



RETE TOSCANA PROFESSIONI TECNICHE



PISA, SIENA, FIRENZE - Febbraio 2018
Rete Toscana Professioni Tecniche

PO.R.TO.S. 2.0

il nuovo POrtale della R Regione
TOscana per la Sismica

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

- ❑ **PORTOS 2.0: il progetto**

- ❑ **Flusso di compilazione e invio della pratica 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**

- ❑ **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



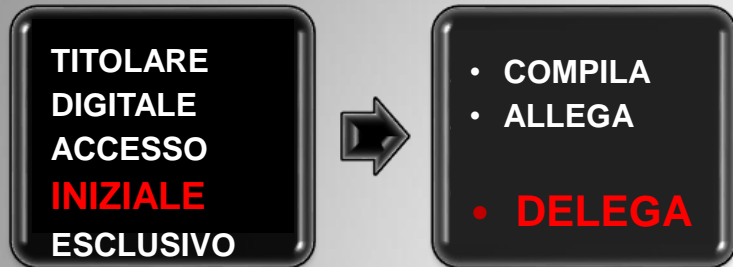
**Implementazione di
nuovi moduli e
funzioni**

PORTOS 2.1

IL FRONT END PORTOS 2.0

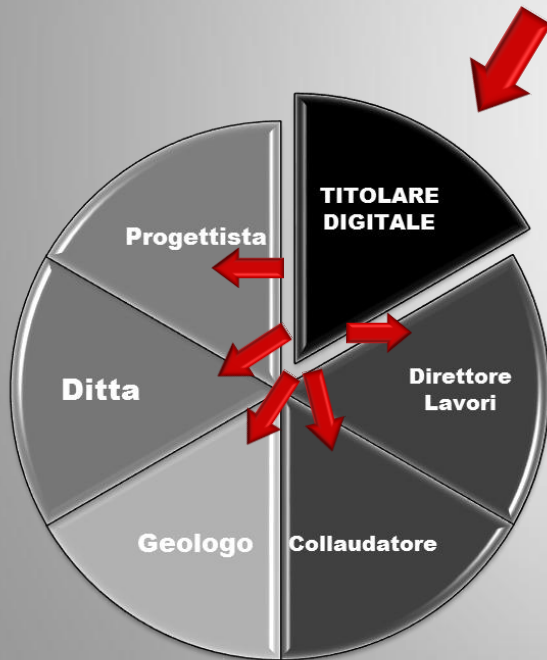
- Front End multiutente → accesso con CNS o SPID**
- Firme digitali e Firma Elettronica Avanzata**
- Sezioni di compilazione: dati – allegati – asseverazioni**
- Localizzazione pratica**
- Controllo formale prima dell'invio**
- Pagamenti on line tramite IRIS**
- Fascicolo digitale e riorganizzazione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

FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO



Il titolare digitale

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



FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO

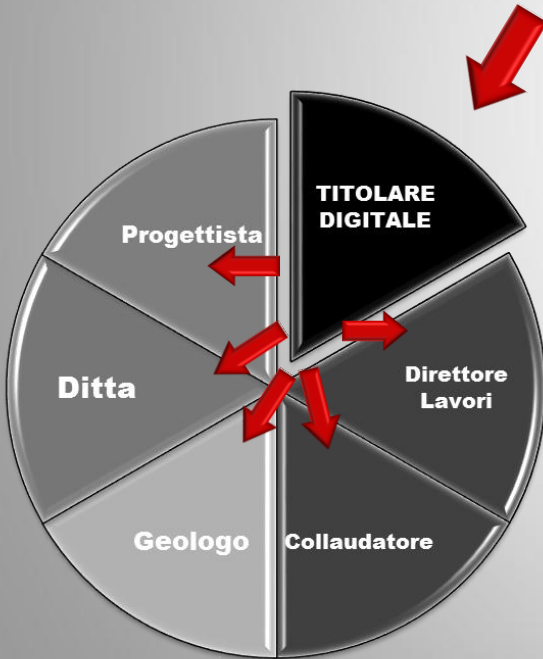
TITOLARE
DIGITALE
ACCESSO
INIZIALE
ESCLUSIVO



- 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

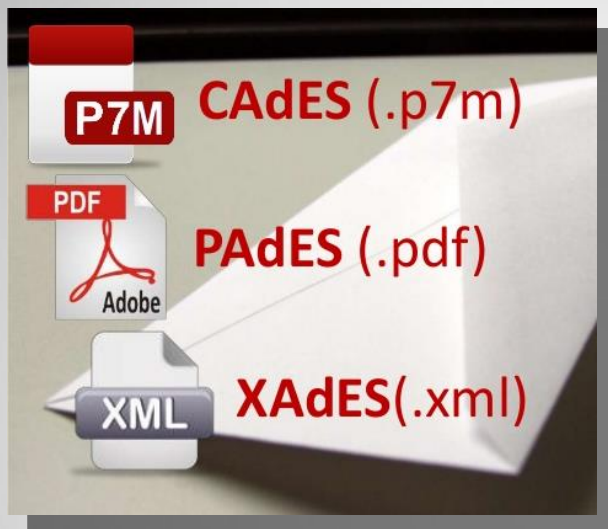
fase di inoltro di:

