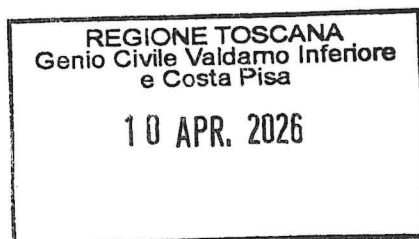




COMUNE DI PISA
DIREZIONE 09
Urbanistica-Edilizia Privata
Espropri – Grandi interventi di edilizia residenziale pubblica
Archivio di Deposito
Palazzo Pretorio – Vicolo del Moro,2
56125 Pisa

Tel: 050.910339
PEC: comune.pisa@postacert.toscana.it

Data e Prot. sul timbro



Regione Toscana
Direzione Difesa Suolo e Protezione Civile
Genio Civile Valdarno Inferiore
Via Emilia 448/A
56121 Ospedaletto – Pisa
Alla c.a. Dott.ssa Sara Menci
regionetoscana@postacert.toscana.it

Oggetto: L.R. 65/20104 - D.P.G.R. n. 5/R/2020 - Deposito Indagini geologiche di supporto al "Procedimento di formazione del Piano Operativo del Comune di Pisa".
Trasmissione degli elaborati e dei Moduli per il deposito delle indagini.

Con la presente si trasmettono gli elaborati della pianificazione urbanistica e gli studi idraulici-idraulici finalizzati alla definizione del quadro conoscitivo di pericolosità e del rischio di alluvioni e lo studio geologico e sismico di approfondimento finalizzato all'aggiornamento del quadro conoscitivo e della pericolosità del territorio del Piano Operativo del Comune di Pisa.

Tutta la documentazione viene trasmessa su supporto digitale, con DVD.

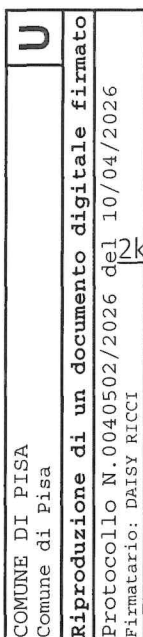
La documentazione geologica, idraulica e sismica è scaricabili dai seguenti link:
<http://www.studiohydrogeo.it/20260410> Consegna POC.zip

<https://www.dropbox.com/scl/fo/yki3hivc4ggpssrp41lda/AALsh7fc9otoewayEqsSy7w?rlkey=2kpxq77pqb28ev67izh0yi1ce&st=j5q2k630&dl=0>

Restando in attesa di Vs. gentile risposta, si porgono i più cordiali saluti.

La Dirigente della Direzione
Ing. Daisy Ricci

Si trasmette, per maggiore chiarezza, l'elenco degli elaborati.



Il **Quadro propositivo (QP)** è costituito da:

Elaborati documentali

ELAB.QP.1 - Relazione illustrativa

ELAB. QP.3 - Disciplina di Piano

ELAB. QP.3.1 - Schede Norma

Elaborati cartografici

TAV.QP.3 - Previsioni urbanistiche ed interventi infrastrutturali – Individuazione quadranti

TAV.QP.3 (da Tav 3.1 a Tav. 3.11) - Previsioni urbanistiche ed interventi infrastrutturali

TAV.QP.3CS - Centro Storico: articolazione delle zone omogenee di tipo “A”

➤ Il **Quadro geologico – tecnico (QG)**, è composto dai seguenti elaborati cartografici in scala 1:10.000 e documentali:

QG.I - Relazione illustrativa e di fattibilità geologico-tecnica

QG.I.1 - Appendice 1-Schede di fattibilità geologica

QG.II - Carta delle aree ed elementi esposti a fenomeni geologici (scala 1:10.000)

QG.II.1 - Quadrante 1

QG.II.2 - Quadrante 2

QG.II.3 - Quadrante 3

QG.II.4 - Quadrante 4

QG.II.5 - Quadrante 5

QG.III - Carta delle aree ed elementi esposti a fenomeni alluvionali (scala 1:10.000)

QG.III.1 - Quadrante 1

QG.III.2 - Quadrante 2

QG.III.3 - Quadrante 3

QG.III.4 - Quadrante 4

QG.III.5 - Quadrante 5

QG.IV - Carta della vulnerabilità sismica (scala 1:10.000)

