firma pst gro.p7m	✓ 2	✕	✍️	↓	🗑️
<b>A8 Relazione di calcolo</b>					
● firma pst gro.p7m	✓ 3	✓	✕	↓	🗑️
● file non firmato.pdf	✕	✕	✍️	↓	🗑️
<b>A9 Fascicolo dei calcoli</b>					
● firma pst gro.p7m	✓ 3	✓	✕	↓	🗑️

**Firme:  
Firmatario 1 [CF]  
Firmatario 2 [CF]**

**FIRMA DOCUMENTO:** Dichiaro di aver preso visione del documento, e di sottoscrivere il contenuto ai sensi del D.Lgs. 82/2005

Firma documento | Cancella allegato

✍️ | ↓ | 🗑️

Rimuovi firma | Scarica

✕ | ↓ | 🗑️

titolare digitale

# SALVA e VERIFICA → CONTROLLO FORMALE



Salva e Verifica



Verifica Fascicolo

## Compilazione Domanda

Sezione	Completata	
Dettagli Principali	✓	
Anagrafe Soggetti	✓	
Descrizione Edificio	✓	
Sezione Geologica	✗	<a href="#">Dettagli</a>
Allegati	✗	<a href="#">Dettagli</a>



## Verifica di completezza e congruenza dei dati e degli allegati

Verifica Fascicolo

Sezione		
Dettagli Principali		
Anagrafe Soggetti		
Descrizione Edificio	✓	
Sezione Geologica	✗	Dettagli
Allegati	✗	Dettagli

Riepilogo Errori Sezione Sezione Geologica

Evidenze Geologiche

Chiudi

Riepilogo Errori Sezione Allegati

A02 firme obbligatorie mancanti

Chiudi

## Verifica di completezza delle firme sugli allegati



## Verifica di completezza delle firme di RUOLO sugli allegati → rispetto dei requisiti minimi

Asseverazioni/Firme Allegati						
Descrizione	Committente	Ditta Costruttrice	Progettista	Direttore Lavori	Geologo	Collaudatore
Asseverazioni Domanda	-	×	×	×	-	×
L.R. 65/2014 art. 171, contributo per le spese di istruttoria e di conservazione dei progetti (modello A)						
Nessun allegato presente per la tipologia						
<b>A1 Planimetria generale</b>						
Nessun allegato presente per la tipologia						
<b>A2 Progetto Architettonico</b>						
<input type="checkbox"/> firma pst gro.p7m			✓ 1	✓ 1		
<input type="checkbox"/> Allegato 1ps gr.p7m			✓ 1	✓ 1		
<b>A3 Relazione tecnica generale</b>						
<input type="checkbox"/> firma pst gro.p7m			✓ 1	✓ 1		
<input type="checkbox"/> file non firmato.pdf			×	×		
<b>A4 Relazione materiali impiegati</b>						
<input type="checkbox"/> firma pst gro.p7m		●	✓ 1	✓ 1		
<b>A8 Relazione di calcolo</b>						
<input type="checkbox"/> firma pst gro.p7m			✓ 1	✓ 1		
<input type="checkbox"/> file non firmato.pdf			×	×		
<b>A9 Fascicolo dei calcoli</b>						
<input type="checkbox"/> firma pst gro.p7m			✓ 1	✓ 1		
<b>A10 Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi</b>						
<input type="checkbox"/> firma pst gro.p7m		●	✓ 1	✓ 1		

Salva Bozza

Salva e Verifica

Gestisci deleghe

Calcola importo

**Quando il controllo formale è positivo,  
si attiva: "Gestisci Asseverazioni"**

Verifica Fascicolo

Aggiorna

Gestisci deleghe di compilazione

Gestisci Asseverazioni

Compilazione Domanda

Sezione	Completata
Dettagli Principali	✓
Anagrafe Soggetti	✓
Descrizione Edificio	✓
Sezione Geologica	✓
Allegati	✓

Verifica Domanda

Gestione Asseverazioni

← Indietro

Richiedi Asseverazioni

**Richiedi asseverazioni**

→ **Si conclude la compilazione**

→ **La domanda non è più modificabile**

- **il sistema predispone il TESTO concordato (\*), lo rende disponibile per la firma da applicativo (per chi entra nella pratica e firma da applicativo) e lo stampa su file pdf, PER CIASCUN SOGGETTO;**

(\*) in discussione al tavolo tecnico con la Rete delle Professioni – Febb 2018

- **il titolare digitale, tramite apposita funzione, invia una MAIL di NOTIFICA ai soggetti che devono asseverare; in allegato alla mail viene inviato, a ciascun soggetto destinatario, anche il relativo file pdf generato dal sistema;**

- **il soggetto che riceve la mail può:**

**1. accedere e asseverare/dichiarare da applicativo** ➡ 

**2. firmare CADES o PADES il file inviato → inviarlo al titolare che lo allega in sezione 6 → il sistema controlla che sia firmato dal soggetto**

**Le asseverazioni sono richieste ai soggetti principali e aggiuntivi**

RIEPILOGO ASSEVERAZIONI

PERSONA	TIPOLOGIA	ATTIVA DAL	CHIUSA IL	STATO	AZIONI
pasotti nicoleтта	Progettista	13 Giorni Fa		Assegnata	 
abate lucia	Direttore Lavori	13 Giorni Fa		Assegnata	 
pasotti nicoleтта	Direttore Lavori	13 Giorni Fa		Assegnata	 
- moncini michele	Direttore Lavori	13 Giorni Fa		Assegnata	 
- gori luca	Collaudatore	13 Giorni Fa		Assegnata	 
abate lucia	Progettista	13 Giorni Fa		Assegnata	 

**Per inviare email al soggetto con allegato il pdf da firmare**

**Per caricare allegato firmato digitalmente dal soggetto**

 #Autorizzazione n. 91 - 703
  Salva Bozza
  Salva e Verifica
  Gestisci deleghe
  Assevera
 

## DATI DOMANDA

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

Domanda non modificabile 

### RIEPILOGO ASSEVERAZIONI

PERSONA	TIPOLOGIA	ATTIVA DAL	CHIUSA IL	STATO	AZIONI
pasotti nicoletta	Progettista	43 Secondi Fa		Assegnata	 
pasotti nicoletta	Direttore Lavori	43 Secondi Fa		Assegnata	 
abate maria	Progettista	43 Secondi Fa	0 Secondi Fa	Eseguita	 
gori luca	Collaudatore	43 Secondi Fa	13 Secondi Fa	Eseguita	 
abate maria	Direttore Lavori	43 Secondi Fa		Eseguita	 

