



REGIONE CAMPANIA - SETTORE GEOLOGICO REGIONALE

SETTORE INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE

Informazioni preliminari su edifici strategici ai fini della protezione civile e rilevanti in caso di collasso a seguito di un evento sismico
(Ordinanza PCM n. 3274 del 20/03/2003 - Articolo 2, commi 3 e 4 - DPCM 21/10/2003)
"livello 0" di competenza regionale

Sezione 1 - DATI RELATIVI ALLA SCHEDA

Codice ISTAT Provincia ¹ | | | |
Codice ISTAT Comune ³ | | | |
Comune | | | | | | | | | |

Classificazione ai sensi della Delibera Regione Campania n. 3573
del 5/12/2003-BURC n°4/2004 A | | B | |

Denomin. edificio¹²⁴ | | | | | | | | | | | | | | | |

Scheda n° ⁶ | | | | | |

Data ¹¹ | | | | | |

Squadra ¹⁷ | | | |

Sezione 2 - LOCALIZZAZIONE EDIFICIO

Codice ISTAT sezione Censuaria ¹⁹ | | | |

RIFERIMENTO CATASTALE

Foglio ²² | | | | Mappale ²⁵ | | | | Particella ²⁸ | | | |

CARTOGRAFIA DI RILEVAZIONE

Foglio ³² | | | | Aggregato strutturale ³⁴ | | | |

Edificio ³⁸ | | | |

0 via, viale 1 corso
2 vicolo 3 piazza, largo ⁴³ | | | |
4 località

Nome ⁴⁴ | | | | | | | | | | | | | | | |

N° civico ⁵⁶ | | | | |

N° accessi ⁶⁰ | | | | N° fronti a comune ⁶² | | | |

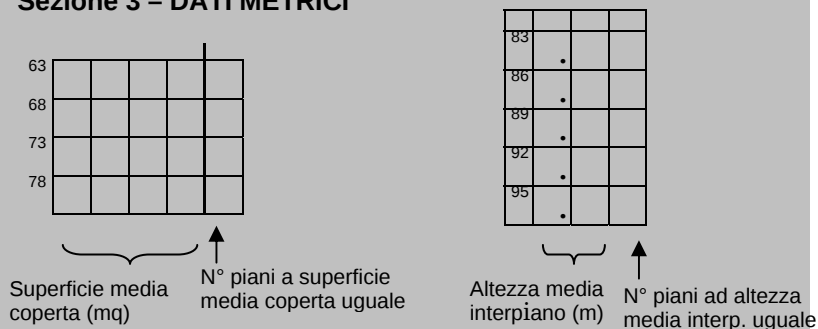
URBANISTICA

Zona di piano ⁴⁰ | | | | Piano attuativo ⁴¹ | | | | Vincoli ⁴² | | | |

Coordinate geografiche (Gauss-Boaga in metri)

X _____ Y _____

Sezione 3 - DATI METRICI



Superficie media coperta (mq)= _____ Volume (mc)= _____

N piani fuori terra = _____ N piani interrati= _____

POSIZIONE DELL'EDIFICIO

Isolato | |

AGGREGATO STRUTTURALE

Interno | | D'estremità | | D'angolo | |

Altezza massima fuori terra valutata alla gronda (m) ⁹⁸ | | | |

Altezza minima fuori terra valutata alla gronda (m) ¹⁰¹ | | | |

Larghezza stradale fronte principale (m) ⁰⁴ | | | |

Sezione 4 - USO

Totale unità d'uso ¹⁰⁶ | | | |

Stato dell'edificio ¹⁰⁸ | | | |

F finito
N non finito
C in costruzione

Condizione d'uso ¹⁰⁹ | | | |

1 totalmente utilizzato
2 parzialmente utilizzato
3 non utilizzato
4 abbandonato

Proprietà ¹¹⁰ | | | |

Conduzione prevalente ¹¹¹ | | | |

1 diretta
2 in locazione

Responsabile della Gestione

Indirizzo _____

Telefono _____

Fax _____

e-mail _____

Tipologia d'uso

STRUTTURE INDIVIDUATE COME SEDI DI SALE OPERATIVE PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE (COM, COC, ECC.)

☐ 0 NO
☐ 1 SI

EDIFICI PER L'ISTRUZIONE

- ☐ S.0.1. ASILO NIDO
- ☐ S.0.2. SCUOLA MATERNA
- ☐ S.0.3. SCUOLA ELEMENTARE
- ☐ S.0.4. SCUOLA MEDIA INFERIORE - OBBLIGO
- ☐ S.0.5. SCUOLA MEDIA SUPERIORE
- ☐ S.0.6. LICEO
- ☐ S.0.7. ISTITUTO PROFESSIONALE
- ☐ S.0.8. ISTITUTO TECNICO
- ☐ S.0.9. UNIVERSITÀ (FACOLTA' UMANISTICHE)
- ☐ S.1.0. UNIVERSITÀ (FACOLTA' SCIENTIFICHE)
- ☐ S.1.1. ACCADEMIA O CONSERVATORIO
- ☐ S.1.2. UFFICI PROVVEDITORATO O RETTORATO
- ☐ S.1.3. Palestre

