



PROTOCOLLO DI INTESA

tra

ORDINE DEGLI INGEGNERI di Messina

e

COMUNE DI SAPONARA

L'anno duemiladodici, il giorno tre del mese di Luglio, presso la Casa Comunale di Saponara, sono presenti:

- in rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, l'ing. Santi Trovato, nato a Casalvecchio Siculo (Me) il 12/07/1961, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Messina;
- in rappresentanza del Comune di Saponara, il Dott. Nicola Venuto nato a Messina il 05.01.1976, nella qualità di Sindaco Pro-Tempore del Comune di Saponara partita Iva 00396920837;

per la stipula del protocollo di intesa riguardante l'esame e il monitoraggio delle criticità ambientali, idrogeologiche e sismiche del territorio del Comune di Saponara.

Premesso:

- che l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, di seguito indicato brevemente O.I.M., ha fra i propri iscritti numerosi professionisti esperti e disponibili all'effettuazione dei sopralluoghi necessari per lo studio in oggetto;
- che il Comune di Saponara, ha interesse ad avviare uno studio per individuare le criticità (ambientali, idrogeologiche e sismiche) presenti nel proprio territorio che consenta una prima stima di vulnerabilità ambientale e sismica basata su approcci e tecniche innovative;

Considerato:

- che l'O.I.M. e il Comune di Saponara, hanno concordato di procedere alla stipula di un protocollo di intesa per la redazione di uno studio che consenta di individuare le più urgenti criticità del territorio del Comune di Saponara;
- che presso l'Ordine degli Ingegneri di Messina è stata istituita una sezione territoriale del GLIS (Gruppo di Lavoro Isolatori Sismici) con lo scopo di ampliare la propria operatività prevista in statuto, su tutto il territorio nazionale;

Ricev. il	4/7/12
Prot. N.	1081/e

- che con Deliberazione di Giunta Municipale n. 81 del 04/06/2012 è stato approvato lo schema del seguente protocollo d'Intesa.

si conviene quanto segue:

ART. 1

Il presente Protocollo è finalizzato all'attivazione di un dispositivo tecnico che consenta l'esame, lo studio e il monitoraggio delle criticità ambientali, idrogeologiche e sismiche nel territorio del Comune di Saponara.

ART. 2

Il Comune di Saponara, al fine di consentire un'immediata attivazione del protocollo, s'impegna a consegnare, ove presenti e disponibili, carte progettuali e tutta la documentazione relativa alle criticità individuate in possesso dell'Ente;

Il Comune di Saponara, consegnerà copia di tali documenti alla squadra di professionisti incaricata di effettuare il sopralluogo dell'area corrispondente.

ART. 3

L'O.I.M. si impegna a costituire 4 (quattro) squadre, ciascuna formata da quattro professionisti, di cui un ingegnere di conclamata esperienza nell'ambito dell'ingegneria strutturale e/o idraulica e/o ambientale – geotecnica.

L'O.I.M. coinvolgerà per tale attività la sezione territoriale del GLIS costituita su iniziativa dello stesso O.I.M., per operare con compiti di previsione prevenzione e soccorso nei settori di intervento che afferiscono in modo specialistico alle competenze tecniche e professionali degli Ingegneri.

L'O.I.M. collaborerà con il Comune di Saponara anche alla predisposizione di eventuali schede di rilevazione dati eventualmente da inviare a soggetti terzi al fine di reperire finanziamenti in ambito regionale, nazionale o europeo e definire l'elenco delle priorità d'intervento nel territorio comunale. Resta inteso che in primo approccio, la vulnerabilità sismica sarà valutata solo per gli edifici strategici.

L'O.I.M. si riserva la facoltà di coinvolgere nel corso dei lavori anche il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Messina per l'approfondimento di specifici settori di intervento.

Resta inteso che nessun rimborso spese per vitto, alloggio, trasferimenti, vacanze etc. è dovuto dal Comune di Saponara ai professionisti di cui sopra per lo svolgimento dell'incarico.

ART. 4

Al fine di perseguire le finalità di cui ai precedenti articoli, saranno avviate, da parte del GLIS, nel rispetto delle procedure amministrative e in osservanza al quadro normativo vigente, attività relative ai temi sotto indicati:

1. Microzonazione sismica delle aree di intervento.
2. Progettazione ed installazione di reti accelerometriche in free-field.
3. Acquisizione, processamento ed interpretazione delle registrazioni della rete per la determinazione della risposta sismica locale.

4. Individuazione dei tipi di intervento per la protezione sismica di edifici ed altre strutture di nuova realizzazione o per il loro adeguamento sismico, per mezzo delle più moderne tecnologie.
5. Supporto tecnico, da parte GLIS, nella fase di progettazione, relativamente a:
 - scelta del sistema antisismico;
 - progettazione del sistema di monitoraggio sismico;
 - analisi numeriche;
 - sperimentazione;
 - verifica dell'adeguatezza del progetto e della sua conformità alla normativa.
6. Gestione e manutenzione del sistema di monitoraggio sismico.
7. Attività di formazione di tecnici e di informazione dell'opinione pubblica sull'uso delle moderne tecnologie antisismiche, anche mediante un opportuno supporto di carattere sociologico per assicurare un'adeguata partecipazione degli abitanti alla definizione degli obiettivi dei progetti di edilizia sperimentale.

ART. 5

Si da atto che nessuna spesa ad ogni titolo richiamata derivante dall'attivazione del presente protocollo grava a carico del bilancio del Comune di Saponara.

ART. 6

Per l'attuazione del presente Protocollo d'Intesa, da realizzarsi attraverso specifici accordi, è costituito un Comitato tecnico così composto:

- per il Comune di Saponara: il Sindaco del Comune di Saponara o suo delegato;
- per l'Ordine Ingegneri di Messina: Il Presidente dell'Ordine o suo delegato;
- Per la Sezione Territoriale del GLIS Messina: il coordinatore della Sezione.

ART. 7

I risultati dello studio e il monitoraggio delle criticità ambientali, idrogeologiche e sismiche nel territorio del Comune di Saponara, sono di proprietà del Comune di Saponara e dell'O.I.M. che potrà, tuttavia, utilizzare tali risultati a scopo scientifico con possibilità di riferirne su riviste e convegni specializzati, specificando che lo studio si è svolto nell'ambito del presente protocollo.

Il presente protocollo, redatto in duplice esemplare, viene approvato e sottoscritto.

Il Comune di Saponara
Il Sindaco
(Dott. Nicola Venuto)

Per l'Ordine degli Ingegneri di Messina
Il Presidente
(Ing. Santi Trovato)