**Cancella/annulla  
asseverazione  
eseguita**

**Scarica  
asseverazione  
eseguita**

## Conferma Asseverazione

Ai sensi dell'art. 173 della L.R. 65/2014 Il sottoscritto I

**PASOTTI NICOLETTA** in qualità di PROGETTISTA Principalestrutt-in-  
muratura, iscritto all'albo/collegio ingegneri della provincia firenze al n°  
4243 assevera quanto segue:

che il progetto è stato redatto nel rispetto delle norme tecniche di cui all'art. 158 della L.R.65/2014 e nel rispetto delle norme tecniche contenute nei decreti ministeriali emanati ai sensi degli artt. 53 e 83 del D.P.R. 380/01; che il progetto risponda alle prescrizioni di cui agli artt. 160 -161 -162 -163-164-165- 166-167-169 -170 della L.R. 65/2014; che:

il progetto prevede la realizzazione di una nuova costruzione il progetto prevede interventi sugli edifici esistenti e risulta classificato come progetto di adeguamento ovvero di miglioramento oppure si tratti di intervento locale, anche di riparazione X, in conformità a quanto disposto dalle norme tecniche individuate agli artt. 53 e 83 del D.P.R. 380/01;

che gli elaborati progettuali possiedono i requisiti di completezza specificati dal regolamento di attuazione 36/R del 9/07/2009; la zona sismica dove deve essere realizzato l'intervento è la 3, e la fascia di pericolosità risulta essere C

Ai sensi dell'art. 172 della L.R. 65/2014 Il sottoscritto F

**PASOTTI NICOLETTA** in qualità di direttore dei lavori fondazioni, iscritto  
all'albo/collegio ingegneri della provincia firenze al n° 4243 dichiara:

che il progetto è adeguato alle prescrizioni di cui agli artt. 160 -161 -162 -163-164-165- 166-167-169 -170 della L.R. 65/2014; che il progetto è conforme alle norme tecniche contenute nei decreti ministeriali emanati ai sensi degli artt. 53 e 83 del D.P.R. 380/01; che si impegna a realizzare l'opera così come è descritta nel progetto, e a rispettare le prescrizioni inerenti alla qualità dei materiali impiegati, e della posa in opera degli elementi prefabbricati nel caso di loro utilizzo; che prende atto della nomina del collaudatore scelto dal committente.

Annulla

Conferma



## esempio di asseverazione firmata da applicativo

La **“CONFERMA”** implica:  
sottoscrizione del testo proposto mediante **“acquisizione”** da  
parte dell'applicativo dei dati **CNS** o **SPID**

I dati identificativi del soggetto vengono **“collegati”** al **“documento digitale”**, completi di data e ora della conferma

**FIRMA da  
APPLICATIVO  
è  
FIRMA  
ELETTRONICA  
AVANZATA**

# Richiesta Asseverazione: mail di notifica



Settore Sismica di Regione Toscana - PORTOS – avviso di richiesta asseverazione/dichiarazione di responsabilità/accettazione



Da: noreply-SettoreSimica@regione.toscana.it

A: NICOLETTA

0000000101\_AS\_106.pdf (2,1 KB)

**File pdf dell'asseverazione allegata alla mail**

A pasotti nicoletta

Ti è stato richiesto di eseguire una asseverazione/dichiarazione di responsabilità/accettazione incarico in riferimento alla seguente pratica:

Da completare: **Autorizzazione n. 101 (Temporaneo) - id 101** della pratica n\*: nel ruolo di: **Progettista**

La richiesta è stata attivata dal titolare digitale della pratica:

Nome Titolare digitale

Nel ruolo di: **Geologo**

Intervento di: Descrizione intervento

in Provincia di: **Pistoia**, Comune di: **Abetone Cutigliano**

committente dell'intervento: **NOME COMMITTENTE**

**Mail di notifica inviate in fase di  
completamento della pratica → Richiesta di  
asseverazione**

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

CNS  
SPID



# FRONT END MULTIUTENTE Le mie Deleghe/Asseverazioni



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

Soggetto che assevera da applicativo

## elenco delle pratiche in compilazione DA ASSEVERARE

ASSEVERAZIONI

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE	
	Autorizzazione n. 708 (Temporaneo) - id 703	- mzz pitr	In compilazione  	Autorizzazione	Progettista Direttore Lavori	Territorio: <b>Borgo San Lorenzo - Firenze</b> Localizzazione: <b>piazza dante</b>  prova committente	▼ Azioni
	Autorizzazione n. 70 (Temporaneo) - id 70	- mzz pitr	In compilazione  	Autorizzazione	Direttore Lavori	Territorio: <b>Borgo San Lorenzo - Firenze</b> Localizzazione: <b>piazza dante</b>  prova titolare	▼ Azioni

**Tramite CNS/SPID il soggetto accede alla pratica e assevera firmando da applicativo**



Conferma Asseverazione

Ai sensi dell'art. 172 della L.R. 65/2014 Il sottoscritto **PASOTTI NICOLETTA** in qualità di direttore dei lavori fondazioni, iscritto all'albo/collegio ingegneri della provincia firenze al n° 4243 dichiara:

che il progetto è adeguato alle prescrizioni di cui agli artt. 160 -161 -162 -163-164-165-166-167-169 -170 della L.R. 65/2014; che il progetto è conforme alle norme tecniche contenute nei decreti ministeriali emanati ai sensi degli artt. 53 e 83 del D.P.R. 380/01; che si impegna a realizzare l'opera così come è descritta nel progetto, e a rispettare le prescrizioni inerenti alla qualità dei materiali impiegati, e della posa in opera degli elementi prefabbricati nel caso di loro utilizzo; che prende atto della nomina del collaudatore scelto dal committente.