EDIFICI DESTINATI AD ATTIVITA' COLLETTIVI CIVILI

- ☐ S.3.1. STATO (UFFICIO TECNICO)
- ☐ S.3.2. STATO (UFFICI AMMINISTRATIVI E FINANZIARI)
- ☐ S.3.3. EDIFICI DESTINATI A SEDE DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE
- ☐ S.3.4. EDIFICI DESTINATI A SEDE DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
- ☐ S.3.5. EDIFICI DESTINATI A SEDE COMUNALE O DI COMUNITA' MONTANE
- ☐ S.3.6. MUNICIPIO
- ☐ S.3.7. SEDI COMUNALI DECENTRATE
- ☐ S.3.7.1 EDIFICI DESTINATI A SEDE DEI VIGILI URBANI
- ☐ S.3.8. PREFETTURA
- ☐ S.3.9. POSTE E TELEGRAFI
- ☐ S.4.0. CENTRO CIVICO-CENTRO PER RIUNIONI
- ☐ S.4.1. MUSEO-BIBLIOTECA
- ☐ S.4.2. CARCERI
- ☐ S.4.3. CENTRI FUNZIONALI DI PROTEZIONE CIVILE
- ☐ S.4.4. STRUTTURE ED EDIFICI ANNESSI A IMPIANTI SPORTIVI
- ☐ S.4.5. CENTRI COMM., GRANDI MAGAZZINI DI VENDITA, MERCATI COPERTI
- ☐ S.4.6. DEPOSITI E AUTORIMESSE SOCCORSO POPOLAZIONE
- ☐ S.4.7. SALE PER LO SPETT., CINEMA, SALE DA BALLO, EDIFICI PER MOSTRE
- ☐ S.4.8. EDIFICI INTERAMENTE DESTINATI A SEDE DI UFFICI CON ACCESSO AL PUBBLICO (UFFICI POSTALI, BANCHE, ...)
- ☐ S.4.9. ALTRO (SPECIFICARE)

EDIFICI DESTINATI A STRUTTURE E IMPIANTI PER INFRASTRUTTURE DI MOBILITÀ E TRASPORTO

- ☐ S.8.1. STAZIONI DI FERROVIARIA
- ☐ S.8.2. STAZIONI DI AUTOBUS
- ☐ S.8.3. STAZIONI AEROPORTUALE
- ☐ S.8.4. STAZIONI NAVALE

EDIFICI DESTINATI A STRUTTURE OSPEDALIERE E SANITARIE

- ☐ S.2.1. OSPEDALE
- ☐ S.2.2. CASE DI CURA
- ☐ S.2.3. PRESIDIO SANITARIO - AMBULATORIO
- ☐ S.2.4. SEDI A.S.L.
- ☐ S.2.5. INAM-INPS E SIMILI
- ☐ S.2.6. CENTRALI OPERATIVE 118
- ☐ S.2.7. AUTOPARCHI
- ☐ S.2.8. PRONTO SOCCORSO
- ☐ S.2.9. ALTRO

EDIFICI DESTINATI AD ATTIVITÀ COLLETTIVE MILITARI

- ☐ S.5.1. FORZE ARMATE (ESCLUSO CARABINIERI)
- ☐ S.5.2. CARABINIERI E PUBBLICA SICUREZZA
- ☐ S.5.3. VIGILI DEL FUOCO
- ☐ S.5.4. GUARDIA DI FINANZA

- ☐ S.5.5. CORPO FORESTALE DELLO STATO

EDIFICI DESTINATI AD ATTIVITA' COLLETTIVE RELIGIOSE

- ☐ S.6.1. SERVIZI PARROCCHIALI
- ☐ S.6.2. EDIFICI DI CULTO

EDIFICI DESTINATI AD ATTIVITA' PER SERVIZI TECNOLOGICI A RETE

- ☐ S.7.1. ACQUEDOTTI REGIONALI, LOCALI
- ☐ S.7.2. FOGNATURE
- ☐ S.7.3. ENERGIA ELETTRICA
- ☐ S.7.4. GAS
- ☐ S.7.5. TELEFONI
- ☐ S.7.6. IMPIANTI PER LE TELECOMUNICAZIONI

EDIFICI DESTINATI AD ATTIVITA' INDUSTRIALI

- S.9.1. EDIFICI CON FORTE CONCENTRAZIONE DI MAESTRANZE
- S.9.2. EDIFICI SEDE DI LAVORAZIONI DI MATERIE PERICOLOSE
- S.9.3. EDIFICI SEDI DI IMPIANTI A RISCHIO DI INCIDENTI
- S.9.4. ALTRO (SPECIFICARE)