➤ 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**

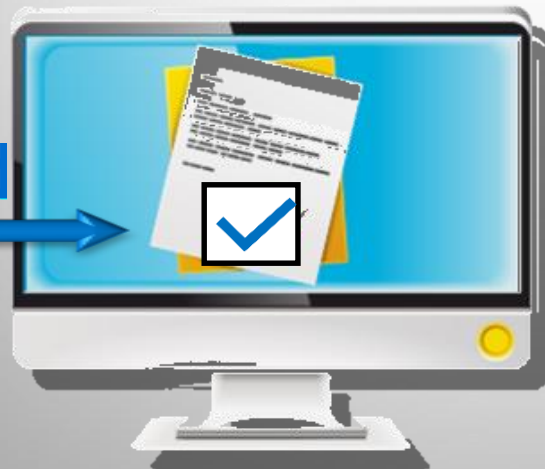
FIRMA ELETTRONICA AVANZATA FEA

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

sp:d
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 

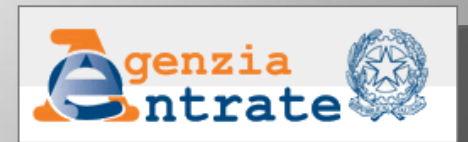
IRIS
Pagamenti online Regione Toscana



**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



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**

Fase obbligatoria
ESCLUSIVA del
titolare digitale

**PAGAMENTO con IRIS
INVIO**

VIDIMATA

COMPILA →

ALLEGA →

ALLEGA →

FIRMA allegati →

GEOLOGO

PROGETTISTA

DIRETTORE LAVORI

Assevera/dichiara → **Tutti i soggetti**

Accetta Nomina → **COLLAUDATORE**

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

CONTROLLO FORMALE della PRATICA prima dell'invio

TITOLARE DIGITALE

INSERIMENTO

- DATI
- SOGGETTI

ALLEGATI

VERIFICA

- COMPLETEZZA DATI
- FIRME ALLEGATI

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**

ASSEVERAZIONI DICHIARAZIONI

PAGAMENTO con IRIS INVIO

VIDIMATA

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



per accedere al FE
Invio pratiche

Accesso
autenticato
CNS/SPID (*)

sito di test portos 2

➔ www327test.regione.toscana.it

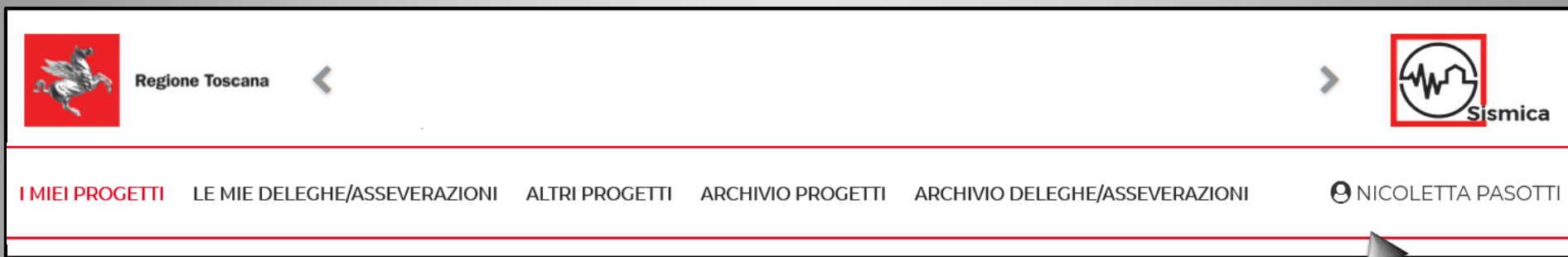
<https://www327test.regione.toscana.it/web/portos/home>

↑ (*) 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

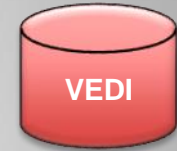


FRONT END MULTIUTENTE e CONDIVISO

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 | ▼ Azioni |
| | Deposito n. 76 - del 19/01/18 - id 115 | mzz ndr | Vidimata | Deposito | Progettista Direttore Lavori | Territorio: Grosseto - 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  NICOI