**Conferma ed esce**

- ✓ **si conclude la richiesta**
- ✓ **asseverazione "Eseguita"**
- ✓ **La pratica non è più nell'elenco "da asseverare"**

# 6 Sezione Asseverazioni



#Autorizzazione n. 91 - 703

## DATI DOMANDA

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

Domanda non modificabile

### RIEPILOGO ASSEVERAZIONI

PERSONA	TIPOLOGIA	ATTIVA DAL	CHIUSA IL	STATO	AZIONI
pasotti nicoleтта	Progettista	43 Secondi Fa	0 Secondi Fa	Eseguita	<input type="button" value="x"/> <input type="button" value="Download"/>
pasotti nicoleтта	Direttore Lavori	43 Secondi Fa	0 Secondi Fa	Eseguita	<input type="button" value="x"/> <input type="button" value="Download"/>
abate maria	Progettista	43 Secondi Fa	0 Secondi Fa	Eseguita	<input type="button" value="x"/> <input type="button" value="Download"/>
gori luca	Collaudatore	43 Secondi Fa	13 Secondi Fa	Eseguita	<input type="button" value="x"/> <input type="button" value="Download"/>
abate maria	Direttore Lavori	43 Secondi Fa	0 Secondi Fa	Eseguita	<input type="button" value="x"/> <input type="button" value="Download"/>

**Quando tutte le asseverazioni ASSEGNATE sono state ESEGUITE tramite:**  
o caricamento file firmato CADES/PAdES dal soggetto  
o accesso alla pratica e firma da applicativo del soggetto

**Si accede al pagamento e invio della pratica**

Progetto #Deposito n. 4 (Temporaneo) - id 4

Committente (Obbligatorio)

simone secci

## Nuova tipologia di Delega: DELEGA AL PAGAMENTO → per pagamento con IRIS

### SPESE ISTRUTTORIA

esente da spese istruttoria ai sensi dell' art. 105quinquies, commi 3bis e 3ter della Legge regionale 1/2005 e s.m.i.

A. Nuove costruzioni

Mc

Totale importo  
€ 25,00

B. Adeguamento sismico

Mc

C. Miglioramento sismico

Mc

D.  Riparazione o intervento locale

E.  Nuove costruzioni a cui non si applica la tariffa a mc

F.  Varianti

G. Ponti, viadotti, gallerie, opere d'arte stradale MI

Mc

**Informatizzazione**  
- Mod A per inserimento dati  
- TABELLA A per calcolo importi

### BOLLI

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

Totale importo  
€ 32,00

**Allegato MOD. A**  
**Calcolo contributi**  
**spese istruttoria**

**non più obbligatorio il modA**  
→ **A0 - schema grafico per calcolo contributi**

# Pagamento in PORTOS 2: automatico tramite IRIS

- **Separazione tra bolli e contributi**

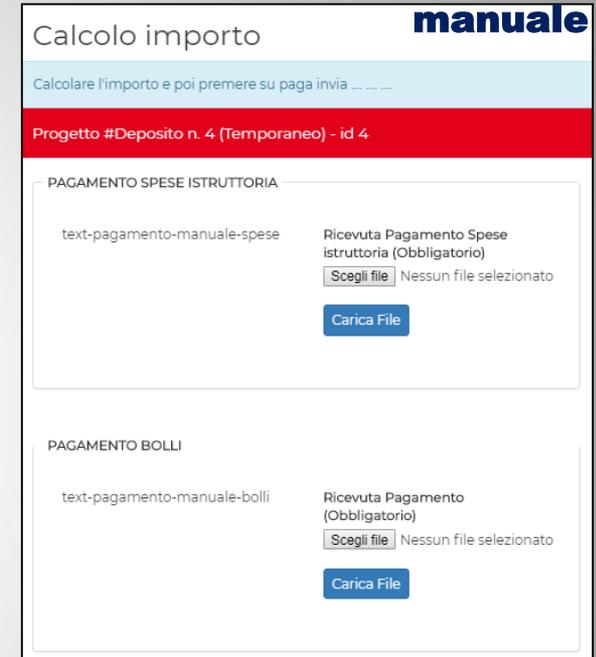
- **Bolli virtuali** → **carte di credito**

- **Contributi** → **carte di credito**

- **bonifico**

- **pagamento differito**

→ **fase di test con pagamento manuale**



**per info sui pagamenti IRIS**  
<https://iris.rete.toscana.it/public/>



**Pagamento completato → pratica inviata**

## Attivazione delega in fase di compilazione della pratica

titolare digitale

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

← Modifica Progetto #Autorizzazione n. 3 | Salva Bozza | Salva e Verifica | **Gestisci deleghe** | Calcola importo

**DATI DOMANDA**

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

 Gestisci deleghe

### Aggiungi nuovo delegato

**Soggetto**

luca geologo - Geologo

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

**Tipologia Delega**

Compilazione Sezione Geologica

**Aggiungi Delega**

- 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**

## Gestione Deleghe

+ Aggiungi Delega

SOGGETTO	TIPOLOGIA	ATTIVA DAL	CHIUSA IL	STATO	
ps Progettista	Caricamento e Firma Allegati	01/02/2018	01/02/2018	Eseguita	Nessuna azione disponibile
ni Direttore Lavori	Caricamento e Firma Allegati	01/02/2018	01/02/2018	Eseguita	Nessuna azione disponibile
sn Geologo	Compilazione Sezione Geologica	01/02/2018	01/02/2018	Eseguita	Nessuna azione disponibile
mzz Committente	Pagamento	01/02/2018		Assegnata	 

**Annula 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**

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

# PORTOS 2.0 – Delega di Compilazione Sezione Geologica



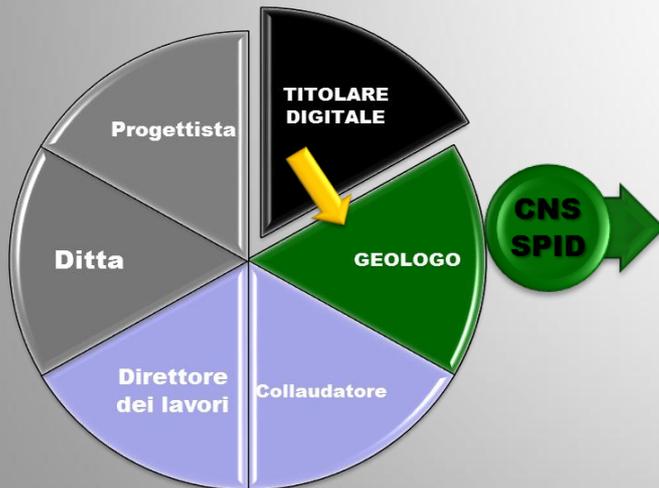
## Gestione Deleghe

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

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

### Il 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	<b>LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI</b>	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



← Modifica Progetto #Autorizza

**DATI DOMANDA**

Descrizione Edificio **4** Sezione Geologica



Visualizza

effettua-delega

Azioni



# 4 Sezione Geologica: compilazione dati



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

## DATI DOMANDA

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

### DATI GEOLOGICI

Data Relazione Geologica

**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 sottoterraneo / volumi interrati o seminterrati	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Pericolosità geologica/geomorfológica 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					1
● 01_soloLUX.p7m	Pratica (Deposito n. 4607 (Temporaneo) - id 4205)		✓ 2	✓	
A14 - Scheda sintetica a firma del geologo					0

