



MUNICIPIO DI MESSINA

UFFICIO DI GABINETTO DEL SINDACO

11 APR. 2007

{ Prot. n° 4082 del _____

ALL. 1

{ Prot. Gen. n° 3576 del _____

OGGETTO: Trasmissione Delibera di Giunta n° 297 del 05/04/2007

Al Dir. Dip. Attività Edilizie
Ing. Carmelo Ricciardi

Al Presidente Ordine degli Ingegneri di Messina
Ing. Santi Trovato

Al Coordinatore GLIS
Ing. Alessandro Martelli
c/o Ordine degli Ingegneri di Messina



Al Socio GLIS
Ing. Manlio Marino
c/o Ordine degli Ingegneri di Messina

LORO SEDE

Si trasmette, per opportuna conoscenza e per quanto di competenza, copia della Delibera della Giunta Municipale in oggetto indicata, riguardante "Protocollo d'Intesa tra Comune di Messina, Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico (GLIS-ENEA) e Ordine degli Ingegneri di Messina – Presa d'Atto".



IL CAPO DI GABINETTO
Avv. Nicola Cardile



MUNICIPIO DI MESSINA

COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

Seduta del 05 APR. 2007 N° 297

OGGETTO: Riportato all'interno

L'anno duemilasette il giorno cinque del mese di Aprile nella sala delle adunanze del Comune suddetto, a seguito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento di:

		Presenti			Presenti
Genovese Francantonio	Sindaco	<u>Si</u>	Squadrito Francesco	Assessore	<u>Si</u>
Saitta Antonio	V. Sindaco	<u>Si</u>	Catalioto Antonio	Assessore	<u>Si</u>
Centorrino Mario	Assessore	<u>Si</u>	Fiore Clelia	Assessore	<u>Si</u>
Bottari Angela Maria	Assessore	<u>NO</u>	Isaja Gaetano	Assessore	<u>Si</u>
Modica Letteria	Assessore	<u>Si</u>	Rao Giuseppe	Assessore	<u>Si</u>
Alonci Arturo	Assessore	<u>NO</u>	Gallo Francesco	Assessore	<u>NO</u>
Santagati Gaetano	Assessore	<u>Si</u>	Greco Marcello	Assessore	<u>Si</u>
Crupi Alfredo	Assessore	<u>Si</u>	Intiliano Luciana	Assessore	<u>Si</u>

Partecipa per la verbalizzazione il Segretario Generale Dott. Filippo Ribardo

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta n° 312 del 5-04-04;

CONSIDERATO che la stessa è munita dei pareri e delle attestazione prescritte dagli artt. 53 e 55 della L. 8-6-1990, n° 142 (che ha modificato l'O.R.EE.LL. per effetto dell'art. 1, comma 1 - lett. i - della L.R. 11-12-91, n° 48) resi dai responsabili degli uffici competenti come da relazione in calce alla proposta medesima.

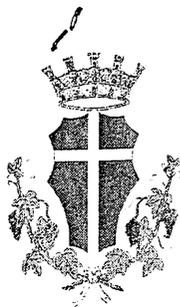
FATTO PROPRIO il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto;

Con votazione unanime e palese

DELIBERA

Approvare la proposta di cui in premessa

La Giunta Municipale, con votazione unanime, dichiara il presente atto urgente ed immediatamente esecutivo ai sensi del 2° comma dell'art. 12 della L.r. n° 44/91.



MUNICIPIO DI MESSINA

Delib. n° 287

PROPOSTA ISTRUITA DA: UFFICIO GABINETTO DEL SINDACO

PROPONENTE: IL SINDACO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE N°

312

DEL

5-4-02

ATTRIBUTO			

Informatizzato

Riservato alla Ragioneria Generale

OGGETTO: Protocollo d'Intesa tra Comune di Messina, Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico (GLIS - FNEA) e Ordine degli Ingegneri di Messina - Presa d'atto.