Residenza	1 si 2 no ¹¹²		Abitazioni occupate	N° ¹¹³		Sup.% ¹¹⁵		Abitazioni libere	N° ¹¹⁶		Sup.% ¹¹⁸		Abitazioni occup. salt.	N° ¹¹⁹		Sup.% ¹²¹																																																													
Att. produttive ¹²² 1 si / 2 no Servizi pubblici ¹²³ 1 si / 2 no																																																																													
Unità d'uso <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>N°</th> <th>Codice</th> <th>Tipo</th> <th>Sup.%</th> </tr> <tr><td>138</td><td>140</td><td>143</td><td>144</td></tr> <tr><td>160</td><td>162</td><td>165</td><td>166</td></tr> <tr><td>182</td><td>184</td><td>187</td><td>188</td></tr> <tr><td>204</td><td>206</td><td>209</td><td>210</td></tr> <tr><td>226</td><td>228</td><td>231</td><td>232</td></tr> <tr><td>248</td><td>250</td><td>253</td><td>254</td></tr> </table> Intensità d'uso <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Periodo di utilizzazione</th> <th colspan="2">Utilizzazione Potenziale</th> </tr> <tr> <th>Mesi</th> <th>giorni</th> <th>media</th> <th>max</th> </tr> <tr><td>145</td><td>150</td><td>157</td><td>159</td></tr> <tr><td>167</td><td>172</td><td>179</td><td>181</td></tr> <tr><td>189</td><td>194</td><td>201</td><td>203</td></tr> <tr><td>211</td><td>216</td><td>223</td><td>225</td></tr> <tr><td>233</td><td>238</td><td>245</td><td>247</td></tr> <tr><td>255</td><td>260</td><td>267</td><td>269</td></tr> </table> Bacino di utenza																		N°	Codice	Tipo	Sup.%	138	140	143	144	160	162	165	166	182	184	187	188	204	206	209	210	226	228	231	232	248	250	253	254	Periodo di utilizzazione		Utilizzazione Potenziale		Mesi	giorni	media	max	145	150	157	159	167	172	179	181	189	194	201	203	211	216	223	225	233	238	245	247	255	260	267	269
N°	Codice	Tipo	Sup.%																																																																										
138	140	143	144																																																																										
160	162	165	166																																																																										
182	184	187	188																																																																										
204	206	209	210																																																																										
226	228	231	232																																																																										
248	250	253	254																																																																										
Periodo di utilizzazione		Utilizzazione Potenziale																																																																											
Mesi	giorni	media	max																																																																										
145	150	157	159																																																																										
167	172	179	181																																																																										
189	194	201	203																																																																										
211	216	223	225																																																																										
233	238	245	247																																																																										
255	260	267	269																																																																										

Sezione 5- DOCUMENTAZIONE INFORMATIVA DISPONIBILE SUL FABBRICATO

ELABORATI REPERIBILI	TIPO DI INDAGINE SVOLTE	ALTRA DOCUMENTAZIONE
PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO ☐	GEOLOGICHE, GEOFISICHE E GEOTECNICHE ☐	
PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE ☐	QUALITÀ DEI MATERIALI: EDIFICI IN C.A. ☐	
PROGETTO ARCHITETTONICO DI INTERVENTI SUCCESSIVI ☐	VULNERABILITÀ EDIFICI IN MURATURA ☐	
PROGETTO STRUTTURALE DI INTERVENTI SUCCESSIVI ☐	ALTRO (SPECIFICARE) ☐	
ALTRO (SPECIFICARE) ☐	☐	

Sezione 6 – ETÀ DELLA COSTRUZIONE – INTERVENTI

ANNO DI PROGETTAZIONE

Classi di età

A prima del '19
B '19 '45
C '46 '60
D '61 '71
E '72 '81
F dopo il '81
G
H

INTERVENTI

Norme sismiche precedenti	Adeg. Antisism. D.M. 24/11/86	Migli. Antisism. D.M. 24/11/86	Interv. Non antisismico
A	B	/	C
D	E	/	F
G	H	I	J
K	L	M	N
O	/	P	Q

Classe di età di costr. ²⁷⁰
Classe di età ultimo intervento significat. ²⁷¹
Tipo ultimo int. Sign. ²⁷²

R = in deroga (Art.30 L. 64/74)

ANNO DI ULTIMAZIONE DELLA COSTRUZIONE

Sezione 7 – STATO DELLE FINITURE E IMPIANTI

		Intonaci e paramenti esterni
		Infissi esterni
		Impianto elettrico
		Impianto idrico
		Finiture interne (intonaci, pavim., ...)
		Riscaldamento
		Servizi igienici

E Efficiente
N Non efficiente
Z Non esistenti

Sezione 8 – TIPOLOGIA STRUTTURALE

Strutture verticali

- A Muratura a sacco
- B Muratura a sacco con spigoli, mazzette, ricorsi
- C Muratura pietra sbazzata
- D Muratura pietra sbazzata con rinforzi c.s.
- E Muratura Pietre arrotondate
- F Muratura Pietre arrotondate con rinforzi c. s.
- G Muratura Blocchetti tufo, pietra ben squadrate
- H Muratura Blocchetti calcestruzzo inerti pesanti
- I Muratura Blocchetti calcestruzzo inerti leggeri
- L Muratura Mattoni pieni o multifori
- M Muratura mattoni forati
- N Pareti calcestruzzo non armato
- O Pareti calcestruzzo armato
- P Telai di c.a. non tamponati o pilotis
- Q Telai di c.a. con tamponature deboli
- R Telai di c.a. con tamponature consistenti
- S Ossatura metallica
- T Miste
- U
- V

Scale

- 0 Struttura appoggiata in legno
- 1 Struttura a sbalzo in legno
- 2 Struttura appoggiata in acciaio
- 3 Struttura a sbalzo in acciaio
- 4 Struttura appoggiata in pietra o laterizio
- 5 Struttura a sbalzo in pietra o laterizio
- 6 Volta appoggiata in muratura
- 7 Volta a sbalzo in muratura
- 8 Struttura appoggiata in c.a.
- 9 Struttura a sbalzo in c.a.