Nessun allegato presente per la tipologia

A15 - Relazione Modellazione Sismica

- 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

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

**Elenco tipologie di indagine**



4

## Sezione geologica Salva - Verifica



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

← Modifica Progetto #Autorizzazione n. 3 |  |  |

**DATI DOMANDA**

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

DATI GEOLOGICI

○ **Verifica completezza**

**VERIFICA la completezza dei dati e degli allegati inseriti in sezione 4, in base ai seguenti criteri:**

- **TUTTI** i dati geologici della scheda di sintesi web
- **SOLO** gli allegati di esclusiva competenza del geologo **A5 – A15 – Indagini**
- **allegati presenti firmati dal GEOLOGO**

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**



4

# Sezione geologica Salva - Verifica - Conferma



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

← Modifica Progetto #Autorizzazione n. 3

Salva Bozza o Verifica completezza **Salva e Conferma**

**DATI DOMANDA**

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

DATI GEOLOGICI

**Se i dati sono completi →**

**Conferma**



Attenzione

Confermando si 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 delle indagini geologico-tecniche e che le indagini geologiche, geofisiche e geotecniche relative all'intervento sono state eseguite in ottemperanza alle disposizioni di cui agli artt. 6 e 7 del d.p.g.r. 36/R/2009.

Annulla Conferma

**FIRMA da  
APPLICATIVO**

**Dichiarazione di  
responsabilità del  
Geologo**



**Con CONFERMA si conclude l'azione del geologo sulla pratica  
→ termina l'abilitazione e l'accesso in modifica**

## Azioni in PORTOS 2.0 del Geologo

### Delega in Fase di Compilazione della pratica/variante

- **COMPILA** I dati della Sezione Geologica (scheda di sintesi web)
- **ALLEGA** gli elaborati di sua competenza: Rel. Geologica (A5); Rel. Geotecnica (A6)\*; Modellazione Sismica (A15); INDAGINI
- **FIRMA da APPLICATIVO** la dichiarazione di responsabilità

### Pratica Inviata

- **Visualizza** → la pratica in cui è inserito come soggetto e ne visualizza l'iter (autorizzativo, di controllo, varianti, ecc..)

### Delega in fase di Compilazione di Richiesta Integrazioni

- **MODIFICA** i dati della sez 4
- **ALLEGA** le integrazioni geologiche richieste

FIRMA allegati

# Accesso per firmare allegati già presenti Direttore dei Lavori



1. Il Dir.Lavori 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	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Borgo San Lorenzo - Firenze Localizzazione: piazza dante prova committente titolare e	▼ Azioni

## AZIONI PERMESSE

Visualizza

effettua-delega

▲ Azioni

- **VISUALIZZARE** il progetto
- **ACCEDERE** alle sezioni: **ALLEGATI (5)** e **GEOLOGICA (4 solo allegati)**
- **CARICARE** allegati e **FIRMARE** allegati da applicativo



## Elenco degli allegati presenti nella pratica FIRME PRESENTI: chi ha già firmato

Descrizione	Firme		
	Presenti	Le tue firme	
<b>A2 Progetto Architettonico</b>			
● firma pst gro.p7m	✓ 3	✓	[X] [Download] [Trash]
● Allegato 1ps gr.p7m	✓ 2	✗	[Pencil] [Download] [Trash]
<b>A3 Relazione tecnica generale</b>			
● firma pst gro.p7m	✓ 3	✓	[X] [Download] [Trash]
● file non firmato.pdf	✗	✗	[Pencil] [Download] [Trash]
<b>A4 Relazione materiali imp...</b>			
● firma pst gro.p7m	✓ 2	✗	[Pencil] [Download] [Trash]

**Firme:**  
Firmatario 1 [CF]  
Firmatario 2 [CF]

**Attenzione** ✕

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

**FIRMA del FILE da APPLICATIVO**

DELEGHE ← **elenco delle pratiche con deleghe di compilazione**

ASSEVERAZIONI ← **elenco delle pratiche da asseverare**

FINE LAVORI ← **elenco delle pratiche da concludere con inoltro della FINE LAVORI**

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE
SP	Autorizzazione n. 70 del 09/01/18 - id 5	- COMMITTENTE NOME	Sottoposta a parere  1	Autorizzazione	Direttore Lavori Progettista	Territorio: Abetone Cutigliano (Loc. abetone ) - Pistoia Localizzazione: Strada Statale 12 dell'Abetone e del Brennero  EDIFICIO CIVILE ABITAZIONE
SP	Autorizzazione n. 68 del 04/01/18 - id 1	- secci simone	Sottoposta a parere  1	Autorizzazione	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Barberino di Mugello - Firenze Localizzazione: Via della Repubblica  progetto del 4/1/18
SP	Autorizzazione n. 69 del 04/01/18 - id 2	- secci simone	Sottoposta a parere  1	Autorizzazione	Direttore Lavori	Territorio: Radicofani - Siena Localizzazione: Via della Posta 4  progetto su siena aut

COLLAUDI ← **elenco delle pratiche da concludere con inoltro del COLLAUDO**



# 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	Committente	Territorio: Capraia e Limite - Firenze Localizzazione: Via controllo obb	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">  Visualizza         </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-left: 10px;">  Azioni         </div>

## “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**

# Visualizza: il fascicolo della pratica 2.0



Riepilogo

Cronostoria

Dettaglio

Comunicazioni

Documentazione Aggiuntiva

## RIEPILOGO dei DATI della pratica, dei SOGGETTI, del PROCEDIMENTO

← Deposito n. 71 del 10/01/18 - id 4

Riepilogo

Cronostoria

Dettaglio

Comunicazioni

Documentazione Aggiuntiva

D

DETTAGLI

Validità



Tipologia:

Deposito

Istruttore:

-

Stato:

Vidimata

PROGETTI

Varianti  Non presentateCambio soggetti  Non presentataFine Lavori  Non presentataCollaudo  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:

nicioletta

Cognome:

pasotti

Codice Fiscale:

Direttore Lavori:

