



COMUNE DI SAN FRATELLO

(Provincia Regionale di Messina)

C.A.P. 98075 - ☎ 0941/794030 - Fax 0941/799714 Cod. Fisc. 84000410831

UFFICIO DEL SINDACO

ORDINANZA N° 89

DEL 12 SET. 2012

IL SINDACO

Premesso che il territorio di questo Comune è stato interessato da gravissimi dissesti idrogeologici, nei giorni 13/14 febbraio e seguenti dell'anno 2010;

Che, con propria Ordinanza n°12 del 14/02/2010, è stato ordinato lo sgombero immediato delle Zone e Vie colpite dall'evento franoso, compresa la Via Turio;

Che il Governatore della Sicilia, nella seduta di Giunta Regionale del 15/02/2010, nel riconoscere la situazione di fatto, sopra descritta, ha preso atto dello stato di calamità naturale includendo il Comune nel piano da sottoporre ad un attento ed accurato controllo in presenza di pericoli reali e conclamati;

Che, conseguentemente ai suddetti fenomeni diversi fabbricati, sia del centro abitato che in zona agricola, sono stati gravemente danneggiati strutturalmente e, divenuti inagibili, sono stati abbandonati;

Che i plessi scolastici, "Scuole Elementari", di proprietà Comunale, siti in Via Turio, a seguito dei sopralluoghi espletati dal Comando dei VV.FF., dai Responsabili della Protezione Civile e dell'Ufficio Tecnico Comunale, sono stati dichiarati inagibili e pericolosi per la pubblica incolumità (giuste Schede di Rilevamento n°351 e 379, che si allegano in copia);

Che, a causa dei danni subiti dagli immobili ed a salvaguardia della pubblica incolumità, si rende necessaria la demolizione degli stessi;

Visto il "Progetto di demolizione degli edifici gravemente danneggiati a seguito di evento franoso del 14/02/2010 nel Comune di San Fratello (ME) per la fruizione in sicurezza del percorso all'edificio scolastico, con riutilizzo degli sfabbricidi", disposto dall'Ufficio del Commissario Delegato ex O.P.C.M. 10 ottobre 2009, n°3865/2010, presso il Dipartimento Reg.le della Protezione Civile, Servizio Ricostruzione, Unità Operativa S. 16/02;

Preso atto che detti lavori rivestono carattere di indifferibilità ed urgenza;

Viste le vigenti disposizioni in materia di Ordine Pubblico;

Visto l'Ord.to Amm.vo EE.LL. vigente in Sicilia;

ORDINA

L'immediata demolizione dei Plessi Scolastici delle Scuole Elementari, di proprietà Comunale, siti in Via Turio,

L'intervento sarà attuato e finanziato secondo i dettami della ex O.P.C.M. 10 ottobre 2009, n°3865/2010, presso il Dipartimento Reg.le della Protezione Civile, che rimane responsabile della sicurezza e della salvaguardia a tutti i diritti di terzi, avendo cura del rispetto di ogni normativa in materia di sicurezza inerente l'attività relativa alla suddetta demolizione;

I VV.UU e le Forze dell'Ordine, cui la presente viene notificata, rimangono incaricati dell'esecuzione della presente ordinanza.-

Dalla Residenza Municipale, addì 12 SET. 2012



Il Sindaco

(Dr. Salvatore SUDOTI PINTO)



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEGLI EFFETTI DEI FENOMENI FRANOSI PER EDIFICI ORDINARI

Adattata dalla scheda di 1° livello di rilevamento degli effetti dei fenomeni franosi per edifici ordinari (INTERREG III B - Progetto "Riscmass")

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE EDIFICIO

SCHEDA n° 351		Codice ISTAT	19083078
Provincia	ME	POSIZIONE EDIFICIO	
Comune	SAN FRATELLO	Isolato	<input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/>
Località	Centro abitato	D'estremità	<input type="checkbox"/> D'angolo <input type="checkbox"/>
Indirizzo	VIA TURIO		
Proprietario	PLESSO SCUOLA ELEMENTARE		
COORD x	2484828	Foglio catastale	
COORD y	4207508	Particella catastale	
Rilevatore	LA TORRE- PENNISI-MAIURI-FERRERA- PIZZUTO		
Data rilevamento	20/05/2010		