Tipologia strutturale prevalente

280

- 1 Tipologia specialistica (capannoni, chiese, ...)
- 2 Muratura o mista
- 3 Calcestruzzo armato
- 4 acciaio
- 5 altro
- 6 legno

Strutture orizzontali

- A Legno
- B Legno con catene
- C Putrelle e voltine o tavelloni
- D Putrelle e voltine o tavelloni con catene
- E Laterocemento o solette in c.a.
- F Volte senza catene
- G Volte con catene
- H Miste volte solai
- I Miste volte solai con catene
- L

Coperture

- M Legno spingente
- N Legno "poco spingente" (vedi manuale)
- O Legno a spinta eliminata o travi orizz.
- P Laterocemento o solette in c.a.
- Q Acciaio spingente
- R Acciaio non spingente
- S Mista spingente
- T Mista non spingente
- U

Tipologia strutturale N° piani a tipologia strutturale uguale

281				
285				
289				
293				
297				
	Verticale	Scale	Orizz. e cop.	

PERCENTUALE APERTURE (per edifici in muratura)

1 –
<5%

2 –
5%~10%

3 –
10%~15%

4 –
>15%

TIPOLOGIA DEL SISTEMA RESISTENTE (per edifici in cemento armato) EMS-98

1 – TELAJ NON SISMO RESISTENTI	2 – TELAJ MODERATAMENTE SISMORESISTENTI	3 – TELAJ SISMORESISTENTI
4 – PARETI NON SISMORESISTENTI	5 – PARETI MODERATAMENTE SISMORESISTENTI	6 – PARETI SISMORESISTENTI

SEZIONE 9 - STATO DELL'EDIFICIO

STATO DI CONSERVAZIONE

☐	1 – BUONO	☐	2 – MEDIO	☐	3 – PESSIMO
--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-------------

ESTENSIONE E LIVELLO DEL DANNO

Evento in data 1 sisma
2 altro

Danni a impianti 1 si
2 no

Estensione del danno

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	≤ 10%									
1	10< ≤ 20%									
2	20< ≤ 30%									
3	30< ≤ 40%									
4	40< ≤ 50%									
5	50< ≤ 60%									
6	60< ≤ 70%									
7	70< ≤ 80%									
8	80< ≤ 90%									
9	90<									

Scale

	M	E	L	N°
348				
352				
345				
360				
364				

Strutture orizzontali

	M	E	L	N°
328				
332				
336				
340				
344				

Tamponature

	M	E	L	N°
368				
372				
376				
380				
384				

AGIBILITA'

STATO ATTUALE	Agibile	☐	Non agibile	☐	Agibilità condizionata provvedimenti urgenti	☐
DANNEGGIAMENTO EVENTO SISMICO DEL		Esito Sismica	Agibilità Post-			
EVENTUALI NOTE						

Sezione 10-SPAZIO DA COMPILARE A CURA DELLA REGIONE CAMPANIA

EDIFICIO CENSITO (SCHEDA GNDT)	SI NO	N. CENSIMENTO	INDICE DI VULNERABILITÀ CALCOLATO	CLASSI DI VULNERABILITÀ
-----------------------------------	----------	---------------	---	----------------------------

L'ESTENSORE		E-MAIL	
N° TEL.		N° FAX.	

SEZIONE 11- CARATTERISTICHE GEOLOGICHE GEOSISMICHE E GEOTECNICHE GENERALI

B) DELL' AREA IMMEDIATAMENTE CIRCOSTANTE

A) DEL SITO DI FONDAZIONE

A) SITO :

AFFIORAMENTI			
ROCCIA :	☐		
TIPO.....			
	NON NOTO	☐	
ROCCIA TENERA	☐		
TIPO.....			
	NON NOTO	☐	
TERRENO SCIOLTO:	☐		
TIPO.....			
	NON NOTO	☐	
ALTRO	☐		
(SPECIFICARE).....			
CARATTERI STRUTTURALI :			
PRESENZA DI FRATTURAZIONE:	A GRANDE SCALA	☐	A PICCOLA SCALA ☐ NON NOTA ☐
INTENSITÀ DELLA FRATTURAZIONE:	FORTE	☐	MODERATA ☐ BASSA ☐ NON NOTA ☐

B) AREA CIRCOSTANTE :

AFFIORAMENTI			
ROCCIA :	☐		
TIPO.....			
	NON NOTO	☐	
ROCCIA TENERA	☐		
TIPO.....			
	NON NOTO	☐	
TERRENO SCIOLTO:	☐		
TIPO.....			
	NON NOTO	☐	
ALTRO	☐		
(SPECIFICARE).....			
CARATTERI STRUTTURALI :			
PRESENZA DI FRATTURAZIONE:	A GRANDE SCALA	☐ C	A PICCOLA SCALA ☐ NON NOTA ☐
INTENSITÀ DELLA FRATTURAZIONE:	FORTE	☐	MODERATA ☐ BASSA ☐ NON NOTA ☐

SEZIONE 12 TIPOLOGIA DELLE FONDAZIONI

FONDAZIONI SUPERFICIALI	☐	PLINTI	☐	TRAVI ROVESCIE	☐	PLATEA	☐	NON NOTE	☐
FONDAZIONI PROFONDE	☐	PALI	☐						
ALTRO (SPECIFICARE).....									
ESISTONO COLLEGAMENTI TRA LE FONDAZIONI?	Si	☐	No	☐	NON NOTO	☐			
PRESENZA DI PIANI INTERRATI	Si	☐	No	☐					
NUMERO DI PIANI INTERRATI									
SOTTO L'INTERO FABBRICATO	☐	SOTTO PARTE DEL FABBRICATO	☐						

