



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
 DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
 UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE

SCHEDA DI SINTESI DELLA VERIFICA SISMICA DI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO
 (Ordinanza n. 3274/2003 - Articolo 2, commi 3 e 4, D.M. 14/1/2008)

1) Identificazione dell'edificio		Spazio riservato DPC	
Regione	Codice Istat 04	Codice DPCM	N° progressivo intervento
Provincia	Codice Istat 022	Scheda n° 01034	Data
Comune	Codice Istat 161	Complesso edilizio composto da 01 edifici	
Frazione/Localtà		Codice identificativo	
Indirizzo		Dati Catastali	Foglio
		Allegato	
		Particelle	
		Posizione edificio 1 <input type="radio"/> Isolato 2 <input type="radio"/> Interno 3 <input checked="" type="radio"/> D'estremità 4 <input type="radio"/> D'angolo	
		Coordinate geografiche (ED50 - UTM fuso 32-33)	
		E	Fuso
		N	
Num. Civico	9 C.A.P. 38068		
Denominazione edificio	IST. DI ISTRUZIONE FREPERO SUCC.		
Proprietario	PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO		
Utilizzatore			

2) Dati dimensionali e età costruzione/ristrutturazione					
N° Piani totali con interrati	Altezza media di piano [m]	Superficie media di piano [m²]	D	Anno di progettazione	
A 005	B 03,4	C 11400	E	Anno di ultimazione della costruzione	1900
F	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun intervento eseguito sulla struttura dopo la costruzione				
G	Anno di progettazione ultimo intervento eseguito sulla struttura		G1	<input type="radio"/> Adeg.	<input type="radio"/> Migllor.
			G2	<input type="radio"/> G3	<input type="radio"/> Altro

3) Materiale strutturale principale della struttura verticale							
Cemento armato	Acciaio	Acciaio-calcestruzzo	Muratura	Legno	Misto (Muratura e c.a.)	Prefabbricati in c.a. o c.a.p.	Altro (specificare)
A <input type="radio"/>	B <input type="radio"/>	C <input type="radio"/>	D <input checked="" type="radio"/>	E <input type="radio"/>	F <input type="radio"/>	G <input type="radio"/>	H

4) Dati di esposizione
Numero di persone mediamente presenti durante la fruizione ordinaria dell'edificio
1100

5) Dati geomorfologici			
Morfologia del sito			
A <input type="radio"/> Cresta/Dirupo	B <input type="radio"/> Pendio Forte	C <input checked="" type="radio"/> Pendio leggero	D <input type="radio"/> Planura
Fenomeni franosi		E <input checked="" type="radio"/> Assenti	F <input type="radio"/> Presenti

13) Diaframmi orizzontali (cemento armato, acciaio, muratura)		14) Copertura (cemento armato, acciaio, muratura)	
1) Volte senza catene	<input type="checkbox"/>	1) Copertura spingente pesante	<input type="radio"/>
2) Volte con catene	<input type="checkbox"/>	2) Copertura non spingente pesante	<input type="radio"/>
3) Diaframmi flessibili (travi in legno con semplice tavolato, travi e voltine,....)	<input type="checkbox"/>	3) Copertura spingente leggera	<input checked="" type="radio"/>
4) Diaframmi semirigidi (travi in legno con doppio tavolato, travi e tavelloni,....)	<input checked="" type="checkbox"/>	4) Copertura non spingente leggera	<input type="radio"/>
5) Diaframmi rigidi (solai di c.a., travi ben collegate a solette di c.a., lamiera grecata con soletta in c.a.,	<input type="checkbox"/>	5) Altro	<input type="radio"/>
6) Altro	<input type="checkbox"/>		

15) Distribuzione tamponature (cemento armato ed acciaio)		16) Fondazioni	
1) Distribuzione irregolare delle tamponature in pianta	<input type="checkbox"/>	1) Plinti isolati	<input type="checkbox"/>
2) Distribuzione irregolare delle tamponature in altezza sull'intero edificio	<input type="checkbox"/>	2) Plinti collegati	<input type="checkbox"/>
3) Distribuzione parziale delle tamponature in altezza sui pilastri (pilastri tozzi)	<input type="checkbox"/>	3) Travi rovesce	<input type="checkbox"/>
4) Tamponature senza misure a contrasto di collassi fragili ed espulsione in direzione perpendicolare al pannello	<input type="checkbox"/>	4) Platea	<input type="checkbox"/>
5) Altro	<input type="checkbox"/>	5) Fondazioni profonde	<input type="checkbox"/>
		6) Fondazioni a quote diverse	<input checked="" type="radio"/> SI - <input type="radio"/> NO

17) Periodo di riferimento (NTC 3.2.4)

A	VR = 75 anni	<input type="radio"/>	B	VR = 100 anni	<input type="radio"/>	C	VR = 150 anni	<input type="radio"/>	D	VR = 200 anni	<input type="radio"/>
---	--------------	-----------------------	---	---------------	-----------------------	---	---------------	-----------------------	---	---------------	-----------------------

18) Pericolosità sismica di base (NTC 3.2.1, 3.2.3.2, Allegato A)

Parametro relativo a suolo rigido e con superficie topografica orizzontale (di categoria A)	STATI LIMITE (P _{VR})			
	SLO (81%)	SLD (63%)	SLV (10%)	SLC (5%)
1) Valore dell'accelerazione orizzontale massima a _g (g)	0. [] [] [] []	0. [] [] [] []	0. [] [] [] []	0. [] [] [] []
2) Fattore che quantifica l'amplificazione spettrale massima, F ₀	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []
3) Periodo corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello spettro T _c (sec.)	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []
4) Periodo corrispondente all'inizio del tratto a spostamento costante dello spettro T ₀ (sec.)	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []	[] [] [] []

19) Categoria di sottosuolo e condizioni topografiche

1	Metodologia per l'attribuzione della categoria di sottosuolo	1) Sulla base di carte geologiche disponibili	<input type="checkbox"/>
		2) Sulla base di indagini esistenti	<input type="checkbox"/>
		3) Sulla base di prove in situ effettuate appositamente	<input type="checkbox"/>
2	Descrizione indagini effettuate o già disponibili	1) Sondaggi geognostici a distruzione o a carotaggio continuo	<input type="checkbox"/>
		2) Prova Standard Penetration Test (SPT) o Cone Penetration Test (CPT)	<input type="checkbox"/>
		3) Prospezione sismica in foro (Down-Hole o Cross-Hole)	<input type="checkbox"/>
		4) Prova sismica superficiale a rifrazione	<input type="checkbox"/>
		5) Analisi granulometrica	<input type="checkbox"/>
		6) Prove triassiali	<input type="checkbox"/>
		7) Prove di taglio diretto	<input type="checkbox"/>
		8) Altro	<input type="checkbox"/>
3	Eventuali anomalie	1) Presenza di cavità	SI <input type="radio"/> - NO <input type="radio"/>
		2) Presenza di terreni di fondazione di natura significativamente diversa	SI <input type="radio"/> - NO <input type="radio"/>