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA DELL'EDIFICIO



SEZIONE 2 - DESCRIZIONE EDIFICIO

Dati metrici		Età		Uso - esposizione			
n° totale piani con interrati	altezza media di piano (m)	superf media di piano (mq)	costruzione	ristrutturaz	uso	n° unità	utilizzazione
	< 2,50	< 50	< 1919	< 1919	Abitativo	1	> 65%
<input checked="" type="checkbox"/>	2,50-3,50	50-70	19-45	19-45	Produttivo	2	30-65%
	3,50-5,00	70-100	46-61	46-61	Commerciale	3	< 30%
	> 5,00	100-130	62-71	62-71	Uffici	4	Non utilizzato
	volume edificio (mc)	130-170	72-81	72-81	Serv. Pubbl	5	In costruzione
	< 500	170-230	82-91	82-91	Deposito	6	Non finito
	< 1000	230-300	92-01	92-01	Strategico	7	Abbandonato
piani interrati	< 1500	300-400	> 2002	> 2002	Tras-nocit		
<input checked="" type="checkbox"/>	< 2000	400-500	ubicazione		valore edificio	proprietà	
	< 2500	500-750	<input checked="" type="checkbox"/>	Area urbana	Pregio	pubblica	privata
	< 3000	750-900		Campagna	<input checked="" type="checkbox"/>	Medio	
	> 900				Scadente		

**SCHEDA DI RILEVAMENTO
DEGLI EFFETTI DEI FENOMENI FRANOSI
PER EDIFICI ORDINARI**

Adattata dalla scheda di 1° livello di rilevamento degli effetti dei fenomeni franosi per edifici ordinari (INTERREG III B - Progetto "Risomass")

SCHEDA n° 351

SEZIONE 3 - TIPOLOGIA COSTRUTTIVA

Strutture verticali / Strutture orizzontali	Strutture in muratura				Altre strutture				
	A tessitura irregolare e di cattiva qualità		A tessitura regolare e di buona qualità		Pilastri isolati	Mista	Rinforzata		
	senza catene o cordoli	con catene o cordoli	senza catene o cordoli	con catene o cordoli					
Non identificate								Telai in c.a.	<input checked="" type="checkbox"/>
Volte senza catene								Pareti in c.a.	<input type="checkbox"/>
Volte con catene								Telai in acciaio	<input type="checkbox"/>
Travi con soletta deformabile (1)								Copertura	
Travi con soletta semirigida (2)								Spingente pesante	<input type="checkbox"/>
Travi con soletta rigida (3)								Non sping. pesante	<input type="checkbox"/>
								Spingente leggera	<input type="checkbox"/>
								Non sping. leggera	<input type="checkbox"/>
								Regolarità	IRR REG
								Forma pianta ed elevazione	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
								Disposizione tamponature	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

(1): travi in legno con semplice tavolato, travi e voltine, ecc.
(2): travi in legno con doppio tavolato, travi e tavelloni, ecc.
(3): travi in c.a., travi ben collegate a solette in c.a., ecc.

SEZIONE 4 - EFFETTI SU ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI

Livello estensione / Componente strutturale	Effetto									Tipo fessure			Età fessure			
	gravissimo			medio-grave			leggero			nullo	verticali	inclinate/ orizzontali	a clessidra	recenti	antiche	antiche con riattivazioni
	> 2/3	1/3-2/3	< 1/3	> 2/3	1/3-2/3	< 1/3	> 2/3	1/3-2/3	< 1/3							
Strutture verticali		<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
Solai																
Scale																
Copertura										<input checked="" type="checkbox"/>						
Tamponature - Tramezzi		<input checked="" type="checkbox"/>														
Intonaci, rivestimenti, controsoffitti																

SEZIONE 5 - MOVIMENTI INDOTTI

Evidenza significativa di:	SI	NO
- traslazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- rotazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- cedimenti di fondazione non rigidi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SEZIONE 6 - QUADRO RIASSUNTIVO EFFETTI