SEZIONE 13 - MICROZONAZIONE SISMICA (LR 9/83 E DGR CAMPANIA 11/02)

CLASSIFICAZIONE AI SENSI DELLA L.R. CAMPANIA 9/83 I ☐ II ☐ III ☐ NON CLASSIFICATO ☐	CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL DGR CAMPANIA N.....11/02 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ (SE VARIATA LA CLASSIFICAZIONE) : ADEGUAMENTO : EFFETTUATO ☐ IN CORSO ☐ NON EFFETTUATO ☐	MICROZONAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE : FATTORE DI AMPLIFICAZIONE DELLA MICROZONA OVE È UBICATA L'OPERA: 1.0 ☐ 1.1 ☐ 1.2 ☐ 1.3 ☐ ALTRO(SPECIFICARE)..... NON NOTO ☐ MANCA MICROZ. ☐
---	---	--

SEZIONE 14 - INSTABILITA' DEL SOTTOSUOLO

PRESENZA DI CAVITÀ SIGNIFICATIVE NEL SOTTOSUOLO :	
CENSITA	☐
SUPPOSTA	☐
ASSENTE	☐
NON CENSITA E/O NOTA	☐
ALTRO (SPECIFICARE).....	
PRESENZA DI FENOMENI DI INSTABILITÀ (CROLLI, SPROFONDAMENTI, ECC) NEL SITO ☐	
SPECIFICARE.....	
ASSENTE ☐	
PRESENZA DI FENOMENI DI INSTABILITÀ (CROLLI, SPROFONDAMENTI, ECC) NELL'AREA CIRCOSTANTE ☐	
SPECIFICARE.....	
ASSENTE ☐	

SEZIONE 15-DATI GEOMORFOLOGICI

☐	1 - RILIEVO	☐	2 - VERSANTE	☐	3 - PIANURA	☐	4 - SCARPATA
☐	SOTTOCLASSE	☐	SOTTOCLASSE	☐	SOTTOCLASSE....	☐	SOTTOCLASSE ...
☐	PENDENZA DEL TERRENO (%).....	☐	PRESENZA DI CORPI FRANOSI	☐		☐	

SEZIONE 16 – FALDA IDRICA

PROFONDITÀ FALDA:				
0-5 M ☐	5-10M ☐	10-20M ☐	OLTRE 20 M ☐	NON NOTA ☐

Sezione 17 - DOCUMENTAZIONE INFORMATIVA DI DETTAGLIO A CARATTERE GEOLOGICO,GEOSISMICO E GEOTECNICO

TIPO DI INDAGINE SVOLTE

ELABORATI REPERIBILI RELATIVI ALL'OPERA

INDAGINI DI RILEVAMENTO GEOLOGICO DA SUPERFICIE:	☐	RELAZIONE GEOLOGICA	☐
ANNO.....		ANNO.....	
MANCANO	☐	MANCA	☐
INDAGINI DI PROSPEZIONI GEOFISICHE DA SUPERFICIE :			
TIPO SEV	☐	RELAZIONE GEO-SISMICA	☐
SEO	☐	ANNO.....	
RIFRAZIONE	☐	MANCA	☐
RIFLESSIONE	☐		
ALTRO(SPECIFICARE).....	☐	RELAZIONE GEOTECNICA	☐
MANCANO	☐	ANNO.....	
		MANCA	☐
INDAGINI DA PERFORO:			
SONDAGGIO STRATIGRAFICO	☐		
PRELIEVO CAMPIONI INDISTURBATI	☐		
PROVE DI LABORATORIO	☐		
SPT	☐	ALTRO(SPECIFICARE).....	☐
LUGEON	☐		
CROSS-HOLE	☐		
DOWN-HOLE	☐	ANNO.....	
UP-HOLE	☐		
ALTRO (SPECIFICARE).....	☐		
MANCANO	☐		

Sezione 18 - CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL SITO (LR 9/83, DGR CAMPANIA 11/02,OPCM 3274/03)

- STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE SISMICHE DEGLI STRATI NEI PRIMI 30 M:			
NOTE DA PERFORI	☐	DA PROVE SISMICHE IN FORO	☐
PARZIALMENTE NOTE	☐	DA PROVE SISMICHE DA SUPERFICIE	☐
		NON NOTE	☐
- TIPOLOGIA DEL TERRENO (OPCM 3274/20.3.03, P. 3): (A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ S1 ☐ S2 ☐ NON NOTA ☐			
TIPOLOGIA COERENTE IN DIREZIONE ORIZZONTALE ? : SI ☐ No ☐ NON NOTO ☐			
- STRATIGRAFIA GEOSISMICA :			
1 STRATO : TIPOSPESSORE(M).....DENSITÀ(			
).....			
..... SPT			
(N).....Vs(km/s).....			