Nome:

nicioletta

Cognome:

pasotti

UBICAZIONE

Zona sismica

3

Fascia pericolosità

B

Valore di Ag

0.128

Provincia

Pistoia

Comune

Chiesina Uzzanese

Località

Indirizzo

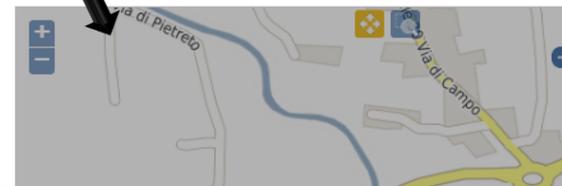
Via delle Rose

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**



Riepilogo

Cronostoria

Dettaglio

Comunicazioni

Documentazione Aggiuntiva



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

Riepilogo

Cronostoria

Dettaglio

Comunicazioni

Documentazione Aggiuntiva



**Chat per comunicazioni brevi tra BO e FE**

Riepilogo

Cronostoria

Dettaglio

Comunicazioni

Documentazione Aggiuntiva



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

# Pratica inviata: Le azioni successive coerenti con lo stato pratica

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

NICOLETTA PASOTTI |

+ Aggiungi Progetto

Filtri

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE	
	Autorizzazione n. 68 del 04/01/18 - id 1	- secci simone	Sottoposta a parere 1	Autorizzazione	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Barberino di Mugello - Firenze Localizzazione: Via della Repubblica progetto del 4/1/18	Azioni
	Autorizzazione n. 3 (Temporaneo) - id 3		In compilazione 	Autorizzazione		Territorio: Sansepolcro - Arezzo Localizzazione:	Azioni
	Deposito n. 71 del 10/01/18 - id 4	- secci simone	Vidimata 1	Deposito	Progettista Direttore Lavori	Territorio: Chiusina Uzzanese - Dintorni Localizzazione: Via progetto deposito p	Azioni

- Visualizza
- Variazione Soggetti
- Richiedi Annullamento
- 
- Aggiungi Variante
- 
- Aggiungi Fine Lavori

→ si accede in **MODIFICA** alla sezione 2 della pratica

← Variazione Soggetti #Deposito n. 71 - 8 (Temporaneo) - id 4

**DATI DOMANDA**

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

[+ Aggiungi Soggetto](#)

STATO	DATA NOMINA	PRINCIPALE	DENOMINAZIONE	CODICE FISCALE	RUOLO	SOSTITUITO	AZIONI
●	10/01/18 0.47	★	- pasotti nicoletta		Progettista		<a href="#">replace</a> <a href="#">Invalida</a>
●	10/01/18 0.48	☆	- secci simone		<u>Committente</u>		<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">Valida</a>
●	10/01/18 0.51	★	- pasotti nicoletta		Direttore Lavori		<a href="#">replace</a> <a href="#">Invalida</a>
●	10/01/18 3.07	★	- pasotti nicoletta		<u>Committente</u>		<a href="#">replace</a> <a href="#">Invalida</a>

**Soggetto invalidato**

**Soggetto aggiunto**

**Verifica di completezza e congruenza della variazione dei soggetti**

Verifica Cambio Soggetti

[Aggiorna](#)  [Concludi Cambio Soggetti](#)

Sezione Completata

Anagrafe Soggetti ✓

**ALLEGA file firmato da:**

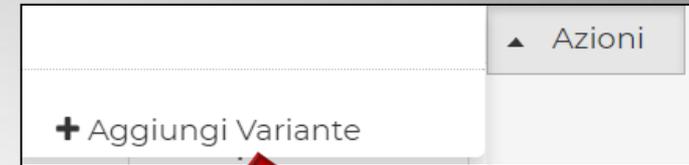
- nuovo soggetto
- altro soggetto della pratica

**Contenuto dell'allegato: creato dall'utente in funzione del soggetto che varia**

## La VARIANTE 2.0

### La variante permette:

- modifica di tutti dati (sez. 1, 3, 4)
- aggiunta/sostituzione dei soggetti (sez. 2)
- aggiunta/sostituzione degli allegati (sez 5)
- attivazione di deleghe di compilazione



## CONTROLLO FORMALE della VARIANTE 2.0

- verifica di completezza e congruenza delle variazioni di:  
**DATI - SOGGETTI – ALLEGATI**
- **NON** ci sono **ALLEGATI OBBLIGATORI**
- Verifica delle **FIRME OBBLIGATORIE** sugli **ALLEGATI** di **VARIANTE** (griglia controllo firme)
- asseverazioni/dichiarazioni richieste solo ai soggetti **PRINCIPALI** di **VARIANTE** + nuovi soggetti **INSERITI**



DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	
A0 - Schema Grafico Calcolo dei Contributi					1
A1 - Planimetria generale					0
A2 - Progetto Architettonico					1
A3 - Relazione tecnica generale					2
● file di variante.pdf	aggiunto in variante		✓ 1	✓	✕ ⬇️ 🗑️
● file non firmato.pdf		invalidato con la variante	✓ 1	✓	⬇️ 📧
A4 - Relazione materiali impiegati					1
A6 - Relazione geotecnica					0
A7 - Relazione sulle fondazioni					0
A8 - Relazione di calcolo					1
A9 - Fascicolo dei calcoli					0
A10 - Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi					2
● file di variante.pdf	aggiunto		✓ 1	✓	✕ ⬇️ 🗑️
● file non firmato.pdf			✓ 1	✓	⬇️ 🗑️



**L'allegato originale non è più  
valido → invalidato con la variante**

→ azione  
reversibile ←



**Valida allegato  
originale**

# Risposta alla richiesta di integrazioni

	N° PROGETTO	COMMITTENTE
SP !	Deposito n. 85	mzz ndr, abate maria

Avviso di Richiesta Integrazioni  
 Avviso di avvenuta Vidimazione  
 Avviso di Avvio Procedimento  
 Avviso di avvenuta Vidimazione

## La risposta alle INTEGRAZIONI richieste

L'integrazione permette:

- modifica dei DATI (es. Tipologia intervento) → sez 1
- Modifica/aggiunta/sostituzione soggetti → sez 2
- Aggiunta/sostituzione allegati → sez 4 e 5
- Attivazione deleghe di compilazione



Visualizza Azioni


---

+ Richiesta Integrazione

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 della  
 Trattandosi di opere di riparazione o intervento locale eseguibile su un edificio e  
 Ai Sensi dell'art.3 comma 3 del Regolamento 36/P
 

- relazione geologica firmata da un geologo iscritto nell'albo (A14)
- 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/P

**TIPOLOGIE INTERVENTO**

 Nuova costruzione  
 Interventi su costruzioni esistenti:
 