LA GIUNTA COMUNALE

- **PREMESSO** che questa Amministrazione, in considerazione della specificità del territorio comunale dichiarato ad alta vulnerabilità sismica, intende avvalersi di applicazioni pilota delle moderne tecnologie antisismiche, in particolare nella realizzazione di programmi di edilizia pubblica sia di nuova costruzione che di recupero ed intende promuovere applicazioni di tali tecnologie anche per altre strutture ed infrastrutture di collegamento di interesse pubblico oltre che nell'edilizia privata, al fine di elevare il livello di sicurezza per la salvaguardia di vite umane, nonché a contenere eventuali danni derivati da eventi tellurici;
- **CHE** in Italia, dal 1989, opera il Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico (GLIS) che, sin dalla sua fondazione, è affidato all'ENEA che ne detiene anche la segreteria tecnica e la responsabilità delle relazioni esterne;
- **CHE** tra le finalità del GLIS vi sono lo sviluppo e l'applicazione delle moderne tecnologie antisismiche (isolamento sismico, sistemi dissipativi, sistemi di controllo semi-attivo delle vibrazioni sismiche, ecc..) per l'incremento della protezione sismica di varie tipologie strutturali;
- **CHE** il GLIS e l'ENEA hanno stipulato con la Direzione Generale per l'Edilizia Residenziale e le Politiche Abitative del Dipartimento per le Opere Pubbliche e per l'Edilizia del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, un Protocollo d'Intesa per l'applicazione pilota delle moderne tecnologie antisismiche ai programmi di edilizia sperimentale pubblica;
- **CHE** il GLIS ha istituito una sezione territoriale presso l'Ordine degli Ingegneri di Messina, con lo scopo di ampliare la propria operatività su tutto il territorio nazionale;
- **CONSIDERATO** che, al fine di perseguire gli obiettivi sopra citati, il Sindaco Avv. Francantonio Genovese, l'Ing. Alessandro Martelli – Coordinatore del GLIS e l'Ing. Santi Trovato – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Messina hanno convenuto di costituire un apposito Comitato Tecnico attraverso la stipula di un Protocollo d'Intesa,
- **RITENUTO** prendere atto di quanto sopra esposto;
- **VISTO** l'allegato schema di Protocollo d'Intesa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **VISTO** lo Statuto Comunale;
- **VISTO** il D.lgs 267/00

DELIBERA

per i motivi espressi in narrativa:

- **Prendere atto e approvare** l'allegato schema di Protocollo d'Intesa tra l'Amministrazione Comunale il Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico (GLIS – ENEA) e l'Ordine degli Ingegneri di Messina;
- **Autorizzare** il Sindaco Avv. Francantonio Genovese, o suo delegato, a stipulare il suddetto Protocollo d'Intesa;
- **Dare atto** che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa.

CITTA' DI MESSINA

PROTOCOLLO D'INTESA PER L'APPLICAZIONE PILOTA DELLE MODERNE TECNOLOGIE ANTISISMICHE, IN PARTICOLARE AI PROGRAMMI DEL COMUNE DI MESSINA

L'anno 2007 il giorno _____ del mese di _____ fra l' On. Avv. Francantonio Genovese Sindaco del Comune di Messina, l' ing. Alessandro Martelli, Coordinatore del Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico (GLIS - ENEA), l' ing. Santi Trovato, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Messina:

PREMESSO CHE

- fino dalla sua costituzione nel 1989 il GLIS opera in Italia per lo sviluppo e per l'applicazione delle moderne tecnologie antisismiche (isolamento sismico, sistemi dissipativi, sistemi di accoppiamento idraulico e di vincolo con dispositivi in leghe a memoria di forma, cucitura attiva delle murature, sistemi di controllo semi-attivo delle vibrazioni sismiche, ecc.) per l'incremento della protezione sismica di varie tipologie strutturali, attivando anche collaborazioni fra gli Enti in esso rappresentati per progetti di ricerca a livello sia nazionale che internazionale, e collabora, ai medesimi fini, con analoghe associazioni di altri paesi, europee ed internazionali;
- sono attualmente soci del GLIS oltre 290 esperti in rappresentanza di tutti i settori italiani impegnati nella ricerca e sviluppo e nell'applicazione delle suddette moderne tecnologie antisismiche (Enti di Ricerca, incluso il Centro Comune di Ricerca di Ispra, Università, industria manifatturiera, progettisti, imprese di costruzione, Istituzioni Nazionali, Regionali e Locali, organi di informazione);
- sino dalla sua fondazione il coordinamento del GLIS è affidato all'ENEA, che ne detiene anche la segreteria tecnica e la responsabilità delle relazioni esterne;
- il D.lgs 3 settembre 2003 n. 257 ha provveduto a riordinare le norme disciplinari dell'ENEA, indicando tra le finalità dell'Ente quella di diffondere e trasferire i risultati ottenuti nei settori dell'energia, dell'ambiente e delle nuove tecnologie;
- l'ENEA, secondo quanto disposto dall'Art. 3 lett. D) del D.lgs 3 settembre 2003 n. 257, ha la funzione di fornire a soggetti pubblici e privati servizi ad alto contenuto tecnologico, studi, ricerche, misure, prove e valutazioni nei settori di competenza;
- tra le proprie competenze, l'ENEA ha una ventennale esperienza in materia di analisi e mitigazione del rischio sismico, con particolare riguardo alla microzonazione sismica e alla strumentazione di edifici per lo studio del loro comportamento in occasione di eventi sismici e nel settore dello sviluppo e dell'applicazione pilota delle suddette moderne tecnologie antisismiche, in rapporto con le più innovative esperienze di ricerca, sviluppo ed applicazione a livello nazionale, europeo ed internazionale;

