



Città di Siderno

(Città Metropolitana di Reggio Calabria)

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO:

Patrocinio seminario "Calabria fragile: come prevenire e ridurre il rischio sismico" giorni 17 e 18 marzo 2017.

N. 86 Reg. Del.

del 13/03/2017

L'anno duemiladiciassette il giorno tredici del mese di Marzo alle ore 17:15, in Siderno, nella residenza comunale, convocata con l'osservanza delle modalità di legge si è riunita la Giunta Comunale, nelle seguenti persone:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENZA
1) FUDA PIETRO	Sindaco	SI
2) ROMEO ANNA MARIA	Vice Sindaco	SI
3) GERACE MARIA CECILIA	Assessore	NO
4) GUTTA' LUIGI	Assessore	NO
5) LANZAFAME GIOVANNI	Assessore	SI
6) MACRI' ERCOLE VINCENZO	Assessore	SI

Presenti n. 4 - Assenti n. 2

Partecipa il *Segretario Generale*, *AVV. UMBERTO NUCARA*, incaricato della redazione del presente atto;

Il Sindaco-Presidente, constatato che i presenti integrano il numero legale richiesto per la valida costituzione dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e invita a deliberare sull'oggetto sopra indicato;

Premesso che sulla proposta di deliberazione n. 84 del 12/03/2017 sono stati acquisiti, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000, i pareri appresso indicati:

- il Responsabile del Settore competente, *DR.SSA PAOLA COMMISSO*, in ordine alla regolarità TECNICA, ha espresso parere FAVOREVOLE.
- il Responsabile del SETTORE 2 - FINANZE, *RAG. CESIRA ROMANIA*, in ordine alla regolarità CONTABILE ha espresso parere FAVOREVOLE.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che tra le priorità di questa Amministrazione Comunale vi è quella della comunicazione positiva con i cittadini ovvero quella di favorire la partecipazione ed il dialogo tra cittadini e PA finalizzati alla condivisione delle problematiche e delle scelte amministrative da assumere;

Atteso che il Sisma-Lab dell'Urban Center Locride ha promosso un'interessante ed importante iniziativa organizzando un seminario dal titolo "Calabria fragile: come prevenire e ridurre il rischio sismico", nei giorni 17 e 18 marzo presso l'Istituto Istruzione Superiore "Guglielmo Marconi" Siderno, con l'obiettivo di attenzionare i tecnici ed i cittadini tutti sull'altissimo rischio sismico del comprensorio, sulla percezione del rischio, sulle carenze del sistema di gestione delle emergenze, sulla legislazione vigente e sugli incentivi, su come i comuni della Locride difendono il territorio e i beni pubblici e sulle strategie in atto e le azioni preventive che possono essere attuate per ridurre il rischio sismico;

Ritenuto che, il seminario inteso come workshop sulla tematica della prevenzione e riduzione del rischio sismico consentirà ad esperti e specialisti del settore di illustrare le diverse strategie a tal fine

studiate;

Ravvisata la necessità di favorire in modo omogeneo la crescita di una cultura territoriale di protezione civile che vede coinvolte anche le istituzioni scolastiche quale importante veicolo nell'educazione alle tematiche del rischio sismico;

Vista la valenza formativa ed informativa del seminario a cui parteciperanno la Regione Calabria, la Città Metropolitana di Reggio Calabria, la Protezione Civile Regione Calabria, l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, l'Università della Calabria, gli Ordini dei Geologi, degli Architetti, degli Ingegneri, ENEA Calabria, Collegio dei Geometri e gli alunni dell'Istituto "Marconi";

Ravvisato l'interesse generale della comunità e l'utilità di sostenere tale iniziativa riconoscendo al Sisma-Lab dell'Urban Center Locride un contributo economico nel limite massimo di € 700,00 per l'organizzazione e la realizzazione del seminario;

Visto il vigente Regolamento Comunale per la concessione di contributi a soggetti pubblici e privati ravvisando la straordinarietà dell'evento;

Visti i pareri espressi, ai sensi dell'art. 49 D. Lgs. n. 267/2000 sotto il profilo della regolarità tecnica, dal Responsabile del Settore 8 Servizi alla Persona e, sotto il profilo della regolarità contabile, dal Responsabile del Settore 2 Finanze;

Visto il D. Lgs. n. 267/2000;

A voti unanimi favorevoli:

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa e che si intendono integralmente riportate,

