



# 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**  **Interno**

**Località** Centro abitato **D'estremità**  **D'angolo**

**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%
✓	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
	<b>volume edificio (mc)</b>	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
<b>piani interrati</b>	< 1500	300-400	> 2002	> 2002	Tras-nocit		
✓	< 2000	400-500	<b>ubicazione</b>		<b>valore edificio</b>	<b>proprietà</b>	
	< 2500	500-750	✓	Area urbana	Pregio	pubblica	privata
	< 3000	750-900		Campagna	✓ 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 in muratura						Altre strutture			
	A tessitura irregolare e di cattiva qualità		A tessitura regolare e di buona qualità		Pilastri isolati	Mista	Rinforzata	Telai in c.a.		
	senza catene o cordoli	con catene o cordoli	senza catene o cordoli	con catene o cordoli				Pareti in c.a.	Telai in acciaio	
Strutture orizzontali								Copertura		
Non identificate								Spingente pesante		
Volte senza catene								Non sping. pesante		
Volte con catene								Spingente leggera		
Travi con soletta deformabile (1)								Non sping. leggera		
Travi con soletta semirigida (2)								Regolarità	IRR	REG
Travi con soletta rigida (3)								Forma pianta ed elevazione	<input checked="" type="checkbox"/>	
								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								
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"/>	
- rotazione	<input checked="" type="checkbox"/>	
- cedimenti di fondazione non rigidi	<input checked="" type="checkbox"/>	

