

Ricerca del 28-02-20

| ENEA PRIMO PIANO | | |
|---------------------------------------|--|----|
| 26/02/20 Quotidiano di Sicilia | 22 Ricostruzione Terremoto, Enea coinvolge i cittadini ... | 1 |
| 23/02/20 CONTROLUCE.IT | 1 Terremoto Centro Italia: laboratori ENEA aperti per coinvolgere la popolazione nella ricostruzione Notizie in Controluce | 2 |
| ENEA WEB | | |
| 25/02/20 meteoweb.eu | 1 Terremoto Centro Italia: laboratori ENEA aperti per coinvolgere la popolazione nella ricostruzione | 4 |
| ENEA AGENZIE DI STAMPA | | |
| 25/02/20 AMB | 1 TERREMOTO. ENEA: LABORATORI APERTI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE | 6 |
| 25/02/20 AMB | 1 TERREMOTO. ENEA: LABORATORI APERTI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2- | 8 |
| 25/02/20 ITP | 1 TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA RICOSTRUZIONE | 9 |
| 25/02/20 ITP | 1 TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA...-2- | 10 |
| 25/02/20 ITP | 1 TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA...-3- | 11 |
| 20/02/20 AMB | 1 TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE | 12 |
| 20/02/20 AMB | 1 TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2- | 13 |
| 20/02/20 DIRE | 1 TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE | 14 |
| 20/02/20 DIRE | 1 TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2- | 15 |

Ricostruzione

Terremoto, Enea coinvolge i cittadini

ROMA - Combinare elementi tecnologici e socio-culturali coinvolgendo la cittadinanza nella ricostruzione delle località del Centro Italia colpite dai terremoti del 2016-2017. Questo l'approccio innovativo di Enea, insieme alle università romane Sapienza e Roma Tre, messo in atto nell'ambito del Progetto Sismi del Distretto tecnologico per i Beni culturali del Lazio.

In particolare, i cittadini di Collespada, la frazione di Accumoli (Rieti) fortemente danneggiata dal sisma del 30 ottobre 2016, sono stati coinvolti nella sperimentazione e hanno condiviso i risultati delle simulazioni sul comportamento sismico delle strutture storiche e i dati sull'efficacia degli interventi effettuati e sulle tecnologie di recupero e miglioramento sismico adottate. Contemporaneamente, sono stati messi a disposizione della cittadinanza metodi e risultati dei test di verifica sismica effettuati sui materiali e sulle tecniche di intervento per la ricostruzione.

“Il nuovo approccio ha previsto da una parte la verifica di tecnologie e metodiche già acquisite a livello scientifico e rese disponibili alle imprese che operano nel settore e dall'altra la comunicazione della loro efficacia attraverso il coinvolgimento dei cittadini alla sperimentazione sia direttamente in laboratorio, sia in collegamento via internet, con la possibilità di dialogare con i ricercatori durante l'esperimento”, spiega l'ingegner Gerardo De Canio che ha condotto fino a dicembre i test sulle “tavole vibranti” del Centro Ricerche Enea di Casaccia, tra le più grandi d'Europa, che consentono di riprodurre le diverse intensità e tipologia delle onde sismiche.





Portale di Cultura e informazione
dal 1996 nel web
Registrazione Tribunale di Velletri n. 19/2013 del 4/12/2013

EVENTI CRONACHE SPORT POLITICA DIALETTI GRUPPO DI FRASCATI MONTE COMPATRI

SCIENZA E AMBIENTE CULTURA SPETTACOLI E ARTE STORIA LETTURE VISTO DA DAL MONDO SOCIETÀ E COSTUME DIRITTI UMANI POESIA RACCONTI LETTERE APERTE CONCORSI BANDI LA FINESTRA

TERREMOTO CENTRO ITALIA: LABORATORI ENEA APERTI PER COINVOLGERE LA POPOLAZIONE NELLA RICOSTRUZIONE

TORNA ALLA HOMEPAGE
ISCRIVITI ALL'RSS FEED



SPAZIO DEGLI SPONSOR

Ultime Notizie Terremoto Centro Italia: laboratori ENEA aperti per coinvolgere la popolazione nella ricostruzione

Terremoto Centro Italia: laboratori ENEA aperti per coinvolgere la popolazione nella ricostruzione