 Nuovo Progetto

 Salva Bozza

Salva e Verifica

DATI DOMANDA

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

TITOLARE DIGITALE
Accesso esclusivo

Accesso multiutente
Geologo Altri



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

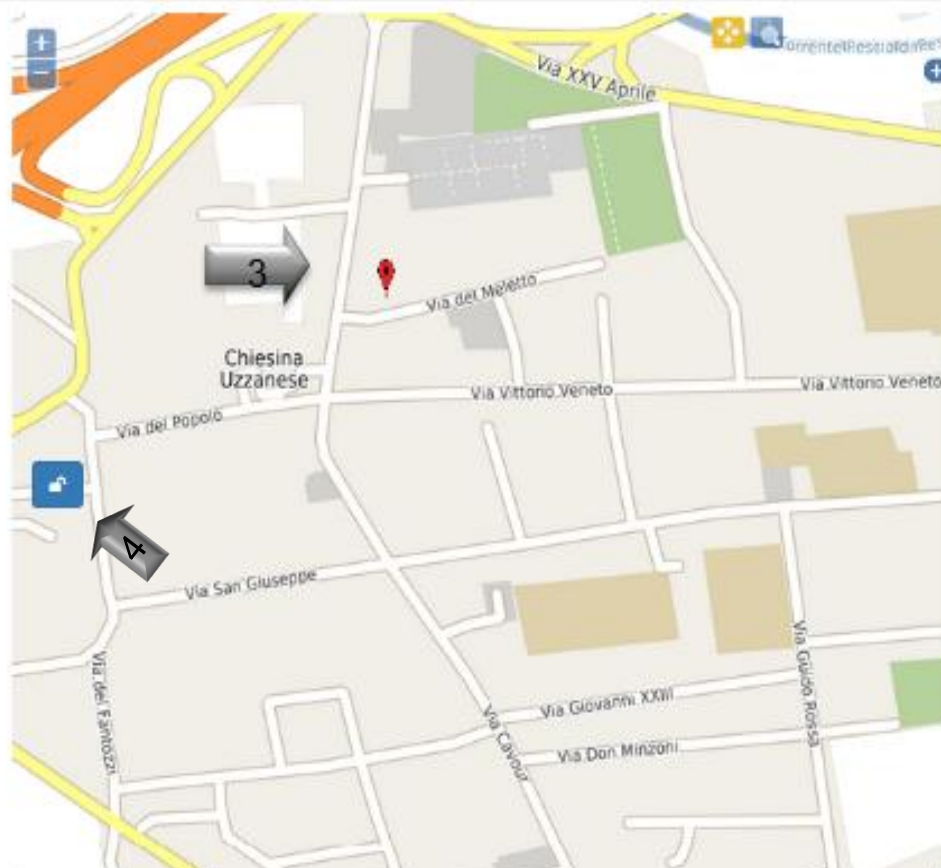
Estremi Prat. Comunale

Latitudine

43.839977879774

Longitudine

10.719979581583



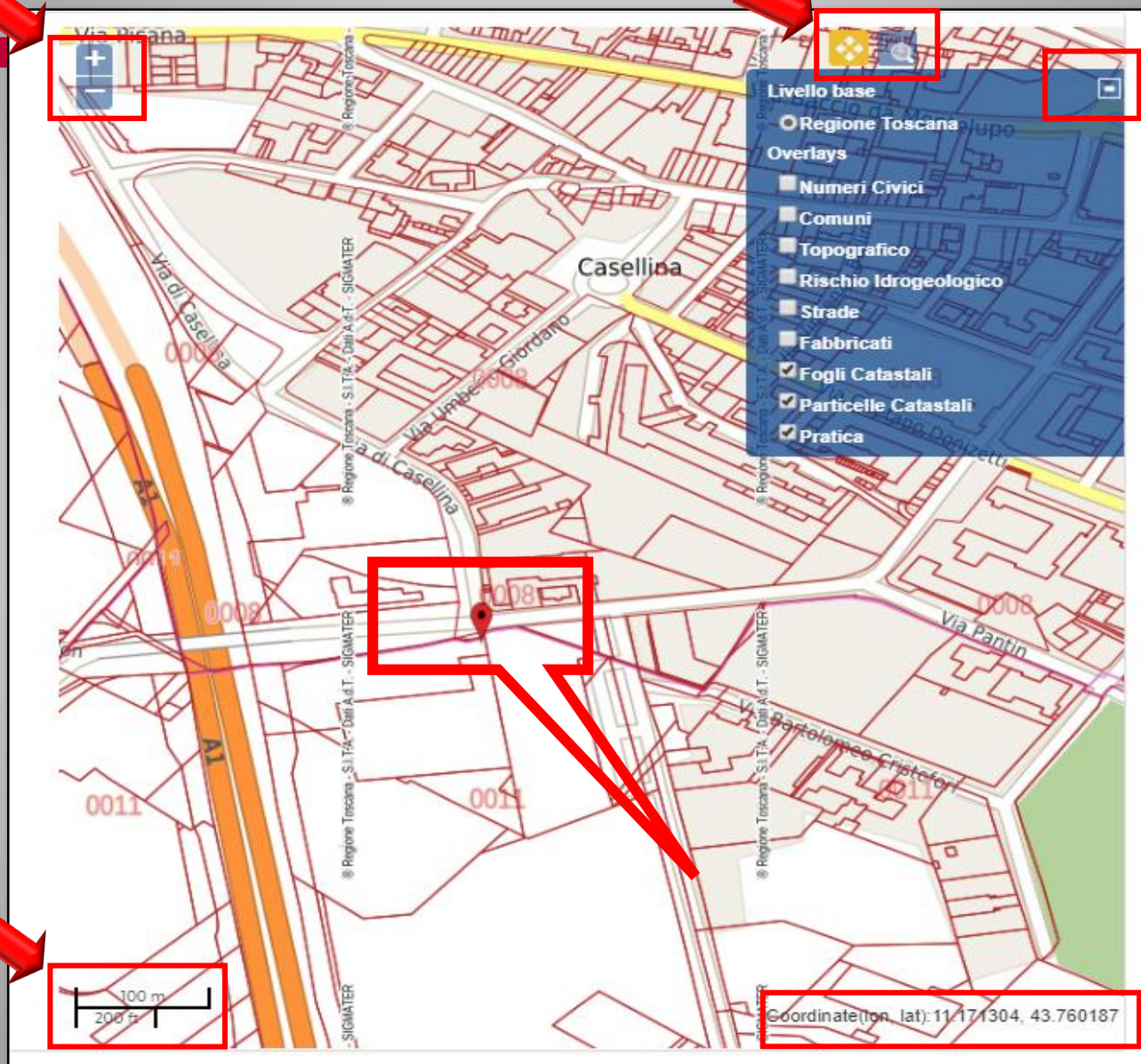
1 - l'utente inserisce l'indirizzo dell'intervento