- Adeguamento sismico
- Miglioramento sismico
- Riparazione o intervento locale

## CONTROLLO FORMALE delle INTEGRAZIONI

- Gli allegati dell'integrazione devono rispettare le stesse regole di presenza firma
- Le asseverazioni devono essere firmate da:
  - Titolare digitale
  - I nuovi soggetti aggiunti o modificati

# Le mie Deleghe/Asseverazioni: inoltro di FINE LAVORI e COLLAUDI



## elenco delle pratiche da concludere con inoltro della Fine lavori

FINE LAVORI

#	N° PROGETTO	COMMITTENTE	STATO PRATICA	TIPO PRATICA	TIPOLOGIA SOGGETTO	DESCRIZIONE	
	Deposito n. 76 - del 19/01/18 - id 115	mzz ndr	Vidimata 	Deposito Variazione Soggetto	Direttore Lavori	Territorio: Grosseto - Grosseto Localizzazione: Via Giuseppe Garibaldi progetto in economia NO DITTA	Azioni
SP	Deposito n. 85 del 19/01/18 - id 207	- mzz ndr, abate maria	Sottoposta a parere 	Deposito Variante	Direttore Lavori	Territorio: Volterra - Pisa Localizzazione: Viale dei Ponti comntr obb su pisa testo aggiunto in variante 1	Azioni
	Autorizzazione n. 68 - del 18/01/18 - id 105	secci simone	Autorizzata 	Autorizzazione Variazione Soggetto	Direttore Lavori	Territorio: Barberino di Mugello - Firenze Localizzazione: Via della R progetto del 4/1/18	Azioni
SP	Deposito n. 81 - del 18/01/18 - id 205	- mzz ndr, gori comm gori	Sottoposta a parere   V <sup>1</sup> I <sup>2</sup>	Deposito Variante	Direttore Lavori	Territorio: Volterra - Pisa Localizzazione: Viale dei P comntr obb su pisa aggiunto con rich inte TESTO AGGIUNTO CON LA VARIANTE in fase di istruttoria	Azioni
SP	Autorizzazione n. 80 del 18/01/18 - id 204	secci simone	Sottoposta a parere 	Autorizzazione	Direttore Lavori	Territorio: Castelnuovo di Garfagnana - Lucca Localizzazione: Via Roma 3/D	Azioni

Visualizza

Aggiungi Fine Lavori

**Direttore dei Lavori selezionato in sez 2  
(SOGGETTI) per inoltro della FINE LAVORI**

SELEZIONE DIRETTORE DEI LAVORI PER INSERIMENTO FINE LAVORI

Scegli Soggetto

- Visualizza
- Azioni
- Modifica Fine Lavori
- Cancella Fine Lavori



# FINE LAVORI 2.0

## → Compilata e inviata dal DL

### Modifica Fine Lavori

Salva Bozza Salva e Conferma

**FINE LAVORI**

Provincia: Pistoia      Comune: Chiesina Uzzanese  
 Zona sismica: 3      Fascia pericolosità: B  
 Range Ag: 0.127 - 0.134

Descrizione Intervento: progetto deposito pistoia senza geo e senza coll

Committente/i: - secci simone      Direttore Lavori: - pasotti nicoletta  
 - pasotti nicoletta

Tipo di domanda: Deposito

Tipologia Fine Lavori: Parziale      Data effettuazione fine lavori: 10/01/2018

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

**Stessa interfaccia per :  
Fine Lavori Parziale e Fine Lavori Totale**

Il sottoscritto nicoletta pasotti, in qualità di Direttore dei lavori principale dichiara che in data sopra indicata sono state ultimate le opere relative al progetto in oggetto. Le opere sono state realizzate secondo il progetto autorizzato / depositato ed i materiali utilizzati sono conformi a quanto dichiarato nella .....

Con la presente si certifica altresì che le opere realizzate sono conformi alle prescrizioni antisismiche della vigente normativa nonchè, laddove previsto, alle prescrizioni relative alle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica di cui alla parte II, capo II, del D.P.R. 380/01.

Durante il corso dei lavori sono state presentate le seguenti varianti e/o integrazioni al progetto:

DATA	N° PROGETTO	TIPO PRATICA
10/01/18	Deposito n. 71 del 10/01/18 - id 4	Variante

Nessuna Fine Lavori Parziale presentata al momento

Il Direttore dei lavori comunica inoltre:

comunicazione breve del DL



# FINE LAVORI 2.0

## → gli allegati



**Giornale dei lavori: allegato obbligatorio della fine lavori**

Allegati:

Allegati + Aggiungi allegato Aggiorna Dati

DESCRIZIONE	AGGIUNTO DA	RIMOSSO DA	FIRME		AZIONI
			Presenti	Le tue firme	
Giornale dei Lavori <span>1</span>					
LUX.p7m	Fine Lavori - Progetto n. 4 - 10 (Temporaneo)		✓ 2	✓	<span>✕</span> <span>📄</span> <span>🗑️</span>
Certificato Calcestruzzo					<span>0</span>
Certificato Acciaio					<span>0</span>
Certificato Legno					<span>0</span>
Certificato Laterizio					<span>0</span>
Altri Certificati					<span>0</span>
Altra Documentazione					<span>0</span>

**Il sistema verifica la completezza dei dati inseriti (es. data) e della presenza degli allegati firmati dal DL**

Verifica Fine Lavori

Aggiorna Calcola importo

Validazione/Firme Allegati	Completa
Dati	✓
Giornale dei Lavori	
📄 LUX.p7m	✓ 2

**Pagamento bolli e invio della fine lavori**

- 1. Avvisi del procedimento inviati dal BO in pdf:**
  - **“Sottoposto a Parere”** → in fase di assegnazione al tecnico istruttore
  - **“Riassegnazione”** ad altro istruttore: senza variazione dei tempi del procedimento
- 2. Possibilità di invio dal Front End - in fase istruttoria - di VARIANTE di DEPOSITO a CONTROLLO (obbligatorio e per sorteggio) se non è in RICHIESTA INTEGRAZIONE**
  - l'istruttore può inserirla nell'istruttoria in corso
- 3. La VARIANTE è assegnata automaticamente allo stesso tecnico istruttore**
- 4. SOSPENSIONE PRATICA: il Settore può sospendere la pratica in attesa di nomina nuovo DL**

