

PROGETTO DI : OPERE DI MITIGAZIONE RISCHIO IDRAULICO – REALIZZAZIONE CASSA DI LAMINAZIONE/ESPANSIONE

COMUNE, LOCALITA', VIA : TORRITA DI SIENA (SI) – LOC.CILIANO (FOSSO ACORINIO)

DATA RELAZIONE GEOLOGICA : NOVEMBRE 2024

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 e 6 art. 7 del DPGR 1/R/22)	
Classe di indagine 1/R/22 <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> non applicabile	Opera rilevante o strategica (All. A 1/R/22) <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Categoria di sottosuolo <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> Risposta Sismica Locale	
Categoria Topografica <input checked="" type="checkbox"/> T1 <input type="checkbox"/> T2 <input type="checkbox"/> T3 <input type="checkbox"/> T4	Opere di sostegno / interventi su pendio <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no
Consolidamento fondazioni di edifici esistenti <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no	Opere in sotterraneo / volumi interrati o seminterrati <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Pericolosità geologica/geomorfológica SU <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	Pericolosità geomorfologica PAI <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> non presente
Pericolosità sismica da 53R - 5R <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> non presente	Fattibilità sismica SU <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> non presente
Pericolosità idraulica SU <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4	Fattibilità idraulica SU <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> non presente
Fattibilità geologica SU <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> non presente	Presenza prescrizioni (SU, A.d.B o altro) <input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Note relative al Progetto e/o alle Prescrizioni

INDAGINI GEOGNOSTICHE, GEOTECNICHE E GEOFISICHE ESEGUITE

<input checked="" type="checkbox"/> Sondaggi a carotaggio continuo	<input checked="" type="checkbox"/> Prove geotecniche di laboratorio (eseguite da laboratori autorizzati ai sensi dell'art.59 DPR 380/2001)	<input checked="" type="checkbox"/> SPT <input checked="" type="checkbox"/> CPT <input type="checkbox"/> CPTE <input type="checkbox"/> CPTU <input checked="" type="checkbox"/> DPSH
<input type="checkbox"/> Misure inclinometriche/estensimetriche	<input checked="" type="checkbox"/> Saggio geognostico	<input type="checkbox"/> Rilevamento e rilievi su affioramenti geologici
<input type="checkbox"/> Rilievo geomeccanico	<input checked="" type="checkbox"/> Sismica a rifrazione <input type="checkbox"/> MASW/ESAC <input type="checkbox"/> HVSR	<input checked="" type="checkbox"/> Indagini geofisiche in foro (DH/SCPT)
Altre tipologie di indagini eseguite	PROVE LE FRANC IN FORO DI SONDAGGIO / PROVE PROCTOR	
Indagini di archivio	SONDAGGIO S2 / CAMPAGNA DI INDAGINI 2014	
Eventuali note in merito alle indagini	

Il sottoscritto in qualità di **geologo**, dichiara che sono state rispettate le prescrizioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e negli atti del governo del territorio con riferimento alla fattibilità degli interventi a seguito delle indagini geologico-tecniche e che le indagini geologiche, geofisiche e geotecniche relative all'intervento sono state eseguite in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 5 del regolamento di attuazione dell'art.181 della L.R. 65/2014.

IL GEOLOGO

.....

(timbro e firma)