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

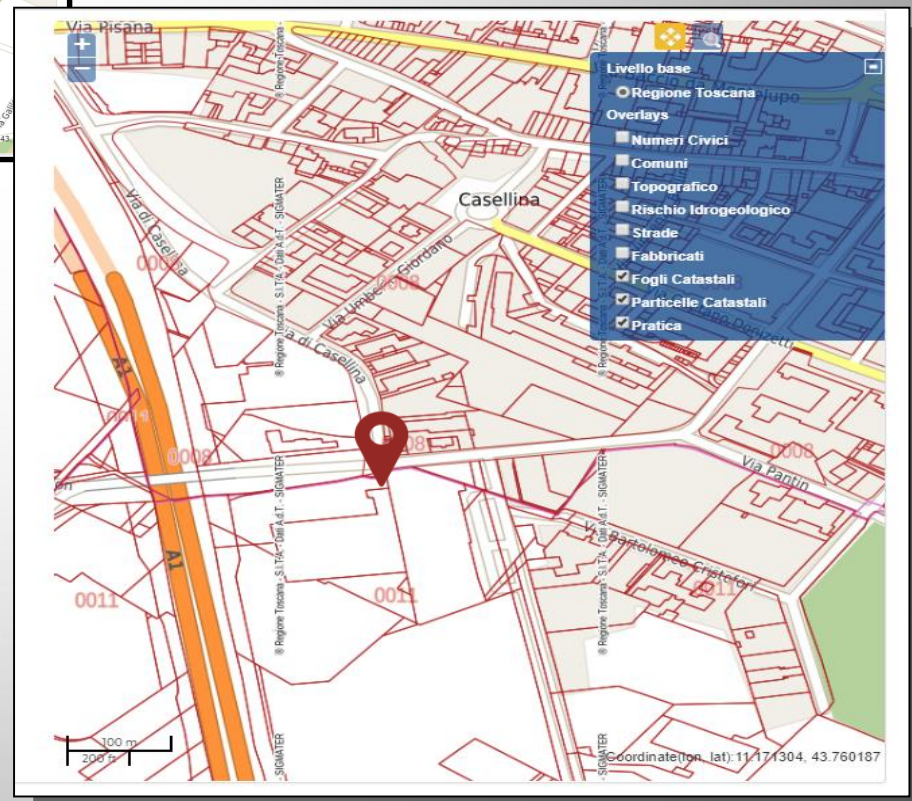
Località: Indirizzo: via di casellina

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

Progettista

Salva

DATI AMBITO ATTIVITÀ

Ambito Professionale

DATI SOGGETTI FISICI

Nome

Cognome

Codice Fiscale

Provincia di Nascita

Comune di Nascita

il

dd/mm/yyyy

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
Altro

se ALTRO → Testo libero



Aggiungi Soggetto

Tipologia Soggetto

Committente

Tipologia Committente

Soggetto Fisico

Salva

DATI SOGGETTI FISICI

Nome

Campo Obbligatorio

Cognome

Campo Obbligatorio

Codice Fiscale

I dati immessi non sono validi

Compila

Provincia di Nascita

Campo Obbligatorio

Comune di Nascita

Campo Obbligatorio

il

DATI DI RESIDENZA

Provincia

Comune

CAP

Campo Obbligatorio

Via

Campo Obbligatorio

N.

Campo Obbligatorio

Telefono

Campo Obbligatorio

Email per ricevimento comunicazioni/notifiche

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

Provincia Albo

Num. Iscrizione



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

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



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

+ Aggiungi Soggetto

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

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 COLLAUDATORE PER INSERIMENTO COLLAUDO
 Scegli Soggetto

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

Soggetto principale



Selezione del Direttore dei Lavori per inoltro della FINE LAVORI

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 ²] | <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

ORIZZONTAMENTI

- C.A. Acciaio
- Legno C.A.
- Volte
- Legno
- Lamiera Grecata

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

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

4

Sezione Geologica: compilazione dati



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

NICOLETTA PASOTTI



DATI DOMANDA

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

Informatizzazione dati → Scheda di sintesi (A14)

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 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

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 | | | | | 0 |
| Sondaggi a carotaggio continuo | | | | | 0 |
| Prove geotecniche di laboratorio | | | | | 0 |
| Prove penetrom statiche(CPT, CPTe, CPTU) | | | | | 0 |