1. di sostenere l'iniziativa proposta dal Sisma Lab Urban Center Locride concedendo il patrocinio all'evento del 17-18 marzo che si svolgerà presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Marconi" di Siderno;
2. di stabilire che, a norma del vigente Regolamento, il contributo economico sarà erogato nel limite delle spese ritenute ammissibili effettivamente sostenute e debitamente documentate e comunque non sarà superiore ad € 700,00;
3. di dare atto che alla relativa spesa di cui al precedente punto del dispositivo si farà fronte con imputazione al Cap. 759.01 "Contributi per manifestazioni culturali e spettacoli organizzati da terzi" Bilancio 2017;
4. di demandare al Responsabile del Settore 8 l'adozione dei consequenziali atti gestionali.
5. di trasmettere la presente deliberazione ai Responsabili dei Settori 8 -2 per gli adempimenti di rispettiva competenza.

Con successiva separata votazione palesemente espressa all'unanimità dei presenti

DELIBERA

Di dichiarare la presente immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D. Lgs. n.

267/2000.



Spettabile
Comune di Siderno
Assessorato Alla Pubblica Istruzione

Richiesta contributo per l'organizzazione del workshop:

Calabria Fragile: come prevenire e ridurre il rischio sismico

Con la presente si richiede un contributo per le spese organizzative per il Seminario organizzato dall'Amministrazione Comunale di Siderno e dal Sisma- Lab dell'Urban Center Locride

Collaborazione: l'IIS "Guglielmo Marconi" Siderno

Partecipanti: Regione Calabria—Città Metropolitana di Reggio Calabria Protezione Civile Regione Calabria- Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università della Calabria, Ordini dei Geologi , degli Architetti, degli Ingegneri, ENEA Calabria, Collegio dei Geometri

Marzo 17-18 marzo presso l'Istituto Istruzione Superiore "Guglielmo Marconi" Siderno

Le recenti scosse che hanno devastato il centro Italia rappresentano l'ennesima turbolenza per il fragile equilibrio di un Paese eternamente sospeso tra passato e futuro, conservazione e cambiamento. Cosa si sta facendo in Calabria e nella Locride area esposta ad altissimo rischio sismico? I calabresi abituati a vivere in un territorio fragile , non hanno sviluppato nei secoli una sufficiente e diffusa coscienza di "protezione civile " e quindi hanno una scarsa propensione alla prevenzione. Eppure si sa che è la consapevolezza della fragilità del territorio in cui si vive la miglior difesa contro il rischio.

Di seguito specifica costi da sostenere

Stampa, grafica e pubblicità sul settimanale Riviera

150 Locandine formato A3 carta 170gr	costo €150,00
100 inviti formato 21x10 carta 250gr	costo € 60,00
2 rull up 80x200	costo €100,00
1 pagina intera settimanale Riviera	costo € 350,00
costo grafica € 80,00	

Imponibile	660,00
Aliquota I.V.A. 22 %	145,20
TOTALE PREVENTIVO	805,20
Ritenuta d'acconto	0,00
Totale da pagare - Euro	805,20

Siderno 09/03/2017



Cordiali saluti
Pasquale Giurleo
Architetto

SCHEDA WORKSHOP



Calabria Fragile: come prevenire e ridurre il rischio sismico

Il Workshop si occupa del terremoto nei suoi aspetti principali :; la valutazione del rischio, la prevenzione, le tecniche , i materiali. "Cosa abbiamo imparato dalle dalle catastrofi?" - "Come sfidiamo il nostro big one ?"

Si vuole concentrare l'attenzione su un tema molto caldo , stimolando alla operatività le amministrazioni i della Locride, della Regione e della Città Metropolitana.

Seminario organizzato dall'Amministrazione Comunale di Siderno e dal Sisma- Lab dell'Urban Center Locride

Partecipanti: Regione Calabria—Città Metropolitana di Reggio Calabria Protezione Civile Regione Calabria- Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università della Calabria, Ordini dei Geologi , degli Architetti, degli Ingegneri, ENEA Calabria, Collegio dei Geometri, l'IIS "Guglielmo Marconi" Siderno

Marzo 17-18 marzo presso l'Istituto Istruzione Superiore "Guglielmo Marconi" Siderno

Le recenti scosse che hanno devastato il centro Italia rappresentano l'ennesima turbolenza per il fragile equilibrio di un Paese eternamente sospeso tra passato e futuro, conservazione e cambiamento. Cosa si sta facendo in Calabria e nella Locride area esposta ad altissimo rischio sismico? I calabresi abituati a vivere in un territorio fragile , non hanno sviluppato nei secoli una sufficiente e diffusa coscienza di "protezione civile " e quindi hanno una scarsa propensione alla prevenzione. Eppure si sa che è la consapevolezza della fragilità del territorio in cui si vive la miglior difesa contro il rischio.