Elemento	gravissimo	medio-grave	leggero	nullo
elementi strutturali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
elementi non strutturali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
movimenti indotti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EDIFICIO CROLLATO PARZIALMENTE TOTALMENTE

NOTE

SCHEDA N° 04 DEL 08/05/2010 - SQ. 26

STIMA TOTALE DEL DANNO

GRAVISSIMO



REGIONE SICILIANA
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
SERVIZIO RISCHIO GEOLOGICI E AMBIENTALI



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEGLI EFFETTI DEI FENOMENI FRANOSI PER EDIFICI ORDINARI

Adattata dalla scheda di 1° livello di rilevamento degli effetti dei fenomeni
franos per edifici ordinari (INTERREG III B - Progetto "Riscmass")

RILIEVO FOTOGRAFICO

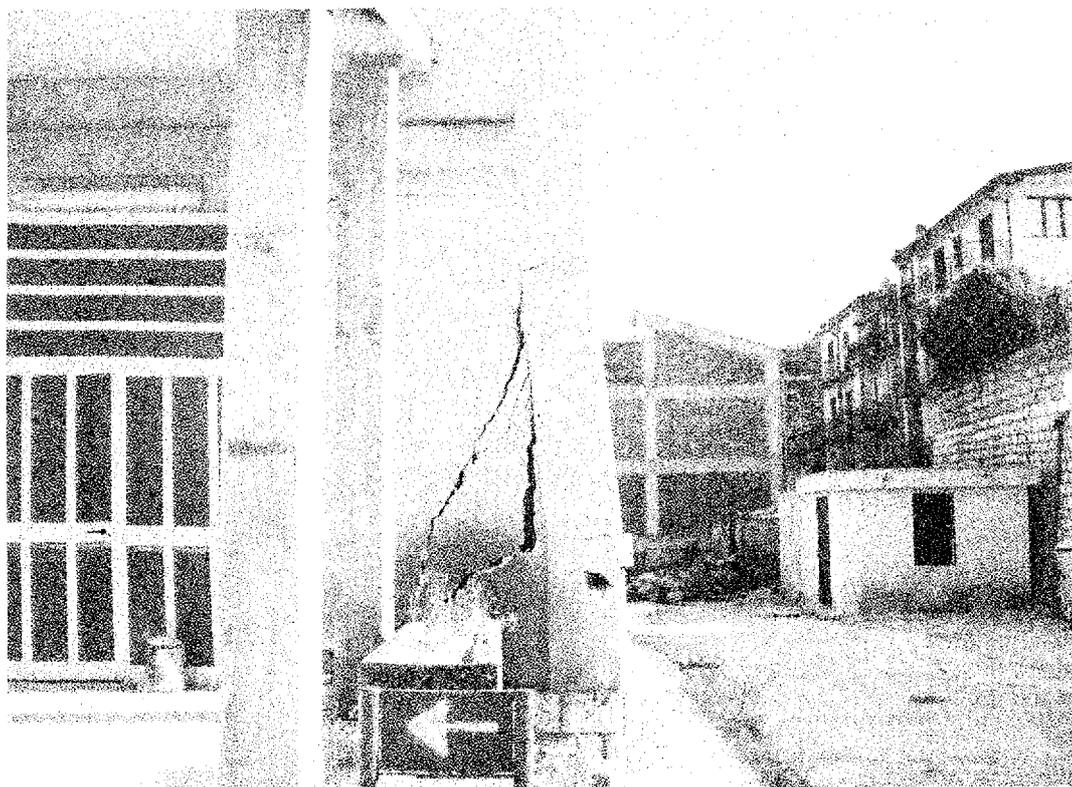
SCHEDA n° 351

Codice ISTAT 19083078

Provincia	ME	Indirizzo	VIA TURIO	COORD x	2484828
Comune	SAN FRATELLO	Proprietario	PLESSO SCUOLA ELEMENTARE	COORD y	4207508