| Prove penetrom dinamiche(DPSH) | | | | | 0 |
| Misure inclinometriche/estensimetriche | | | | | 0 |
| Saggio geognostico | | | | | 0 |

Elenco tipologie di indagine



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. 591/96)
- 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



firma da applicativo



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

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

Firma allegato

titolare digitale

SALVA e VERIFICA → CONTROLLO FORMALE



Salva e Verifica



Verifica Fascicolo

Compilazione Domanda

| Sezione | Completata | |
|----------------------|------------|--------------------------|
| Dettagli Principali | ✓ | |
| Anagrafe Soggetti | ✓ | |
| Descrizione Edificio | ✓ | |
| Sezione Geologica | ✗ | Dettagli |
| Allegati | ✗ | Dettagli |

Verifica di completezza e congruenza dei dati

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 | | | | | | |
| A1 Planimetria generale | | | | | | |
| Nessun allegato presente per la tipologia | | | | | | |
| A2 Progetto Architettonico | | | | | | |
| 📄 firma pst gro.p7m | | | ✓ 1 | ✓ 1 | | |
| 📄 Allegato 1ps gr.p7m | | | ✓ 1 | ✓ 1 | | |
| A3 Relazione tecnica generale | | | | | | |
| 📄 firma pst gro.p7m | | | ✓ 1 | ✓ 1 | | |
| 📄 file non firmato.pdf | | | × | × | | |
| A4 Relazione materiali impiegati | | | | | | |
| 📄 firma pst gro.p7m | | ● | ✓ 1 | ✓ 1 | | |
| A8 Relazione di calcolo | | | | | | |
| 📄 firma pst gro.p7m | | | ✓ 1 | ✓ 1 | | |
| 📄 file non firmato.pdf | | | × | × | | |
| A9 Fascicolo dei calcoli | | | | | | |
| 📄 firma pst gro.p7m | | | ✓ 1 | ✓ 1 | | |
| A10 Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi | | | | | | |
| 📄 firma pst gro.p7m | | ● | ✓ 1 | ✓ 1 | | |

Salva Bozza Salva e Verifica Gestisci deleghe Calcola importo

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 a tutti i soggetti inseriti, principali e aggiuntivi

RIEPILOGO ASSEVERAZIONI

| PERSONA | TIPOLOGIA | ATTIVA DAL | CHIUSA IL | STATO | AZIONI |
|---------------------|------------------|--------------|-----------|-----------|---|
| pasotti nicoletta | Progettista | 13 Giorni Fa | | Assegnata |   |
| abate lucia | Direttore Lavori | 13 Giorni Fa | | Assegnata |   |
| pasotti nicoletta | Direttore Lavori | 13 Giorni Fa | | Assegnata |   |
| 4 - moncini michele | Direttore Lavori | 13 Giorni Fa | | Assegnata |   |
| - gori luca geologo | 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