- Il workshop è una riflessione e un resoconto sulle condizioni del territorio della Locride, sulla percezione del rischio, sulle carenze del sistema di gestione delle emergenze, sulla legislazione vigente e sugli incentivi, su come i comuni della Locride difendono il territorio e i beni pubblici e sulle strategie in atto e le azioni preventive per ridurre il rischio sismico.
- Si intende concentrare l'attenzione sul un tema molto caldo, stimolando alla operatività le amministrazioni della Locride, della regione e della città metropolitana.
- Si vuole promuovere un scambio continuo di informazioni e di confronto per sentire cosa e come ci stiano organizzando per la prevenzione e per affrontare un evento.
- Si dà uno spunto per una riflessione piu generale sull' approccio alla gestione del territorio e su una nuova sintassi di forme e tipologie per l'edilizia.

WORKSHOP "CALABRIA FRAGILE"

- Si vuole informare delle attività del Sisma _Lab che si occupa delle tematiche sopra indicate con la collaborazione delle università della Calabria, degli Ordini professionali e con le aziende nazionali e internazionali che si occupano di materiali, tecniche e metodi legati al terremoto.

È necessario un profondo mutamento che riguardi tutta la comunità e le istituzioni liberandoci dalla superficialità e dalla logica della emergenza e della istantaneità per ritornare a studiare e riscoprire il valore della fatica, della concentrazione e dei tempi lunghi necessari ad ogni trasformazione.

Le tematiche dei relatori:

1. Si parlerà del Risk Assessment, che individua diverse strategie ,da attuarsi a scale temporali diverse, per tre fasi distinte: preventiva, durante l'evento e per la ricostruzione.
2. Si parlerà delle "mappe dei rischi", e della certificazione del rischio sismico dei fabbricati strumenti fondamentali che andrebbero diffusi sempre più perché permettono di guidare le scelte politiche strategiche (piani territoriali ,pianificazione delle politiche di mitigazione, valutazione di su dove insediare attività ad alto rischio) ma anche di comunicare in modo semplice ai cittadini.
3. Si parlerà del progetto Casa Italia e Calabria Sicura che è un piano pluridecennale di messa in sicurezza degli edifici. C'è chi ha stimato che servirebbero 300 miliardi di euro per mettere in sicurezza tutti gli edifici pubblici e privati italiani. Fino ad oggi ne è stata stanziata una piccola frazione ,ma in Calabria dove l'impatto è altissimo ovunque si verifichi un evento, si deve necessariamente cominciare a intervenire e con tempi più rapidi.
4. Si parlerà di come conservare la memoria oltre le forme e delle moderne tecnologie come completamento delle tecniche antiche.
5. Si parlerà se conviene restaurare o demolire e ricostruire. Recupero o new towns.
6. Si parlerà di cosa gli architetti possono imparare dalle catastrofi.
7. Si parlerà del legno nell'ambito di una diversa filosofia del costruire antisismico e del sia nel consolidamento degli edifici che nelle nuove costruzioni , in situazioni d'emergenza e nelle costruzioni ordinarie, nel quadro di una economia circolare che vede il recupero del patrimonio boschivo della Calabria.
8. Si parlerà della necessità di favorire in modo omogeneo la crescita di una cultura territoriale di protezione civile ,con la messa a punto di piani di previsione e prevenzione dei rischi e di strumenti condivisi per la gestione dell'emergenza, lottando contro la scarsa propensione alla memoria del passato, soprattutto recente ,sapendo che ogni singolo cittadino può contribuire alla mitigazione del rischio.
9. Si parlerà della scuola e della sua funzione essenziale nella educazione alle tematiche del rischio sismico promuovendo la diffusione della cultura della sicurezza a partire da giovani trovando il modo di far conoscere i piani di prevenzione comunali, previsti solo dal 2010, ma di cui i cittadini ignorano ancora l'esistenza.