SPAZIO DEGLI SPONSOR

23 Febbraio 07:56 2020

by ENEA

Stampa Questo Articolo
Condividila con i tuoi amici

COMBINARE ELEMENTI TECNOLOGICI E SOCIO-CULTURALI COINVOLGENDO LA CITTADINANZA NELLA RICOSTRUZIONE DELLE LOCALITÀ DEL CENTRO ITALIA COLPITE DAI TERREMOTI DEL 2016-2017. QUESTO L'APPROCCIO INNOVATIVO DI ENEA, INSIEME ALLE UNIVERSITÀ ROMANE SAPIENZA E ROMA TRE, MESSO IN ATTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO SISMI[1] DEL DISTRETTO TECNOLOGICO PER I BENI CULTURALI DEL LAZIO.



SPAZIO DEGLI SPONSOR



In particolare, i cittadini di Collespada, la frazione di Accumoli

(Rieti) fortemente danneggiata dal sisma del 30 ottobre 2016, sono stati coinvolti nella sperimentazione e hanno condiviso i risultati delle simulazioni sul comportamento sismico delle strutture storiche e i dati sull'efficacia degli interventi effettuati e sulle tecnologie di recupero e miglioramento sismico adottate. Contemporaneamente, sono stati messi a disposizione della cittadinanza metodi e risultati dei test di verifica sismica effettuati sui materiali e sulle tecniche di intervento per la ricostruzione e il recupero.

"Il nuovo approccio ha previsto da una parte la verifica di tecnologie e metodiche già acquisite a livello scientifico e rese disponibili alle imprese che operano nel settore e dall'altra la comunicazione della loro efficacia attraverso il coinvolgimento dei cittadini alla sperimentazione sia direttamente in laboratorio, sia in collegamento via internet, con la possibilità di dialogare con i ricercatori durante l'esperimento", spiega l'ingegner Gerardo De Canio che ha condotto fino a dicembre i test sulle "tavole vibranti" del Centro Ricerche ENEA di Casaccia, tra le più grandi d'Europa, che consentono di riprodurre le diverse intensità e tipologia delle onde sismiche.

ARTICOLI RECENTI

Terremoto Centro Italia: laboratori ENEA aperti per coinvolgere la popolazione nella ricostruzione
Fotovoltaico: è made in Italy la tecnologia per celle solari "tandem" più efficienti
"Il Bacio e altre storie" di Pino Tedeschi
QUANDO MAMMA NON C'È
Teatro delle Passioni, Modena – Chi ha ucciso mio padre

GALLERIA TUTTE LE GALLERIE



Nei test sono state utilizzate malte e tipologie murarie con le stesse caratteristiche della zona di Accumoli e di Amatrice. Le prove sismiche sono state eseguite in due fasi: la prima per determinare il valore di accelerazione al suolo che provoca un danno significativo a cui è seguito l'intervento di rinforzo strutturale; la seconda che ha previsto la ripetizione delle prove per verificare l'efficacia del rinforzo stesso.

"Tutta la comunità della frazione di Collespada si è immediatamente mobilitata dopo l'evento sismico, formando un comitato ed attivandosi per cercare soluzioni operative unitarie, non frazionate nei singoli interventi. E' grazie al grande impegno e alla coesione dei proprietari delle abitazioni nel presentare pratiche uniche che è stato possibile avviare la ricostruzione unitaria della località, tra le prime del genere", conclude De Canio.

Oltre al comitato degli abitanti di Collespada, i soggetti esterni con cui sono stati condivisi i risultati delle prove sperimentali e delle ricerche effettuate, sono stati il Comune di Accumoli, il Centro Operativo Intercomunale, lo studio di progettazione Arking Associati e la società Fibrenet. L'attività sperimentale è tuttora in atto per fornire ulteriori informazioni sull'efficacia degli interventi di consolidamento.

Tags

Condividi CONDIVIDI 0 TWEET 0 +1 0 CONDIVIDI 0 CONDIVIDI 0

ARTICOLI SIMILI

[Torna in cima](#)

- Albano Laziale, Leodori e Civita a Palazzo Savelli
- Muore un giovane operaio alla Centrale Enel di Civitavecchia
- Erri De Luca riempie l'Artemisio con Mondadori: "Io, le mie storie e le schicchiere di felicità"

0 COMMENTI

[Torna in cima](#)
[Scrivi commenti](#)



Non ci sono commenti

Non ci sono commenti, vuoi farlo tu?