- in considerazione dei ruoli rivestiti dall'ENEA nel GLIS, gli obiettivi e le attività dell'ENEA caratterizzano anche il GLIS;
- che il GLIS ha istituito, nella seduta di Consiglio di Bologna del 4-12-2006, una sezione territoriale presso l'Ordine degli ingegneri di Messina, con lo scopo di ampliare la propria operatività prevista in statuto, su tutto il territorio nazionale
- che l'Amministrazione comunale di Messina ha interesse, in considerazione della specificità del territorio comunale, dichiarato ad alta vulnerabilità sismica, ad elevare il livello di sicurezza per la salvaguardia delle vite umane, nonché a contenere gli eventuali danni derivati da eventi tellurici, del proprio patrimonio immobiliare e delle infrastrutture pubbliche di collegamento, soprattutto per ciò che riguarda le strutture edilizie suscettibili di affollamento (quali scuole, centri sociali, edifici sanitari, ed edifici destinati allo sport e spettacolo, ed in generale quelle costruzioni di cui al punto. 5.7.3 del Decreto.Min. Infr. e Trasporti 14 Sett. 2005 (Testo unico sulle costruzioni)
- che il giorno 1° ottobre 2003 il GLIS e l'ENEA hanno stipulato, con la Direzione Generale per l'Edilizia Residenziale e le Politiche Abitative del Dipartimento per le Opere Pubbliche e per l'Edilizia del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, un Protocollo d'Intesa per l'applicazione pilota delle moderne tecnologie antisismiche ai programmi di edilizia sperimentale pubblica
- che tale Protocollo d'Intesa è finalizzato all'applicazione delle moderne tecnologie antisismiche ad edifici e ad altre strutture sia di nuova costruzione che di recupero, nelle fasi di predisposizione, gestione e monitoraggio di programmi di edilizia sperimentale pubblica;
- che il Comune di Messina intende avvalersi di applicazioni pilota delle moderne tecnologie antisismiche, in particolare nella realizzazione di programmi di edilizia pubblica sia di nuova costruzione che di recupero, ed intende promuovere applicazioni di tali tecnologie anche per altre strutture ed infrastrutture di collegamento di interesse pubblico oltre che nell'edilizia privata;

TUTTO CIÒ PREMESSO

si conviene e si sottoscrive quanto segue:

Le superiori premesse fanno parte integrante del presente Protocollo d'Intesa,:

ART. 1

Il presente Protocollo è finalizzato all'applicazione delle moderne tecnologie antisismiche ad edifici e ad altre strutture ed infrastrutture sia di nuova costruzione che di recupero, anche nelle fasi di predisposizione, approvazione, collaudo, gestione e monitoraggio di programmi di edilizia pubblica (in particolare sperimentale) e privata, e di interventi specifici sulla viabilità di competenza comunale.