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 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 | |

**eliminare o scaricare
una 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

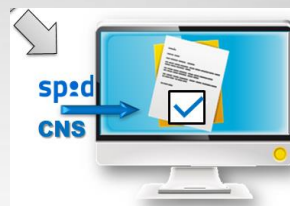
Ai sensi dell'art. 172 della L.R. 65/2014 Il sottoscritto F

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 fermata 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&

CNS
SPID



FRONT END MULTIUTENTE Le mie Deleghe/Asseverazioni



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

NICOLETTA PASOTTI

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: Borgo San Lorenzo - Firenze Localizzazione: piazza dante prova committente | ▼ Azioni |
| | Autorizzazione n. 70 (Temporaneo) - id 70 | - mzz pitr | In compilazione   | Autorizzazione | Direttore Lavori | Territorio: Borgo San Lorenzo - Firenze Localizzazione: piazza dante prova titolare | ▼ Azioni |

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

Assevera

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.

Annulla

Conferma

Conferma ed esce

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

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

<https://iris.rete.toscana.it/public/>

- **Separazione tra bolli e contributi**

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

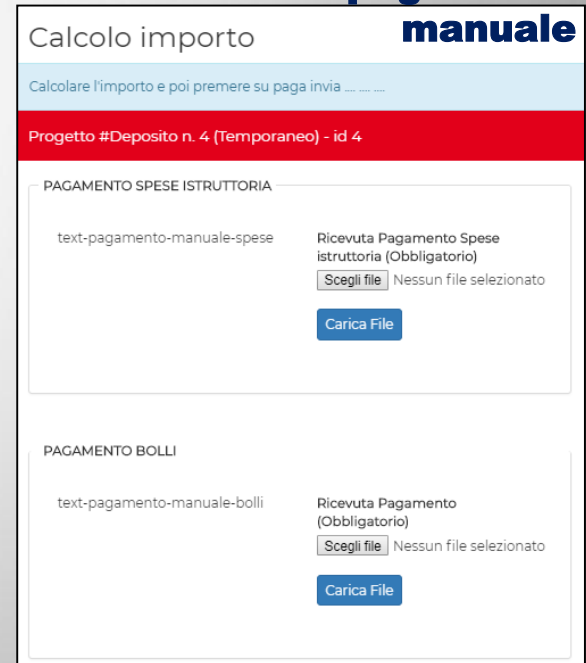
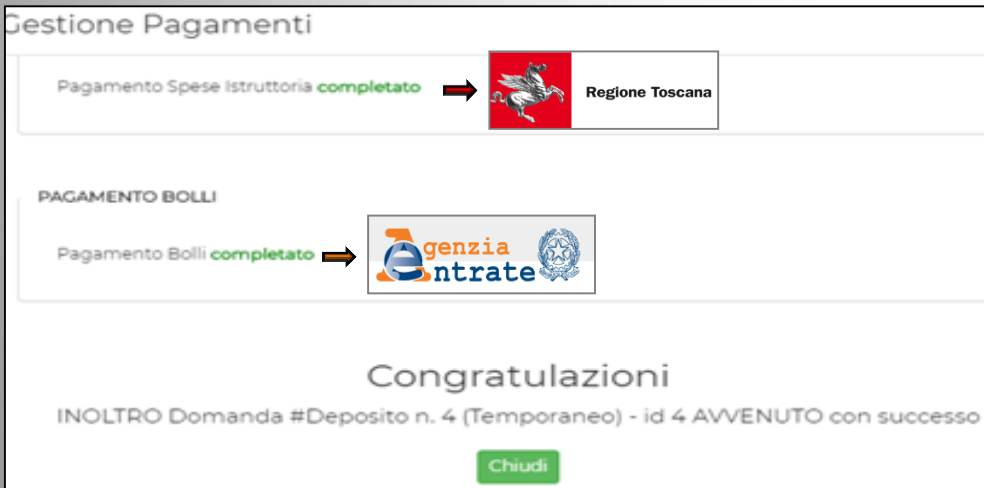
- **Contributi** → **carte di credito**

 - **bonifico**

 - **pagamento differito**



→ fase di test con pagamento manuale



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: Marco Mancini - GEOLOGO

delega di compilazione:
Compilazione Domanda
Compilazione Domanda
Compilazione Sezione Geologica
Firma Allegati