# Da PORTOS 1 a PORTOS 2 migrazione dei dati



**Non saranno migrate da PORTOS 1.0 in PORTOS 2.0:**

**1. le pratiche e le varianti non accettate**

Non Accettata	Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
	Domanda	<u>14</u>	<u>1</u>
Non Accettata	Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
	Domanda	<u>13</u>	<u>1</u>

**2. le istanze successive trasmesse ma non accettate:**

- **Cambio soggetto**
- **risposta a Richieste di Integrazione**
- **Fine Lavori e Collaudo, totali e parziali**

Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Domanda	<u>12</u>	<u>3</u>
Cambio Soggetto	<u>1</u>	<u>1</u>
Cambio Soggetto	<u>1</u>	<u>1</u>
Integrazione n.1	<u>1</u>	<u>1</u>
Integrazione n.1	<u>1</u>	<u>2</u>

Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Domanda	<u>14</u>	<u>1</u>
Fine Lavori	<u>9</u>	<u>1</u>
Collaudo	<u>3</u>	<u>1</u>

# Da PORTOS 1 a PORTOS 2 migrazione dei dati



**Non saranno migrate** da PORTOS 1.0 in PORTOS 2.0:

**3. Le pratiche e le varianti in compilazione **salvate** e non inviate → 0 comunicazioni**

	Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Salvata	Domanda	12	0

**4. Tutte le istanze successive **attivate o in fase di compilazione ma non inviate****

- **Cambio Soggetto**
  - **risposte a Richieste di Integrazione**
  - **Fine Lavori (totale e parziale)**
  - **Collaudo (totale e parziale)**
- tutte le istanze con 0 comunicazioni**

Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Domanda	12	4
Integrazione n.1	2	2
Integrazione n.2	1	2
Integrazione n.3	0	0

Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Domanda	12	3
Cambio Soggetto	0	0
Integrazione n.2	2	2
Fine Lavori	4	1
Collaudo	1	0

Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Domanda	13	1
Fine Lavori parziale	1	0
Fine Lavori	1	0

# le pratiche PORTOS 1 → in PORTOS 2



**1. PRATICHE CHIUSE:** con fine lavori o con collaudo → **ARCHIVIO PROGETTI**

	Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Fine lavori	Domanda	12	1
	Cambio Soggetto	1	1
	Cambio Soggetto	1	1
	Fine Lavori	2	1

	Tipologia	n. allegati	n. comunicazioni
Collaudo	Domanda	17	3
	Fine Lavori	2	1
	Collaudo	1	1

**2. PRATICHE APERTE** dal Titolare Digitale che si trovano nello stato:  
**vidimate - autorizzate - conformi sottoposte a parere - in attesa di integrazioni - ...** → **I MIEI PROGETTI**



**3. PRATICHE APERTE** e in attesa della chiusura da parte del **DL PRINCIPALE** o del **COLLAUDATORE PRINCIPALE**  
→ **LE MIE DELEGHE/ASSEVERAZIONI**

**4. PRATICHE APERTE** visualizzabili da tutti i soggetti inseriti nella pratica  
→ **ALTRI PROGETTI**

# Pratica PORTOS 1 → visualizzazione nel fascicolo PORTOS 2



Riepilogo Cronostoria **Dettaglio** Comunicazioni Documentazione Aggiuntiva

VALORI SISMICI		Fascia pericolosità	Range Ag
Zona sismica	4		
0 -	Valore di Ag		
<b>Ai Sensi</b>			
<input type="radio"/> D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94, L.R. 65/2014 art. 169		<input checked="" type="radio"/> D.P.R. 380/01 artt. 65, 93 e 94, L.R. 65/2014 art. 169	
<b>Nel Rispetto di</b>			
<input checked="" type="radio"/> D.M. 14/01/2008		<input type="radio"/> D.M. 14/01/1996	
<b>Normativa tecnica di riferimento:</b>			
<input type="radio"/> D.M. 16/01/1996		<input type="radio"/> D.P.G.R. 36/R/2009	
<input type="radio"/> D.P.G.R. 36/R/2009 ART.6 E 7		<input type="radio"/> Altra normativa di riferimento	
<input type="radio"/> il committente esegue i lavori in proprio (IN ECONOMIA)		<input type="radio"/> Lavori pubblici	
<input type="radio"/> esente da bollo ai sensi di <b>D.P.R. 26/10/1972 n. 642 e s.m.i.</b>		<input type="radio"/> esente da spese istruttoria ai sensi dell' <b>art. 105quinquies, commi 3bis e 3ter</b> del	
<input type="radio"/> Ai Sensi dell'art.3 comma 3 del Regolamento 36/R, possono essere omessi i seguenti allegati:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• relazione geologica firmata da un geologo iscritto nell'albo (A05);</li> <li>• scheda di sintesi firmata da un geologo iscritto nell'albo (A14);</li> <li>• relazione geotecnica (A06);</li> <li>• relazione sulle fondazioni (A07);</li> </ul>			
<input type="radio"/> 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

**Dati inviati con la pratica PORTOS 1 → in PORTOS 2 (sez 1 – Dettagli Principali)**

**DATI METRICI DESCRITTIVI**

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

# Pratica PORTOS 1

## → visualizzazione in PORTOS 2

**DESCRIZIONE COMPONENTI COSTRUTTIVE****STRUTTURE IN ELEVAZIONE**

Muratura:	
<input type="radio"/> Pietrame	<input type="radio"/> Laterizio
<input type="radio"/> Miste	<input type="radio"/> Storiche

Acciaio:

C.A.:

Legno:

Misto:

<input type="radio"/> C.A.	<input type="radio"/> Acciaio
<input type="radio"/> Muratura	<input type="radio"/> Legno
<input type="radio"/> Prefabbricato	<input type="radio"/> Altro

**ORIZZONTAMENTI**

<input type="radio"/> C.A. Acciaio (es, solai tipo Bausta o misti con soletta)	<input type="radio"/> Legno
<input type="radio"/> Legno C.A. (es. solai a sezione mista collaborante)	<input type="radio"/> Lamiera Grecata
<input type="radio"/> Volte	<input type="radio"/> Altro

**ORIZZONTAMENTI**

<input type="radio"/> C.A. Acciaio (es, solai tipo Bausta o misti con soletta)	<input type="radio"/> Legno
<input type="radio"/> Legno C.A. (es. solai a sezione mista collaborante)	<input type="radio"/> Lamiera Grecata
<input type="radio"/> Volte	<input type="radio"/> Altro

**COPERTURA**

<input type="radio"/> C.A. Acciaio	<input type="radio"/> Legno
<input type="radio"/> Legno C.A.	<input type="radio"/> Lamiera Grecata
<input type="radio"/> Pannelli	<input type="radio"/> PVC/Telonati
<input type="radio"/> Coperture leggere	<input type="radio"/> Altro