[Scrivi un commento](#)

SCRIVI UN COMMENTO

[Torna in cima](#)

Commenti:

Nickname *

E-mail *

Website



Presentazione del libro "Verso il Robot sapiens" di Armando Guidoni



Presentazione del docu-film "40 anni in... Controluce"



9a Rassegna Teatrale 'Premio Città di Monte Compatri, 1a serata



HOME » NEWS

Terremoto Centro Italia: laboratori ENEA aperti per coinvolgere la popolazione nella ricostruzione

ENEA ha sviluppato un approccio innovativo in grado di integrare elementi tecnologici e socio-culturali coinvolgendo la cittadinanza nella ricostruzione delle località del Centro Italia colpite dai terremoti del 2016-2017

A cura di Filomena Fotia | 25 Febbraio 2020 12:45



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Combinare elementi tecnologici e socio-culturali coinvolgendo la cittadinanza nella ricostruzione delle località del Centro Italia colpite dai terremoti del 2016-2017. Questo l'approccio innovativo di ENEA, insieme alle università romane Sapienza e Roma Tre, messo in atto nell'ambito del Progetto SISMI[1] del Distretto Tecnologico per i Beni Culturali del Lazio.

In particolare, i cittadini di Collespada, la frazione di Accumoli (Rieti) fortemente danneggiata dal sisma del 30 ottobre 2016, sono stati coinvolti nella sperimentazione e hanno condiviso i risultati delle simulazioni sul comportamento sismico delle strutture storiche e i dati sull'efficacia degli interventi effettuati e sulle tecnologie di recupero e miglioramento sismico adottate.

Contemporaneamente, sono stati messi a disposizione della cittadinanza metodi e risultati dei test di verifica sismica effettuati sui materiali e sulle tecniche di intervento per la ricostruzione e il recupero.

"Il nuovo approccio ha previsto da una parte la verifica di tecnologie e metodiche già acquisite a livello scientifico e rese disponibili alle imprese che operano nel settore e dall'altra la comunicazione della loro efficacia attraverso il coinvolgimento dei cittadini alla sperimentazione sia direttamente in laboratorio, sia in collegamento via internet, con la possibilità di dialogare con i ricercatori durante l'esperienza", spiega l'ingegner Gerardo De Canio che ha condotto fino a dicembre i test sulle "tavole vibranti" del Centro Ricerche ENEA di Casaccia, tra le più grandi d'Europa, che consentono di riprodurre le diverse intensità e



tipologia delle onde sismiche.

Nei test sono state utilizzate malte e tipologie murarie con le stesse caratteristiche della zona di Accumoli e di Amatrice. Le prove sismiche sono state eseguite in due fasi: la prima per determinare il valore di accelerazione al suolo che provoca un danno significativo a cui è seguito l'intervento di rinforzo strutturale; la seconda che ha previsto la ripetizione delle prove per verificare l'efficacia del rinforzo stesso.

“Tutta la comunità della frazione di Collespada si è immediatamente mobilitata dopo l'evento sismico, formando un comitato ed attivandosi per cercare soluzioni operative unitarie, non frazionate nei singoli interventi. E' grazie al grande impegno e alla coesione dei proprietari delle abitazioni nel presentare pratiche uniche che è stato possibile avviare la ricostruzione unitaria della località, tra le prime del genere”, conclude De Canio.

Oltre al comitato degli abitanti di Collespada, i soggetti esterni con cui sono stati condivisi i risultati delle prove sperimentali e delle ricerche effettuate, sono stati il Comune di Accumoli, il Centro Operativo Intercomunale, lo studio di progettazione Arking Associati e la società Fibrenet. L'attività sperimentale è tuttora in atto per fornire ulteriori informazioni sull'efficacia degli interventi di consolidamento.

[1] Tecnologia per il miglioramento della sicurezza e la ricostruzione dei centri storici in area sismica

Valuta questo articolo

No votes yet.