Rilevatore LA TORRE- PENNISI-MAIURI-FERRERA- PIZZUTO

Data rilevamento 20/05/2010





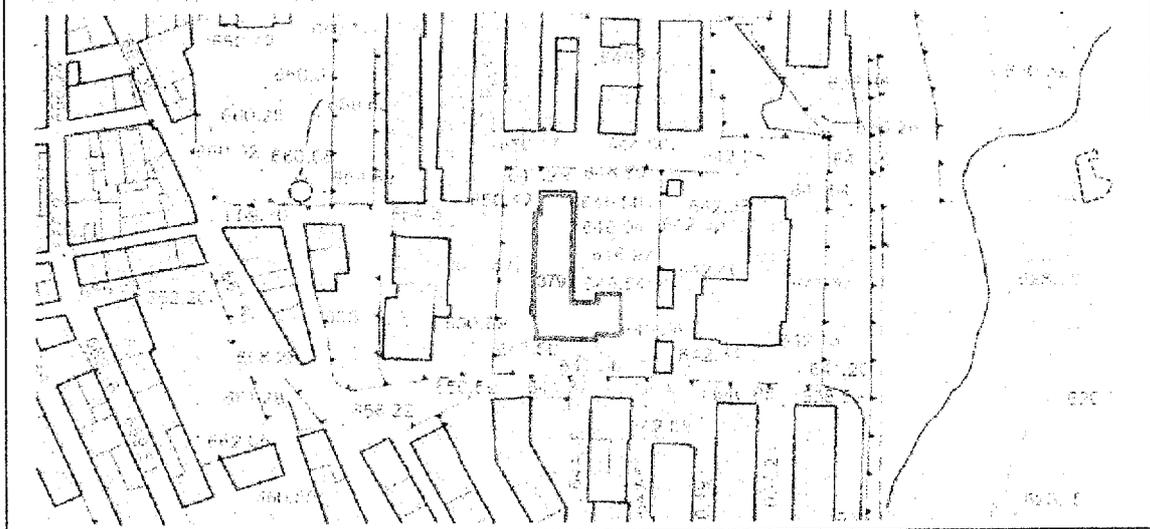
SCHEDA DI RILEVAMENTO DEGLI EFFETTI DEI FENOMENI FRANOSI PER EDIFICI ORDINARI

Adattata dalla scheda di 1° livello di rilevamento degli effetti dei fenomeni franosi per edifici ordinari (INTERREG III B - Progetto "Risomass")

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE EDIFICIO

SCHEDA n° 379		Codice ISTAT	19083078
Provincia	ME	POSIZIONE EDIFICIO	
Comune	SAN FRATELLO	Isolato	<input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/>
Località	Centro abitato	D'estremità	<input type="checkbox"/> D'angolo <input type="checkbox"/>
Indirizzo	VIA TURIO _____		
Proprietario	PLESSO SCUOLA ELEMENTARE I		
COORD x	2484779	Foglio catastale	
COORD y	4207510	Particella catastale	
Rilevatore	FALCONE-BARNABA-ALGOZZINO-FERRERA-PIZZUTO-		
Data rilevamento	20/05/2010		

INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA DELL'EDIFICIO



SEZIONE 2 - DESCRIZIONE EDIFICIO

Dati metrici				Età		Uso - esposizione			
n° totale piani con interrati	altezza media di piano (m)	superf media di piano (mq)		costruzione	ristrutturaz	uso	n° unità		utilizzazione
<input type="checkbox"/>	1	< 2,50	< 50	< 1919	< 1919	Abitativo	<input checked="" type="checkbox"/>	1	> 65%
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2,50-3,50	50-70	'19-'45	'19-'45	Produttivo		2	30-65%
<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/> 3,50-5,00	70-100	'46-'61	'46-'61	Commerciale		3	< 30%
<input type="checkbox"/>	4	> 5,00	100-130	'62-'71	'62-'71	Uffici		4	<input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzato
<input type="checkbox"/>	5	volume edificio (mc)	130-170	'72-'81	'72-'81	Serv. Pubbl		5	In costruzione
<input type="checkbox"/>	6	< 500	170-230	'82-'91	'82-'91	Deposito		6	Non finito
<input type="checkbox"/>	7	< 1000	230-300	'92-'01	'92-'01	Strategico		7	Abbandonato
<input type="checkbox"/>	piani interrati	< 1500	<input checked="" type="checkbox"/> 300-400	> 2002	> 2002	Turist-ricett			
<input checked="" type="checkbox"/>	0	< 2000	400-500	ubicazione		valore edificio	proprietà		
<input type="checkbox"/>	1	< 2500	500-750	Area urbana		Pregio	pubblica	privata	
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/> < 3000	750-900	Campagna		<input checked="" type="checkbox"/> Medio	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		> 900				Scadente			