QG.IV.1 - Quadrante 1

QG.IV.2 - Quadrante 2

QG.IV.3 - Quadrante 3

QG.IV.4 - Quadrante 4

QG.IV.5 - Quadrante 5

QG.V - Carta dell'esposizione sismica (scala 1:10.000)

QG.V.1 - Quadrante 1

QG.V.2 - Quadrante 2

QG.V.3 - Quadrante 3

QG.V.4 - Quadrante 4

QG.V.5 - Quadrante 5

QG.VI - Carta delle aree a rischio sismico (scala 1:10.000)

QG.VI.1 - Quadrante 1

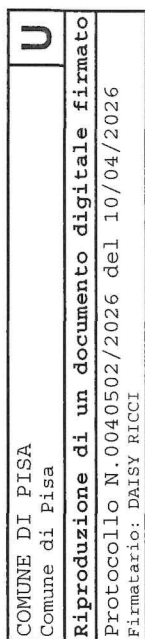
QG.VI.2 - Quadrante 2

QG.VI.3 - Quadrante 3

QG.VI.4 - Quadrante 4

QG.VI.5 - Quadrante 5

Costituiscono aggiornamento del Quadro Conoscitivo geologico – tecnico del Piano Strutturale Intercomunale (PSI), per il territorio del Comune di Pisa, i seguenti elaborati:



- QG.00.2.1** ALL.2 - Report dati di base Comune di Pisa_integrazione
- QG.06** - Carta della Vulnerabilità e delle problematiche idrogeologiche (scala 1:10.000)
 - QG.06.1 - Quadrante 1
 - QG.06.2 - Quadrante 2
 - QG.06.3 - Quadrante 3
 - QG.06.4 - Quadrante 4
 - QG.06.5 - Quadrante 5
- QG.10** Carta della Pericolosità geologica (scala 1:10.000)
 - QG.10.1 - Quadrante 1
 - QG.10.2 - Quadrante 2
 - QG.10.3 - Quadrante 3
 - QG.10.4 - Quadrante 4
 - QG.10.5 - Quadrante 5
- QG.11** Carta della Pericolosità sismica locale (scala 1:10.000)
 - QG.11.1 - Quadrante 1
 - QG.11.2 - Quadrante 2
 - QG.11.3 - Quadrante 3
 - QG.11.4 - Quadrante 4
 - QG.11.5 - Quadrante 5

Studio di Microzonazione Sismica di Livello 2, comprendente i seguenti elaborati cartografici in scala 1:10.000 (10k) e documentali:

- Relazione Microzonazione Sismica Livello 2
- Relazione illustrativa indagini geologiche e geofisiche
- Carta delle indagini (10k) - Quadrante 1, Quadrante 2, Quadrante 3
- Carta geologico-tecnica (10k) - Quadrante 1, Quadrante 2, Quadrante 3
- Sezioni geologico-tecniche (10k)
- Carta delle frequenze fondamentali dei depositi (10k) - Quadrante 1, Quadrante 2, Quadrante 3
- Carta delle MOPS (10k) - Quadrante 1, Quadrante 2, Quadrante 3
- Carta di Microzonazione Sismica livello 2 - FA 01-05 (10k) - Quadrante 1, Quadrante 2, Quadrante 3
- Carta di Microzonazione Sismica livello 2 - FA 04-08 (10k) - Quadrante 1, Quadrante 2, Quadrante 3
- Carta di Microzonazione Sismica livello 2 - FA 07-11 (10k) - Quadrante 1, Quadrante 2, Quadrante 3

➤ Il **Quadro delle Indagini idrauliche (QI)** è composto dai seguenti elaborati cartografici e documentali:

- QI.1 - Relazione Idraulica ed allegati
- QI.2 - Inquadramento Generale
- QI.3 - Carte dei Battenti idrometrici massimi per Tempo di ritorno (TR) 30 anni
- QI.4 - Carte dei Battenti idrometrici massimi per Tempo di ritorno (TR) 200 anni
- QI.5 - Carte della Velocità della Corrente massime per Tempo di ritorno (TR) 200 anni
- QI.6 - Carte della Magnitudo Idraulica ai sensi della L.R. 41/2018
- QI.7 - Planimetrie della Pericolosità da Alluvioni ai sensi del D.P.G.R. 5/R/2020