INFORMAZIONI PUBBLICITARIE

NETWORK [StrettoWeb](#) [CalcioWeb](#) [SportFair](#) [eSporters](#) [Mitindo](#)

PARTNERS [Corriere dello Sport](#) [Tutto Sport](#) [Infoit](#) [StrettoNet](#) [Tecnoservizi Rent](#)



FACEBOOK



TWITTER



INSTAGRAM



EMAIL



VK



RSS

TERREMOTO. ENEA: LABORATORI APERTI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE

DIR1074 3 AMB 0 RR1 N/AMB / DIR /TXT

TERREMOTO. ENEA: LABORATORI APERTI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE

(DIRE) Roma, 25 feb. - Combinare elementi tecnologici e socio-culturali coinvolgendo la cittadinanza nella ricostruzione delle localita' del Centro Italia colpite dai terremoti del 2016-2017. Questo l'approccio innovativo di ENEA, insieme alle universita' romane Sapienza e Roma Tre, messo in atto nell'ambito del Progetto SISMI del Distretto Tecnologico per i Beni Culturali del Lazio.

In particolare, i cittadini di Collespada, la frazione di Accumoli (Rieti) fortemente danneggiata dal sisma del 30 ottobre 2016, sono stati coinvolti nella sperimentazione e hanno condiviso i risultati delle simulazioni sul comportamento sismico delle strutture storiche e i dati sull'efficacia degli interventi effettuati e sulle tecnologie di recupero e miglioramento sismico adottate. Contemporaneamente, sono stati messi a disposizione della cittadinanza metodi e risultati dei test di verifica sismica effettuati sui materiali e sulle tecniche di intervento per la ricostruzione e il recupero.

"Il nuovo approccio ha previsto da una parte la verifica di tecnologie e metodiche gia' acquisite a livello scientifico e rese disponibili alle imprese che operano nel settore e dall'altra la comunicazione della loro efficacia attraverso il coinvolgimento dei cittadini alla sperimentazione sia direttamente in laboratorio, sia in collegamento via internet, con la possibilita' di dialogare con i ricercatori durante l'esperimento", spiega l'ingegner Gerardo De Canio che ha condotto fino a dicembre i test sulle "tavole vibranti" del Centro Ricerche ENEA di Casaccia, tra le piu' grandi d'Europa, che consentono di riprodurre le diverse intensita' e tipologia delle onde sismiche.

Nei test sono state utilizzate malte e tipologie murarie con le stesse caratteristiche della zona di Accumoli e di Amatrice. Le prove sismiche sono state eseguite in due fasi: la prima per determinare il valore di accelerazione al suolo che provoca un danno significativo a cui e' seguito l'intervento di rinforzo

strutturale; la seconda che ha previsto la ripetizione delle
prove per verificare l'efficacia del rinforzo stesso.(SEGUE)

(Com/Pic/ Dire)

12:37 25-02-20

NNNN

TERREMOTO. ENEA: LABORATORI APERTI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2-

DIR1075 3 AMB 0 RR1 N/AMB / DIR /TXT

TERREMOTO. ENEA: LABORATORI APERTI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2-

(DIRE) Roma, 25 feb. - "Tutta la comunità della frazione di Collespada si è immediatamente mobilitata dopo l'evento sismico, formando un comitato ed attivandosi per cercare soluzioni operative unitarie, non frazionate nei singoli interventi. È grazie al grande impegno e alla coesione dei proprietari delle abitazioni nel presentare pratiche uniche che è stato possibile avviare la ricostruzione unitaria della località, tra le prime del genere", conclude De Canio.

Oltre al comitato degli abitanti di Collespada, i soggetti esterni con cui sono stati condivisi i risultati delle prove sperimentali e delle ricerche effettuate, sono stati il Comune di Accumoli, il Centro Operativo Intercomunale, lo studio di progettazione Arking Associati e la società Fibrenet. L'attività sperimentale è tuttora in atto per fornire ulteriori informazioni sull'efficacia degli interventi di consolidamento.

(Com/Pic/ Dire)

12:37 25-02-20

NNNN

TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA RICOSTRUZIONE

ZCZC IPN 206

ECO --/T

TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA RICOSTRUZIONE

ROMA (ITALPRESS) - Combinare elementi tecnologici e socio-culturali coinvolgendo la cittadinanza nella ricostruzione delle localita' del Centro Italia colpite dai terremoti del 2016-2017. Questo l'approccio innovativo di Enea, insieme alle universita' romane Sapienza e Roma Tre, messo in atto nell'ambito del Progetto Sismi del Distretto tecnologico per i Beni culturali del Lazio.