2 STRATO : TIPO.....SPESSORE(M).....DENSITÀ().....	
.....SPT	
(N).....Vs(km/s).....	
3 STRATO : TIPO.....SPESSORE(M).....DENSITÀ().....	
.....SPT (N).....	
Vs(km/s).....	
.....	
STRATIGRAFIA COERENTE IN DIREZIONE ORIZZONTALE ? : SI ☐ No ☐ Non Noto ☐	
PICCHI DELLO SPETTRO DELL' AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE:	
RICAVATO DA (SPECIFICARE).....	
<i>PERIODO</i>	<i>AMPIEZZA</i>
T1.....SEC	FAD.....
T2.....SEC	FAD.....
T3.....SEC	FAD.....
.....	
NON NOTO ☐	

Sezione19 - MORFOLOGIA E STABILITA' DELL'AREA

- PENDENZA MEDIA% -FRANOSITÀ: PRESENTE ☐ NON PRESENTE ☐ NON NOTA ☐ TIPOLOGIA..... - STATO DELLA FRANOSITA:' ATTIVA ☐ QUIESCENTE ☐ INATTIVA ☐ - INTENSITÀ : FORTE ☐ MODERATA ☐ DEBOLE ☐ NON NOTA ☐ -INFLUENZA SULL'EDIFICIO : DIRETTA ☐ INDIRETTA ☐ NON NOTA ☐	GRADO DI STABILITÀ DELL' AREA OVE È UBICATA L'OPERA (DALLA CARTA DELLA STABILITÀ RELATIVA ALLA MICROZONAZIONE DEL COMUNE) ALTO ☐ MEDIO ☐ BASSO ☐ ALTRO(SPECIFICARE)..... NON NOTO ☐ MANCA MICROZ. ☐ CLASSIFICAZIONE SECONDO PIANO STRALCIO AUTORITY BACINO (PRECISARE QUALE)..... R4 ☐ R3 ☐ R2 ☐ R1 ☐ NON NOTA ☐ ALTRO.....		
☐ 1 - RILIEVO	☐ 2 - VERSANTE	☐ 3 - PIANURA	☐ 4SCARPATA
SOTTOCLASSE.....	SOTTOCLASSE	SOTTOCLASSE	SOTTOCLASSE

NOTE PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA GEOLOGICO-GEOSISMICA-GEOTECNICA:

La scheda va compilata per un intero edificio intendendo per "edificio" una unità cielo terra individuabile per omogeneità delle caratteristiche strutturali e quindi distinguibile dagli edifici adiacenti per tali caratteristiche e anche per differenza di altezza e/o età di costruzione e/opiani sfalsati, etc. La scheda è suddivisa in paragrafi.

Ogni scheda deve riportare un numero progressivo univoco (campo "SCHEDA N.") assegnato direttamente dal soggetto proprietario, la data di compilazione (campo "DATA") e il nome del comune nel quale è situato l'edificio (campo "COMUNE").

Inserire gli estremi del compilatore, il suo indirizzo e-mail, un numero di telefono e di fax per eventuali comunicazioni.

I – PARTE GENERALE

1-DENOMINAZIONE, LOCALIZZAZIONE E RESPONSABILE DELLA GESTIONE DELL'OPERA

Nel campo "DENOMINAZIONE DELL'EDIFICIO" inserire la denominazione completa dell'edificio (es. SCUOLA ELEMENTARE "G.PASCOLI" oppure "CENTRALE OPERATIVA PROVINCIALE PROTEZIONE CIVILE, etc...).

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Nel campo "PROVINCIA" inserire il nome della Provincia di appartenenza.

Nel campo "COD. ISTAT" inserire il codice ISTAT della Provincia.

Nel campo "COMUNE" inserire il nome del Comune di appartenenza.

Nel campo "COD. ISTAT" inserire il codice ISTAT del Comune.

2-PROPRIETARIO

Nel campo "PROPRIETARIO" barrare la casella relativa al proprietario o al legale rappresentante dell'Ente proprietario del fabbricato, specificandone eventualmente il nome nel caso non rientri tra le scelte riportate.

3-UTILIZZATORE

Nel campo "UTILIZZATORE" barrare la casella relativa utilizzatore del fabbricato, specificandone eventualmente il nome nel caso non rientri tra le scelte riportate.

4-COORDINATE GEOGRAFICHE

Nel campo "RIFERIMENTO CATASTALE" inserire il numero relativo al "FOGLIO", al "MAPPALE" e alla "PARTICELLA" dell'edificio.

Nel campo "URBANISTICA" inserire la lettera relativa alla "ZONA DI PIANO":

A – zona di centro storico

B – zona completamente o parzialmente edificata diversa dalla zona A, prevalentemente residenziale

C – zona di espansione di nuovi complessi insediativi, prevalentemente residenziale

D – zona per insediamenti produttivi

E – zona destinata ad usi agricoli

F – zona destinata ad attrezzature ed impianti di interesse generale
al “PIANO ATTUATIVO”:

0 – edificio non compreso in un piano urbanistico attuativo

1 – piano particolareggiato di iniziativa pubblica

2 – piano particolareggiato di iniziativa privata-piano di lottizzazione

3 – piano di zona per edilizia economica e popolare

4 – piano per insediamenti produttivi

5 – piano di recupero

e ai “VINCOLI” eventuali ai quali è soggetto l'edificio o l'area in cui esso sorge:

1 – edificio con caratteristiche storico-architettoniche, vincolato ai sensi della L.1089/39

2 – edificio in area sottoposta a tutela ai sensi della L. 1497/39 e L. 431/85

3 – edificio soggetto a vincolo idrogeologico di cui al R.D. 3267/23

4 – edificio in abitato da trasferire o consolidare

5 – edificio tutelato dallo strumento urbanistico comunale

6 – edificio con più di uno dei vincoli

Nel campo “ESTRATTO CARTA REGIONALE 1:5000”.Insieme alla presente scheda il compilatore deve evidenziare su carta topografica in scala 1:5000 l'esatta ubicazione dell'edificio. Tale carta topografica deve essere inviata al SETTORE GEOLOGICO REGIONALE in forma cartacea via fax o in forma digitale via e-mail.