Relatori:

- Pietro Fuda sindaco di Siderno
- **Carlo Tansi Direttore Generale della Protezione Civile Calabria**
- Giuseppe Fera professore ordinario al Dipartimento di Architettura e Territorio dell' Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Pasquale Giurleo Urban Center Locride- Scuola di dottorato in Disegno Industriale e Ambientale Ascoli
- Giuseppe Iiritano Dirigente Dipartimento Infrastrutture LL.PP Mobilità Regione Calabria
- Clelia Bruzzi' dirigente IIS Guglielmo Marconi Siderno

WORKSHOP "CALABRIA FRAGILE"

- Caterina Sergi professore a contratto presso PAU dell'Università di Mediterranea di Reggio Calabria
- Alfonso Vulcano professore ordinario di tecnica delle costruzioni della Università della Calabria
- Raffaele Pucinotti docente di tecnica delle costruzioni del Dipartimento PAU dell'Università di Mediterranea di Reggio Calabria
- Ines Cipolla Ingegnere Chimetec GLIS per Sistema CAM
- Giovanni Cinnante , Wolf Haus – Lignius per Costruire in Legno
- Giovanni Rosario Brandolino professore Associato Università Mediterranea di Reggio Calabria

Il SISMA LAB fa parte dell' Urban Center Locride , collabora con le università ,con la Prevenzione Civile della Calabria, con gli Ordini professionali e con le aziende nazionali e internazionali che si occupano di materiali, tecniche e metodi legati al sisma .

Sviluppa le attività della International Strategy for Disaster Reduction condivise dalle Nazioni Unite e con L'Unicef lavora con le comunità locali e con le scuole per diffondere e sviluppare una reale e durevole cultura della prevenzione sia attraverso azioni che nuovi atteggiamenti. Promuove un scambio continuo di informazioni e di confronto tra tutti i soggetti che operano per la prevenzione sismica e intende costituire

di una banca dati da implementarsi, negli anni a venire, con il contributo di tecnici, esperti e scienziati per tesaurizzare le migliori prassi realizzate sulle tematiche della prevenzione dei rischi sismici e della gestione delle situazioni d'emergenza . L'Urban Center Locride , sta partecipando all'elaborazione del piano organico di prevenzione, messa in sicurezza e tutela degli edifici , scuole ,borghi , dei beni culturali dell'area omogenea della Locride , nell'ambito del Piano Strategico dell'Area Metropolitana di Reggio Calabria.

ATTIVITÀ CONNESSE

Laboratori ed esercitazioni presso le Università e scuole superiori

L'Università Mediterranea, coinvolgendo gli studenti dei corsi di pianificazione e di costruzione e, svilupperà il tema della città post- sisma, degli insediamenti provvisori e del design per l'emergenza. L'IIS, nel corso per geometri della quarta e quinta classe, svolgerà una esercitazione nell'ambito del progetto "LEREX" Locride Earthquake Relief E-xercise "sul rilevamento della vulnerabilità sismica degli edifici in muratura e compilazione della Scheda GNDT/CNR di II livello - Le esercitazioni proseguiranno all'interno del Laboratorio estivo che si terrà nel centro storico di Siderno superiore che, insieme al quartiere sbarre di Siderno marina, sono le aree campione per le esercitazione in campo. Il comune di Siderno mette a disposizione un ostello per l'ospitalità degli studenti e docenti.

Progetto "La scuola studia e racconta il terremoto"

La consapevolezza individuale del rischio sismico è considerato uno strumento fondamentale per ridurre l'impatto dei terremoti sulla vita delle persone. Imparare a conoscere il rischio sismico è infatti un fattore cruciale per minimizzare le conseguenze di questi eventi catastrofici e renderli

WORKSHOP "CALABRIA FRAGILE"

meno impattanti, accostando allo stesso tempo i giovani alla consapevolezza che un atteggiamento proattivo in caso di terremoto può fare realmente la differenza.

A tal fine è stato elaborato un progetto coordinato dal Sisma Lab di Siderno insieme all'Istituto Tecnico Statale Guglielmo Marconi di Siderno e Liceo Scienze Umaneg. Giuseppe Mazzini di Locri dal titolo "La scuola studia e racconta il terremoto" un percorso didattico e formativo dedicato ad adulti e studenti, che vede coinvolte le scuole secondarie superiori generaliste (licei scientifici e tecnologici) o professionalizzanti (geometri, periti edili etc.) della Locride allo scopo di promuovere innovazione, conoscenza e consapevolezza sul rischio sismico dentro e fuori gli edifici scolastici, favorendo in modo omogeneo la crescita di una cultura territoriale di protezione civile e per promuovere la diffusione della cultura della sicurezza a partire dai giovani. Si evidenzia inoltre la necessità di un nuovo approccio alla divulgazione scientifica e alla comunicazione sui rischi ambientali e al veicolare informazioni in grado di influenzare la vita economica e sociale delle comunità.