In particolare, i cittadini di Collespada, la frazione di Accumoli (Rieti) fortemente danneggiata dal sisma del 30 ottobre 2016, sono stati coinvolti nella sperimentazione e hanno condiviso i risultati delle simulazioni sul comportamento sismico delle strutture storiche e i dati sull'efficacia degli interventi effettuati e sulle tecnologie di recupero e miglioramento sismico adottate. Contemporaneamente, sono stati messi a disposizione della cittadinanza metodi e risultati dei test di verifica sismica effettuati sui materiali e sulle tecniche di intervento per la ricostruzione e il recupero.

(ITALPRESS) - (SEGUE).

fsc/com

25-Feb-20 12:57

NNNN

TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA...-2-

ZCZC IPN 207

ECO --/T

TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA...-2-

"Il nuovo approccio ha previsto da una parte la verifica di tecnologie e metodiche già acquisite a livello scientifico e rese disponibili alle imprese che operano nel settore e dall'altra la comunicazione della loro efficacia attraverso il coinvolgimento dei cittadini alla sperimentazione sia direttamente in laboratorio, sia in collegamento via internet, con la possibilità di dialogare con i ricercatori durante l'esperimento", spiega l'ingegner Gerardo De Canio che ha condotto fino a dicembre i test sulle "tavole vibranti" del Centro Ricerche Enea di Casaccia, tra le più grandi d'Europa, che consentono di riprodurre le diverse intensità e tipologia delle onde sismiche.

Nei test sono state utilizzate malte e tipologie murarie con le stesse caratteristiche della zona di Accumoli e di Amatrice. Le prove sismiche sono state eseguite in due fasi: la prima per determinare il valore di accelerazione al suolo che provoca un danno significativo a cui è seguito l'intervento di rinforzo strutturale; la seconda che ha previsto la ripetizione delle prove per verificare l'efficacia del rinforzo stesso.

(ITALPRESS) - (SEGUE).

fsc/com

25-Feb-20 12:57

NNNN

TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA...-3-

ZCZC IPN 208

ECO --/T

TERREMOTO: ENEA COINVOLGE POPOLAZIONE CENTRO ITALIA NELLA...-3-

"Tutta la comunità della frazione di Collespada si è immediatamente mobilitata dopo l'evento sismico, formando un comitato ed attivandosi per cercare soluzioni operative unitarie, non frazionate nei singoli interventi - conclude De Canio -. E' grazie al grande impegno e alla coesione dei proprietari delle abitazioni nel presentare pratiche uniche che è stato possibile avviare la ricostruzione unitaria della località, tra le prime del genere".

Oltre al comitato degli abitanti di Collespada, i soggetti esterni con cui sono stati condivisi i risultati delle prove sperimentali e delle ricerche effettuate, sono stati il Comune di Accumoli, il Centro operativo intercomunale, lo studio di progettazione Arking Associati e la società Fibrenet. L'attività sperimentale è tuttora in atto per fornire ulteriori informazioni sull'efficacia degli interventi di consolidamento.

(ITALPRESS).

fsc/com

25-Feb-20 12:57

NNNN

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE

DIR1252 3 SOC 0 RR1 N/AMB / DIR /TXT

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE

INSIEME ALLE UNIVERSITA' ROMANE SAPIENZA E ROMA TRE (DIRE) Roma, 20 feb. - Combinare elementi tecnologici e socio-culturali coinvolgendo la cittadinanza nella ricostruzione delle localita' del Centro Italia colpite dai terremoti del 2016-2017. Questo l'approccio innovativo di ENEA, insieme alle universita' romane Sapienza e Roma Tre, messo in atto nell'ambito del Progetto SISMI del Distretto Tecnologico per i Beni Culturali del Lazio.

In particolare, i cittadini di Collespada, la frazione di Accumoli (Rieti) fortemente danneggiata dal sisma del 30 ottobre 2016, sono stati coinvolti nella sperimentazione e hanno condiviso i risultati delle simulazioni sul comportamento sismico delle strutture storiche e i dati sull'efficacia degli interventi effettuati e sulle tecnologie di recupero e miglioramento sismico adottate. Contemporaneamente, sono stati messi a disposizione della cittadinanza metodi e risultati dei test di verifica sismica effettuati sui materiali e sulle tecniche di intervento per la ricostruzione e il recupero.