Nel campo “AGGREGATO STRUTTURALE COMPOSTO DA N. EDIFICI” indicare il numero di edifici di cui si compone l'aggregato strutturale.

Nel campo “LA SCHEDA SI RIFERISCE ALL'EDIFICIO N.” indicare il numero dell'edificio relativo alla presente scheda.

Nel campo “INDIRIZZO” inserire l'indirizzo dell'immobile, il numero civico, il C.A.P. e la località dove sorge l'edificio.

**5-6-7-ANNO DI PROGETTAZIONE, ANNO DI ULIMAZIONE DELLA
COSTRUZIONE,
ANNO DI EFFETTUAZIONE DI EVENTUALI INTERVENTI DI MODIFICA
SOSTANZIALE**

Indicare gli anni relativi

**PARTE II: INFORMAZIONI A CARATTERE
GEOLOGICO,GEOSISMICO E GEOTECNICO
DI TIPO GENERALE**

**8- CARATTERISTICHE GEOLOGICHE GENERALI A) DEL SITO DI
FONDAZIONE E
B) DELL' AREA IMMEDIATAMENTE CIRCOSTANTE :**

Elencare le caratteristiche geologiche generali nel sito e/o nell'area circostante, intendendosi per questa l'area circostante l'edificio, avente diametro approssimativamente pari a tre volte le dimensioni lineari orizzontali medie dell'opera stessa

Indicare le caratteristiche geolitologiche primarie delle rocce o dei terreni affioranti in superficie o immediatamente sottostanti. Per i terreni, qui e nel seguito, utilizzare se possibile, una classificazione su base granulometrica

Indicare in via preliminare i caratteri strutturali del sito attraverso la valutazione di massima della presenza di eventuale fratturazione del litotipo in affioramento e dell'intensità della fratturazione stessa

9 - TIPOLOGIA DELLE FONDAZIONI

Indicare la tipologia delle fondazioni

10-MICROZONAZIONE SISMICA (LR 9/83 E DGR CAMPANIA 11/02)

Questa parte della Scheda si riferisce alle indagini e relazioni geologiche e geofisiche effettuate ai sensi della LR 9/83 (Art, 12) e del recente DGR Campania dell'11/02, per la redazione dei P.R.G.

Avendo tali indagini lo scopo di microzonare il territorio comunale individuando zone ove l'accelerazione relativa all'azione sismica, valutabile sulla base della classificazione sismica, è suscettibile di amplificazione, il fattore relativo è stato in passato in genere espresso attraverso i fattori 1.0-1.3. Indicare pertanto quale il fattore che caratterizza la microzona ove è ubicata l'opera. Nel caso tale fattore fosse stato espresso in altro modo, indicarlo chiaramente.

In relazione poi alla nuova classificazione sismica, di cui al DGR Campania dell'11/02, indicare anche la nuova classificazione ed in caso di variazione indicare anche se si è già proceduto all'adeguamento o se tale adeguamento è in corso.

11- SITUAZIONI DI INSTABILITA' DEL SOTTOSUOLO

Indicare l'eventuale presenza di cavità nel sottosuolo, che interessano il sito e/o l'area circostante e la presenza di fenomeni di instabilità, quali crolli, sprofondamenti ecc., da qualsiasi causa prodotti, che hanno interessato o interessano tuttora il sito e/o l'area circostante.

12 – FALDA IDRICA

Indicare la profondità della falda acquifera, ricavabile da sondaggi e/o dalla carta idrogeologica di cui agli studi relativi al PRG del territorio Comunale (LR 9/83)

PARTE III – INFORMAZIONI DI DETTAGLIO A CARATTERE GEOLOGICO, GEOSISMICO E GEOTECNICO DISPONIBILI SULL'OPERA E/O SULLE AREE CIRCOSTANTI

13 - DOCUMENTAZIONE INFORMATIVA DI DETTAGLIO

Indicare i tipi di indagini svolte e l'anno al quale le indagini si riferiscono. In caso di presenza di più indagini, riferirsi alle più recenti. La valutazione dovrà indicare dei valori medi per il sito e per l'area circostante. Indicare anche quali gli elaborati e le relazioni disponibili

14- CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL SITO (LR 9/83, DGR CAMPANIA 11/02,OPCM 3274/03)

Con riferimento alle stesse norme citate, questa parte della scheda dovrà permettere una più precisa valutazione della Pericolosità del sito ove è ubicata l'opera. A tal fine, se noti (ed in tal caso indicare come), dovranno essere indicate:

1. la tipologia del terreno, se nota (ed in tal caso indicare sulla base di quale tipologia di dati) e se essa è da considerarsi valida ed orizzontalmente coerente per tutta l'area circostante;
2. la stratigrafia geosismica, se disponibile (ed in tal caso indicare sulla base di quale tipologia di dati) e se essa è da considerarsi valida ed orizzontalmente coerente per tutta l'area circostante

3. I principali picchi relativi allo spettro della funzione di amplificazione locale o di sito (FAD), se noto. Indicare anche come esso è stato ottenuto (Calcolo da modelli sismostratigrafici 1D o 2D; rumore sismico; ecc.)