Annulla Crea

Gestione deleghe

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

Attivazione deleghe di compilazione: invio mail di notifica di delega

☐ **Settore Sismica di Regione Toscana - PORTOS – avviso di delega di \$delega**



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&



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 |




 Modifica Progetto

TIPO DELEGA

1 Riepilogo → **4** Sezione Geologica

 Visualizza

 effettua-delega

Azioni





4

Sezione geologica



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 1 2 3 4 Non presente Opera rilevante o strategica (All. A 36/R/09) Si No

Categoria di sottosuolo A B C D E RSL

Categoria Topografica T1 T2 T3 T4 Opere di sostegno/interventi su pendio Si No

Consolidamento fondazione di edifici esistenti Si No Opere in sotterraneo / volumi interrati o seminterrati Si No

Pericolosità geologica/geomorfológica SU 1 2 3 4 Pericolosità geomorfologica PAI 1 2 3 4 Non presente

Pericolosità sismica da 53/R 1 2 3 4 Non presente Fattibilità sismica SU 1 2 3 4 Non presente

Pericolosità Idraulica SU 1 2 3 4 Non presente

Fattibilità geologica SU 1 2 3 4 Non presente

Note relative al progetto e/o alle Prescrizioni

Note...

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

Nella Relazione geologica sono emerse **evidenze geomorfologiche** che comportano significativi perimetri) sia rispetto alle cartografie geologiche regionali che al PAI che alle cartografie di 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 | | | | | 0 |
| A6 - Relazione geotecnica | | | | | 1 |
| <input checked="" type="radio"/> 01_soloLUX.p7m | Pratica (Deposito n. 4607 (Temporaneo) - id 4205) | | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| A14 - Scheda sintetica a firma del geologo | | | | | 0 |
| Nessun allegato presente per la tipologia | | | | | |
| A15 - Relazione Modellazione Sismica | | | | | 0 |
| Sondaggi a carotaggio continuo | | | | | 0 |
| Prove geotecniche di laboratorio | | | | | 0 |
| Prove penetrom statiche(CPT, CPTE, CPTU) | | | | | 0 |
| Prove penetrom dinamiche(DPSH) | | | | | 0 |
| Misure inclinometriche/estensimetriche | | | | | 0 |
| Saggio geognostico | | | | | 0 |

Aggiungi allegato

ALLEGATO

Tipologia (Obbligatorio)

Upload

file non firmato.pdf

Firma

firma da applicativo



4 Sezione geologica → verifica e conferma



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

o Verifica completezza

Salva Bozza

Salva e Conferma

TIPO DELEGA

1 Riepilogo → **4** Sezione Geologica

o **Verifica completezza**

1. VERIFICA di completezza dei dati e degli allegati

2. 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 ...

Annulla

Conferma

FIRMA da APPLICATIVO

Dichiarazioni di responsabilità del Geologo

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

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

- Visualizzare il progetto
- Accedere alla sezione ALLEGATI e FIRMARE

Visualizza ▲ Azioni

effettua-delega



5 Sezione Allegati Firma da applicativo



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

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

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

Attenzione ✕

Proseguendo applicherai la firma al documento. Confermi di voler procedere?

FIRMA del FILE da APPLICATIVO

FRONT END MULTIUTENTE

Le mie Deleghe/Asseverazioni



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  | 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  | 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  | 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**



Visualizza: il fascicolo della pratica 2.0

Visualizza Azioni

Riepilogo Cronostoria Dettaglio Comunicazioni Documentazione Aggiuntiva

RIEPILOGO dei DATI della pratica, dei soggetti, dell'intervento

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

Riepilogo Cronostoria Dettaglio Comunicazioni Documentazione Aggiuntiva



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

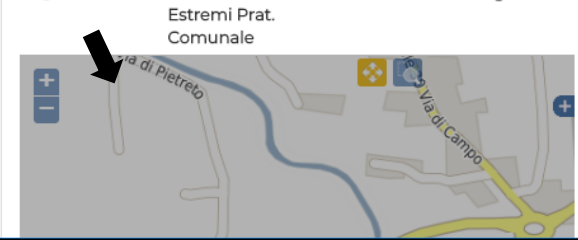
Committente:
Nome: simone Cognome: secci
Codice Fiscale:
Progettista:
Nome: nicoletta Cognome: pasotti
Codice Fiscale:
Direttore Lavori:
Nome: nicoletta Cognome: pasotti

UBICAZIONE

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

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

Foglio: Particelle: Allegato:



elenco cronologico degli invii dal Front End

→ **VARIANTI**

→ **FINE LAVORI**

→ **CAMBI SOGGETTO**

elenco cronologico degli avvisi dal Back Office

← **vidimazioni**

← **Comunicazioni del procedimento**

→ Invio pratica di deposito al genio civile. [Visualizza i dati](#)