**ELEMENTI NON STRUTTURALI (TAMPONATURE, TRAMEZZI, ECC.)**

<input type="radio"/> Laterizio	<input type="radio"/> Cartongesso
<input type="radio"/> Calcestruzzo	<input type="radio"/> Legno
<input type="radio"/> Altro	

**OPERE DI RINFORZO**

<input type="radio"/> Inserimento Catene	<input type="radio"/> dcc-opere-di-rinforzo-coro
<input type="radio"/> Iniezioni armate	<input type="radio"/> Placcaggi
<input type="radio"/> Irrigidimento solai	<input type="radio"/> Rinforzi con fibra FRP
<input type="radio"/> Telai metallici, cerchiature	<input type="radio"/> Inserimento di rompitratta
<input type="radio"/> Altro	

**DI****Infrastuttura**

<b>Stradale</b>	<input type="radio"/> Ponte	<input type="radio"/> Strada	<input type="radio"/> Altra Opera
<b>Idraulica</b>	<input type="radio"/> Opera Longitudinale	<input type="radio"/> Opera Trasversale	<input type="radio"/> Altra Opera
<b>Opera Accessoria</b>	<input type="radio"/> Stradale	<input type="radio"/> Idraulica	<input type="radio"/> Altra Opera
<b>Altra Infrastruttura</b>	<input type="radio"/> Altro		

**Visualizzazione Dati  
della sezione 3  
(non compilati in portos 1!)**

# Pratica PORTOS 1 → visualizzazione nel fascicolo PORTOS 2



## ALLEGATI DOMANDA

L.R. 65/2014 art. 171, contributo per le spese di istruttoria e di conservazione dei progetti (modello A)

1

Domanda Firmata

Firma sul file:

1

STATO	ALLEGATO	AGGIUNTO DA	INVALIDATO DA	AZIONI
●	111_111_53446629_1515073633270.p7m	✓ 3 Pratica protocollo 04/01/18 - id 468)		 

A0 - Schema Grafico Calcolo dei Contributi

0

A1 - Planimetria generale

1

A2 - Progetto Architettonico

1

STATO	ALLEGATO	FIRME	AGGIUNTO DA	INVALIDATO DA	AZIONI
●	A02_A02_53414202_1514995946072.p7m	✓ 2	Pratica 04/01/18 - id 468)		 

**Gli allegati della pratica inoltrata con PORTOS 1  
→ nella sezione 5 “Allegati” di PORTOS 2**

# Pratica PORTOS 1 → visualizzazione nel fascicolo PORTOS 2



Visualizza Fine Lavori #Deposito n.

## FINE LAVORI

Provincia **Livorno** Comune **Piombino**  
Zona sismica **4** Fascia pericolosità  
Range Ag **0 -**  
Descrizione Intervento **INTERVENTO LOCALE PER REALIZZAZIONE NUOVA APERTURA**  
Committente/i **Direttore Lavori**  
Tipo di domanda **Deposito**

Tipologia Fine Lavori **Totale** Data effettuazione fine lavori **24/01/2018**

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

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ in qualità di Direttore dei lavori principale dichiara che in data sopra indicata sono state ultimate le opere oggetto.

Le opere sono state realizzate secondo il progetto autorizzato / depositato ed i materiali utilizzati sono conformi a quanto dichiarato. Con la presente si certifica altresì che le opere realizzate sono conformi alle prescrizioni antisismiche della vigente normativa non

Allegati:

### Descrizione

Giornale dei Lavori

Certificato Calcestruzzo

Certificato Acciaio

Certificato Legname

Certificato Laterizi

Altri Certificati

Altra Documentazione

Fine Lavori - Portos 1

Firma sul file:

● FINE LAVORI .pdf,p7m

✓ 1



Fine Lavori Parziale - Portos 1

Certificato Calcestruzzo - Portos 1

**I dati e gli allegati  
della FINE LAVORI  
inviata con PORTOS 1  
→ in PORTOS 2**



Implementazione di  
nuovi moduli e  
funzioni

## PORTOS 2.1

- Sanatorie
- Sopralluoghi in cantiere
- Accesso agli atti on line
- Deposito verifiche sismiche

Progetto e  
sviluppo  
**REVISIONE**  
strutturale e  
architettonica  
**PORTOS 2.0**

Miglioramenti  
funzionali  
Gestione  
criticità  
**PORTOS 1.0**

**Creazione di BD georiferita degli Edifici Pubblici Strategici e/o Rilevanti (EPSR) relativa a:**

- **indagini**
- **verifiche sismiche**
- **interventi**

**finanziati con programmi di prevenzione sismica**

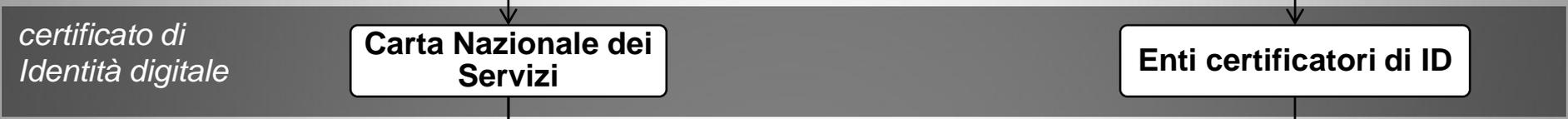
## Accesso ai servizi on line di RT con CNS o SPID

**ACCESSO**

Accesso servizi on line di Regione Toscana

**CNS**

**spid**



Username +  
psw +  
Codice OTP →

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



**TS CNS**  
**Tessera Sanitaria**  
**CARTA NAZIONALE DEI**  
**SERVIZI**  
in Regione Toscana

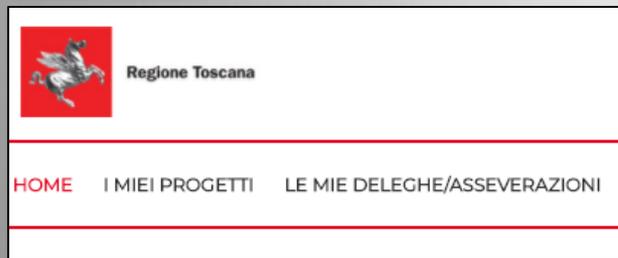
<http://www.regione.toscana.it/-/carta-nazionale-dei-servizi>

## 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