15 - GEOMORFOLOGIA E STABILITA' DELL'AREA

Indicare la pendenza del terreno in % e la eventuale presenza di corpi franosi. In tal caso dare anche un'indicazione almeno approssimativa dell'età della franosità stessa e della sua intensità. Sulla base inoltre della valutazione effettuata per mezzo degli studi geomorfologici in relazione alla legge 9/83, indicare il grado di stabilità secondo le modalità indicate in tali studi (forte, medio, basso o altro), sempre che tali studi siano disponibili. Nel caso utilizzare la ben nota classificazione di Varnes.

Con riferimento poi alle categorie morfologiche indicate negli schizzi di cui alla figura allegata, indicare la classe e la sottoclasse in cui può approssimativamente collocarsi il sito considerato.

NOTA BENE

Le schede compilate al computer devono essere salvate con nome, assegnando loro un nome formato dalle ultime due cifre del codice ISTAT del comune e dal numero progressivo concidente con il numero della scheda (campo "SCHEDA N."), separati dal segno meno. Ad esempio, "09-1.RTF", "09-2.RTF", "09-3.RTF", etc. L'estensione del file dovrà essere .RTF. Nel caso le dimensioni dei file siano eccessive, è possibile comprimere i vari files in files con estensione .zip, con le stesse regole di nomenclatura. Ad esempio, "09-1.zip", "09-2.zip", "09-3.zip", etc. Le schede compilate al computer devono essere inviate in allegato all'indirizzo email, con oggetto "SETTORE GEOLOGICO REGIONALE: Scheda Rilevamento Dati"

MORFOLOGIA

I centri urbani sono stati distinti in 3 classi morfologiche principali e in 13 sottoclassi. Di seguito si riportano le classi morfologiche principali.

A - RILIEVI

Centri urbani o parte di essi che si trovano su una superficie di terreno posta a quota maggiore rispetto ad un intorno relative (una sezione trasversale del centro risulta approssimabile ad una curva convessa).

B - VERSANTI

Centri urbani o parte di essi che si trovano su una superficie di terreno inclinata posta a quota minore rispetto ad un rilievo (una sezione trasversale del centro risulta approssimabile ad una linea inclinata).

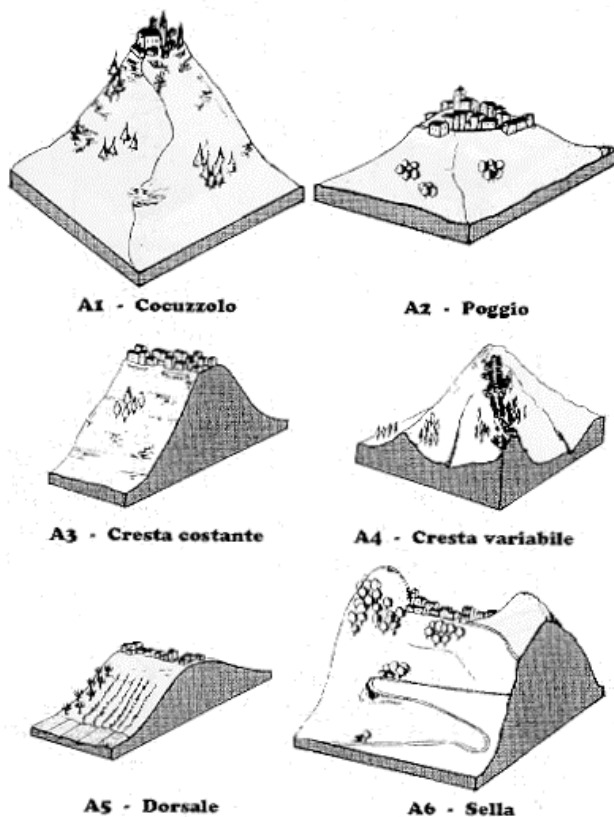
C - PIANURE

Centri urbani o parte di essi che si trovano su una superficie di terreno posta a quota minore rispetto ad un intorno relative (una sezione trasversale del centro risulta approssimabile ad una curva concava).

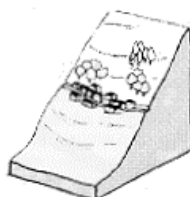
S - SCARPATE

Parte di centri urbani in prossimità di brusche e nette variazioni di quota del terreno, ad esempio: scarpate rocciose, bordi di terrazzo, nicchie di distacco, ecc. (una sezione trasversale del centro risulta caratterizzata da una linea ad inclinazione variabile con brusca variazione di quota).

A - RILIEVI



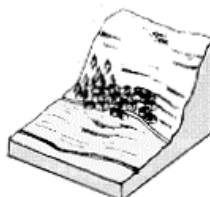
B - VERSANTI



B1 - Versante perpendicolare B2 - Versante parallelo

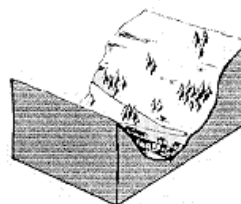


B3 - Mezzacosta

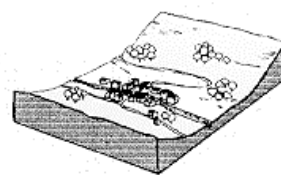


B4 - Pedemontana

C - PIANURE



C1 - Valle stretta

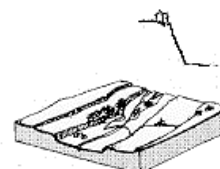


C2 - Valle larga

S - SCARPATE



S1 - Scarpata rocciosa



S2 - Bordo di terrazzo



S3 - Nicchia