Il progetto prevede il coinvolgimento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), l'Assessorato alla Pubblica Istruzione della Regione Calabria, il Dipartimento della Protezione Civile Calabria e l'Osservatorio Sismico delle Strutture, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) a cui è affidata la sorveglianza della sismicità dell'intero territorio nazionale.

L'avvio sperimentale del progetto avrà inizio a marzo 2017 e finirà a giugno, con una prima fase di formazione e coordinamento degli insegnanti degli istituti che hanno aderito al progetto.

Accanto ai seminari di informazione e formazione si prevedono le seguenti iniziative:

la realizzazione di un opuscolo "SE LA TERRA TREMA" composto di tre parti:

- **la prima**, divisa in 6 capitoli (1 Conoscere il terremoto; 2 La protezione degli edifici; 3 Le norme di comportamento; 4 La prevenzione in famiglia; 5 La Protezione civile; 6 La sicurezza a scuola), fornisce, sotto forma di domanda/risposta, informazioni utili sul terremoto e su ciò che è utile sapere in relazione alla propria abitazione, alla scuola, al comune di residenza e ai comportamenti corretti da assumere nelle situazioni più ricorrenti;
- **la seconda** contiene un glossario minimo, utile per acquisire confidenza e cominciare a padroneggiare una terminologia tecnica necessaria per meglio comprendere il terremoto;
- **la terza** contiene **due questionari** rivolti agli studenti delle scuole coinvolte secondarie (medie e superiori) e alle loro famiglie, per far emergere il livello di conoscenza del terremoto e la percezione che si ha di tale rischio.

1. Documentario - teatro - Reading con testimonianze dei radiogiornali dell'epoca del terremoto di Reggio e Messina

2. Rassegna filmica

- "Terremoto" (Earthquake) un film catastrofico di Mark Robson;
- "La ballata dei senza tetto" di Monica Manganelli corto animato cui racconta, a suo modo, la tragedia del terremoto che ha colpito l'Emilia nel 2012 con la sua presenza;
- "La notte non fa più paura", un film per non dimenticare il terremoto in Emilia con Stefano Muroli, ha scritto e interpretato la pellicola.

3. **Presentazione del libro "L' infanzia è un terremoto "** di Carola Susani pubblicato con la presenza dell'autrice
4. **Concorso** dal titolo **"IL BIG ONE"** partendo dal ricordo della devastante scossa di magnitudo 7,1 richter a Reggio Calabria e Messina del 28.12.1908 che è annoverata tra le più forti di sempre della storia d'Italia e dai resoconti delle recenti distruzioni del centro Italia, gli studenti potranno rielaborare, attraverso una pluralità di linguaggi espressivi, teatro, musica, fotografia, video, le problematiche connesse al terremoto e i vissuti emozionali, anche allo scopo di offrire agli alunni la possibilità di imparare a padroneggiare efficaci strategie di comunicazione.
5. **"Sisma Campus"** Conclusione della prima fase del progetto, a fine anno scolastico, per illustrare le iniziative svolte dalle amministrazioni e dalle scuole, gli esiti formativi conseguiti, gli elaborati svolti dagli studenti nel concorso, le partnership attivate localmente e ogni altro elemento riguardante il progetto.

Letto, approvato e sottoscritto.

***Il Sindaco
f.to ING. PIETRO FUDA***

***Il Segretario Generale
f.to AVV. UMBERTO NUCARA***

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che copia della presente deliberazione viene affissa, in data odierna, all'Albo Pretorio on-line e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi. Contestualmente all'affissione all'Albo gli estremi della presente deliberazione sono inclusi, in data odierna, nell'elenco trasmesso ai capigruppo consiliari.

li,

***Il Segretario Generale
f.to AVV. UMBERTO NUCARA***

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Il sottoscritto Segretario Segretario Generale certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio on-line e che la stessa è divenuta esecutiva il giorno 13/03/2017, poiché dichiarata immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

li,

***Il Segretario Generale
f.to AVV. UMBERTO NUCARA***