12/09/2017

Avenuta vidimazione della pratica [Download del documento](#) ←



12/09/2017

Comunicação di sottoposizione a parere. Tecnico istruttore Manuel Rossi [Download del documento](#) ←



14/10/2017

Richiesta integrazione sulla pratica [Download del documento](#) ←



15/10/2017

→ Invio integrazione richiesta. [Visualizza i dati](#)

20/10/2017

→ Invio Fine lavori. [Visualizza i dati](#)

22/10/2017

Ricevuta conformità sul progetto [Download del documento](#) ←



31/10/2017

**Accesso in visualizzazione
al singolo invio dal front
end (pratica o istanza)**

**Visualizza avviso inviato dal
Back Office**



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 - Dintola Localizzazione: Via d 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 | | replace Invalida |
| ● | 10/01/18 0.48 | ☆ | - secci simone | | <u>Committente</u> | | <input checked="" type="checkbox"/> Valida |
| ● | 10/01/18 0.51 | ★ | - pasotti nicoletta | | Direttore Lavori | | replace Invalida |
| ● | 10/01/18 3.07 | ★ | - pasotti nicoletta | | <u>Committente</u> | | replace Invalida |

Soggetto invalidato

Soggetto aggiunto

Verifica di completezza e congruenza della variazione dei soggetti

Verifica Cambio Soggetti

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

Sezione **Completata**

Anagrafe Soggetti ✓

Allegato firmato da:

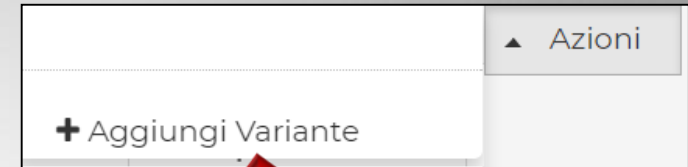
- nuovo soggetto
- altro soggetto della pratica

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 | ✓ | ⬇️ 🗑️ |

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 ¹ I ² | 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



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 | | | | | 1 |
| LUX.p7m | Fine Lavori - Progetto n. 4 - 10 (Temporaneo) | | ✓ 2 | ✓ | ✕ 📄 🗑️ |
| Certificato Calcestruzzo | | | | | 0 |
| Certificato Acciaio | | | | | 0 |
| Certificato Legno | | | | | 0 |
| Certificato Laterizio | | | | | 0 |
| Altri Certificati | | | | | 0 |
| Altra Documentazione | | | | | 0 |

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 | 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 |
|-----------------|-------------|------------------|
| Domanda | 12 | 1 |
| Cambio Soggetto | 1 | 1 |
| Cambio Soggetto | 1 | 1 |
| Fine Lavori | 2 | 1 |

| Tipologia | n. allegati | n. comunicazioni |
|-------------|-------------|------------------|
| 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

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** del

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

**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 [m²]:

Costruzione:

Ristrutturazione:

Uso:

Utilizzazione:

Posizione Edificio:

Proprietà:

Pratica PORTOS 1

→ visualizzazione in PORTOS 2

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

Muratura:

 Pietrame Laterizio Miste Storiche

Acciaio:

C.A.:

Legno:

Misto:

 C.A. Acciaio Muratura Legno Prefabbricato Altro**ORIZZONTAMENTI** C.A. Acciaio (es, solai tipo Bausta o misti con soletta) Legno Legno C.A. (es. solai a sezione mista collaborante) Lamiera Grecata Volte Altro**ORIZZONTAMENTI** C.A. Acciaio (es, solai tipo Bausta o misti con soletta) Legno Legno C.A. (es. solai a sezione mista collaborante) Lamiera Grecata Volte Altro**COPERTURA** C.A. Acciaio Legno Legno C.A. Lamiera Grecata Pannelli PVC/Telonati Coperture leggere Altro**ELEMENTI NON STRUTTURALI (TAMPONATURE, TRAMEZZI, ECC.)** Laterizio Cartongesso Calcestruzzo Legno Altro**OPERE DI RINFORZO** Inserimento Catene dcc-opere-di-rinforzo-coro Iniezioni armate Placcaggi Irrigidimento solai Rinforzi con fibra FRP Telai metallici, cerchiature Inserimento di rompitratta Altro**DI****Infrastuttura****Stradale** Ponte Strada Altra Opera**Idraulica** Opera Longitudinale Opera Trasversale Altra Opera**Opera Accessoria** Stradale Idraulica Altra Opera**Altra Infrastruttura** 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 /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 Lav

Certificato Calce

Certificato Accia

Certificato Legn

Certificato Later

Altri Certificati

Altra Documentazione

Fine Lavori - Portos 1

● FINE LAVORI .pdf,p7m

Firma sul file:

✓ 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