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEGLI EFFETTI DEI FENOMENI FRANOSI PER EDIFICI ORDINARI

Adattata dalla scheda di 1° livello di rilevamento degli effetti dei fenomeni franosi per edifici ordinari (INTERREG III B - Progetto "Risclass")

SCHEDA n° 379

SEZIONE 3 - TIPOLOGIA COSTRUTTIVA

Strutture verticali	Strutture in muratura						Altre strutture			
	A tessitura irregolare e di cattiva qualità		A tessitura regolare e di buona qualità		Piastrini isolati	Mista	Rinforzata	Tubi in c.a.		
	senza catene o cordoli	con catene o cordoli	senza catene o cordoli	con catene o cordoli				Pareti in c.a.		
Strutture orizzontali								Tubi in acciaio		
Non identificate								Copertura		
Volte senza catene								Spingente pesante		
Volte con catene								Non sping. pesante		
Travi con soletta deformabile (1)								Spingente leggera		
Travi con soletta semirigida (2)								Non sping. leggera		
Travi con soletta rigida (3)								Regolarità	IRR	REG
								Forma pianta ed elevazione		
								Disposizione tamponature		

(1): travi in legno con semplice tavolato, travi e voltine, ecc.
(2): travi in legno con doppio tavolato, travi e tavelloni, ecc.
(3): travi in c.a., travi ben collegate a solette in c.a., ecc.

SEZIONE 4 - EFFETTI SU ELEMENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI

Livello estensione	Effetto									Tipo fessure			Età fessure			
	gravissimo			medio-grave			leggero			nullo	verticali	inclinate/ orizzontali	a clessidra	recenti	antiche	antiche con riattivazioni
	> 2/3	1/3-2/3	< 1/3	> 2/3	1/3-2/3	< 1/3	> 2/3	1/3-2/3	< 1/3							
Componente strutturale																
Strutture verticali																
Solai																
Scale																
Copertura																
Tamponature - Tramezzi																
Intonaci, rivestimenti, controsoffitti																

SEZIONE 5 - MOVIMENTI INDOTTI

Evidenza significativa di:	SI	NO
- traslazione		
- rotazione		
- cedimenti di fondazione non rigidi		

SEZIONE 6 - QUADRO RIASSUNTIVO EFFETTI

Elemento	gravissimo	medio-grave	leggero	nullo
elementi strutturali				
elementi non strutturali				
movimenti indotti				

EDIFICIO CROLLATO PARZIALMENTE TOTALMENTE

NOTE

SCHEDA N°04 DEL 09/03/2010- SQ. 32

STIMA TOTALE DEL DANNO

GRAVISSIMO



REGIONE SICILIANA
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
SERVIZIO RISCHI IDROGEOLOGICI E AMBIENTALI



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEGLI EFFETTI DEI FENOMENI FRANOSI PER EDIFICI ORDINARI

Adattata dalla scheda di 1° livello di rilevamento degli effetti dei fenomeni franosi per edifici ordinari (INTERREG III B - Progetto "Riscmass")

RILIEVO FOTOGRAFICO

SCHEDA n° 379

Codice ISTAT 19083078

Provincia	ME	Indirizzo	VIA TURIO	COORD x	2484779
Comune	SAN FRATELLO	Proprietario	PLESSO SCUOLA ELEMENTARE I	COORD y	4207510

Rilevatore FALCONE-BARNABA-ALGOZZINO- FERRERA- PIZZUTO-

Data rilevamento 20/05/2010