**SEZIONE 6 - QUADRO RIASSUNTIVO EFFETTI**

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

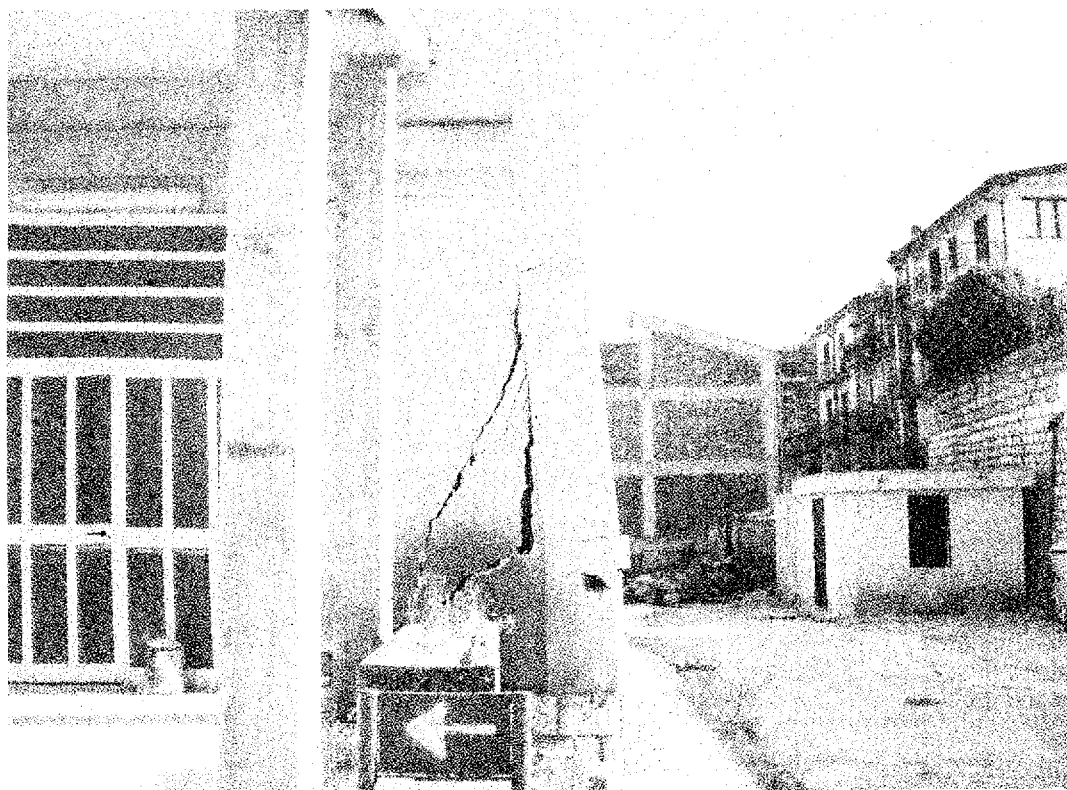
SCHEDA n° 351

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





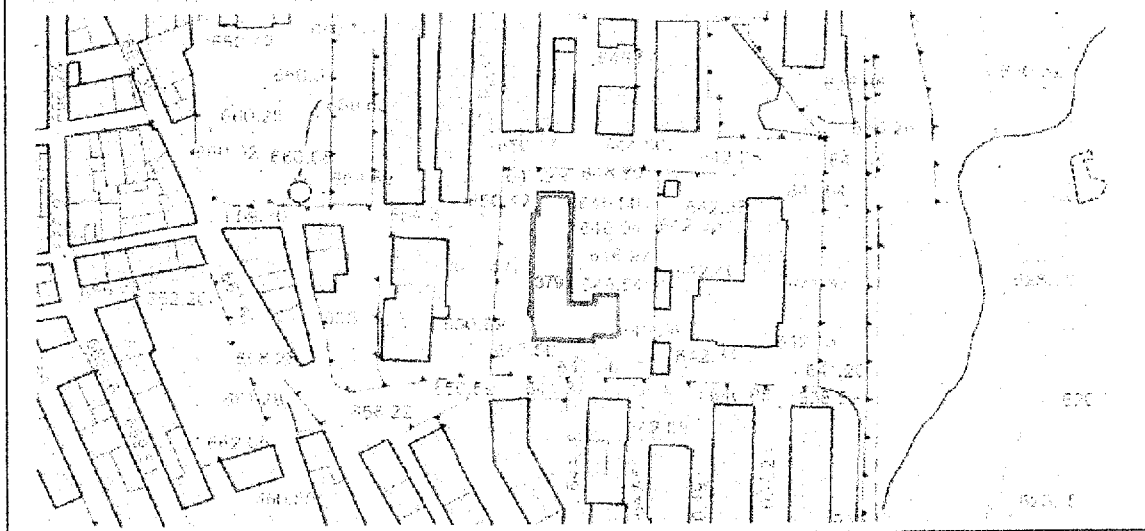
## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEGLI EFFETTI DEI FENOMENI FRANOSI PER EDIFICI ORDINARI

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

<b>SCHEDA n°</b> 379		<b>Codice ISTAT</b>	19083078
<b>Provincia</b>	ME	<b>POSIZIONE EDIFICIO</b>	
<b>Comune</b>	SAN FRATELLO	<u>Isolato</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Interno</u> <input type="checkbox"/>
<b>Località</b>	Centro abitato	<u>D'estremità</u>	<input type="checkbox"/> <u>D'angolo</u> <input type="checkbox"/>
<b>Indirizzo</b>	VIA TURIO _____		
<b>Proprietario</b>	PLESSO SCUOLA ELEMENTARE I		
<b>COORD x</b>	2484779	<b>Foglio catastale</b>	
<b>COORD y</b>	4207510	<b>Particella catastale</b>	
<b>Rilevatore</b>	FALCONE-BARNABA-ALGOZZINO-FERRERA-PIZZUTO-		
<b>Data rilevamento</b>	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		utilizzo
<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	<b>volume edificio (mc)</b>	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"/>	<b>piani interrati</b>	< 1500	<input checked="" type="checkbox"/> 300-400	> 2002	> 2002	Turist-ricett			
<input checked="" type="checkbox"/>	0	< 2000	400-500	<b>ubicazione</b>		<b>valore edificio</b>	<b>proprietà</b>		
<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		
								Copertura		
Non identificate								Spingente pesante	<input checked="" type="checkbox"/>	
Volte senza catene								Non sping. pesante	<input type="checkbox"/>	
Volte con catene								Spingente leggera	<input type="checkbox"/>	
Travi con soletta deformabile (1)								Non sping. leggera	<input type="checkbox"/>	
Travi con soletta semirigida (2)								Regolarità	IRR	REG
Travi con soletta rigida (3)								Forma pianta ed elevazione	<input checked="" type="checkbox"/>	
								Disposizione tamponature	<input checked="" 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	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		<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
Solai																
Scale																
Copertura																
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 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