ART. 2

Al fine di perseguire le finalità di cui al precedente art. 1, saranno avviate, da parte del GLIS, attività relative ai temi sotto indicati, alle quali potranno far seguito accordi specifici, tecnico-economici, da stipularsi tra il Comune, il GLIS, anche attraverso la propria sezione territoriale, ed altri operatori pubblici e privati:

1. Microzonazione sismica delle aree di intervento.
2. Indagine geologiche e geognostiche.
3. Progettazione ed installazione di reti accelerometriche in free-field.
4. Acquisizione, processamento ed interpretazione delle registrazioni della rete per la determinazione della risposta sismica locale.
5. 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.
6. Identificazione congiunta di strutture di nuova costruzione o esistenti alle quali applicare i moderni sistemi antisismici.
7. 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.
8. Supporto tecnico, da parte GLIS, nella fase di realizzazione, relativamente a:
 - verifica di coerenza con il progetto;
 - accettazione dei dispositivi antisismici;
 - installazione del sistema di monitoraggio sismico.
9. Collaudo statico in corso d'opera, da parte di un socio GLIS (esperto della materia, come previsto dalla nuova normativa sismica), inclusivo di prove di controllo su alcuni dei dispositivi antisismici da installare.
10. Gestione e manutenzione del sistema di monitoraggio sismico.
11. 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. 3

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

- per il Comune di Messina: Ing. Carmelo Ricciardi (Dirigente Dipartimento Attività Edilizie) e Avv. Nicola Cardile (Capo di Gabinetto);
- per il GLIS: il Coordinatore del GLIS dr. ing. Alessandro Martelli ed il socio GLIS dr. ing. Manlio Marino.
- Per l'Ordine Ingegneri di Messina: Il Presidente dell'Ordine dott. Ing. Santi Trovato.

Il Coordinamento del citato Comitato Tecnico verrà affidato al *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Messina*.

Il citato Comitato, provvede all'istruttoria tecnico-amministrativa delle proposte dei programmi connessi agli interventi sperimentali, secondo le modalità stabilite nel presente accordo di programma.

Al fine di perseguire gli obiettivi previsti ai punti precedenti, l'Amministrazione comunale, s'impegna ad articolare con specifica delibera, soprattutto per interventi di edilizia privata, la proposizione di rateizzazioni e scomputi di oneri afferenti il costo di costruzione da versare nelle casse comunali, per incentivare l'applicazione di dispositivi antisismici, finalizzati ad elevare il livello di sicurezza per la salvaguardia delle vite umane

Per il presente Protocollo d'Intesa nessun onere grava a carico del bilancio comunale.

IL COORDINATORE DEL GLIS
(dr. ing. Alessandro Martelli)

IL SINDACO DEL COMUNE DI MESSINA
(On. Avv. Francantonio Genovese)

Il Presidente Ordine degli Ingegneri di Messina
(dott. Ing. Santi Trovato)

OGGETTO: Protocollo d'Intesa tra Comune di Messina, Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico (GLIS - ENEA) e Ordine degli Ingegneri di Messina - Presa d'atto.

IL DIRIGENTE

VISTO l'art. 1, comma 1, lett. I della L.R. 48/91 contenente norme sui provvedimenti in tema di autonomie locali;

Per quanto concerne la regolarità tecnica

ESPRIME

In ordine alla proposta di deliberazione in oggetto indicata parere:
favorevole _____

Data

04/05/07

IL DIRIGENTE

P. 7

Il parere contabile non viene espresso ai sensi dell'art. 88 dello Statuto Comunale

Il presente verbale, viene sottoscritto come segue:

IL SINDACO
F.to GEORGESE

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to CENTORINO

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to PIZZANO

IL SEGRETARIO GENERALE

ATTESTA

05 APR. 2007

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____
perché dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12 comma 2 L. 44/1991)

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to _____

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
(art. 11 L.r. 3-12-1991 n° 44)

Registro n° 287

Il sottoscritto Segretario Generale del Comune visti gli atti d'ufficio

CERTIFICA

che la presente deliberazione è stata pubblicata, all'Albo Pretorio di questo
Comune il 08 APRIL 2007 giorno festivo e per quindici giorni
consecutivi e che contro la stessa non risultano prodotti, all'Ufficio comunale, opposizioni
o reclami;

Dalla Residenza Municipale, addì _____

L'IMPIEGATO ADDETTO

F.to Altomonte

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to _____

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE, ad uso amministrativo

Collazionata dall'impiegato

IL SEGRETARIO GENERALE

Li, _____