"Il nuovo approccio ha previsto da una parte la verifica di tecnologie e metodiche gia' acquisite a livello scientifico e rese disponibili alle imprese che operano nel settore e dall'altra la comunicazione della loro efficacia attraverso il coinvolgimento dei cittadini alla sperimentazione sia direttamente in laboratorio, sia in collegamento via internet, con la possibilita' di dialogare con i ricercatori durante l'esperimento", spiega l'ingegner Gerardo De Canio che ha condotto fino a dicembre i test sulle "tavole vibranti" del Centro Ricerche ENEA di Casaccia, tra le piu' grandi d'Europa, che consentono di riprodurre le diverse intensita' e tipologia delle onde sismiche.(SEGUE)

(Com/Ran/Dire)

13:49 20-02-20

NNNN

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2-

DIR1253 3 SOC 0 RR1 N/AMB / DIR /TXT

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2-

(DIRE) Roma, 20 feb. - Nei test sono state utilizzate malte e tipologie murarie con le stesse caratteristiche della zona di Accumoli e di Amatrice. Le prove sismiche sono state eseguite in due fasi: la prima per determinare il valore di accelerazione al suolo che provoca un danno significativo a cui e' seguito l'intervento di rinforzo strutturale; la seconda che ha previsto la ripetizione delle prove per verificare l'efficacia del rinforzo stesso.

"Tutta la comunita' della frazione di Collespada si e' immediatamente mobilitata dopo l'evento sismico, formando un comitato ed attivandosi per cercare soluzioni operative unitarie, non frazionate nei singoli interventi. E' grazie al grande impegno e alla coesione dei proprietari delle abitazioni nel presentare pratiche uniche che e' stato possibile avviare la ricostruzione unitaria della localita', tra le prime del genere", conclude l'ingegner Gerardo De Canio.

Oltre al comitato degli abitanti di Collespada, i soggetti esterni con cui sono stati condivisi i risultati delle prove sperimentali e delle ricerche effettuate, sono stati il Comune di Accumoli, il Centro Operativo Intercomunale, lo studio di progettazione Arking Associati e la societa' Fibrenet. L'attivita' sperimentale e' tuttora in atto per fornire ulteriori informazioni sull'efficacia degli interventi di consolidamento.

(Com/Ran/Dire)

13:49 20-02-20

NNNN

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE

DIR1248 3 SOC 0 RR1 N/POL / DIR /TXT

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE

INSIEME ALLE UNIVERSITA' ROMANE SAPIENZA E ROMA TRE (DIRE) Roma, 20 feb. - Combinare elementi tecnologici e socio-culturali coinvolgendo la cittadinanza nella ricostruzione delle localita' del Centro Italia colpite dai terremoti del 2016-2017. Questo l'approccio innovativo di ENEA, insieme alle universita' romane Sapienza e Roma Tre, messo in atto nell'ambito del Progetto SISMI del Distretto Tecnologico per i Beni Culturali del Lazio.

In particolare, i cittadini di Collespada, la frazione di Accumoli (Rieti) fortemente danneggiata dal sisma del 30 ottobre 2016, sono stati coinvolti nella sperimentazione e hanno condiviso i risultati delle simulazioni sul comportamento sismico delle strutture storiche e i dati sull'efficacia degli interventi effettuati e sulle tecnologie di recupero e miglioramento sismico adottate. Contemporaneamente, sono stati messi a disposizione della cittadinanza metodi e risultati dei test di verifica sismica effettuati sui materiali e sulle tecniche di intervento per la ricostruzione e il recupero.

"Il nuovo approccio ha previsto da una parte la verifica di tecnologie e metodiche gia' acquisite a livello scientifico e rese disponibili alle imprese che operano nel settore e dall'altra la comunicazione della loro efficacia attraverso il coinvolgimento dei cittadini alla sperimentazione sia direttamente in laboratorio, sia in collegamento via internet, con la possibilita' di dialogare con i ricercatori durante l'esperimento", spiega l'ingegner Gerardo De Canio che ha condotto fino a dicembre i test sulle "tavole vibranti" del Centro Ricerche ENEA di Casaccia, tra le piu' grandi d'Europa, che consentono di riprodurre le diverse intensita' e tipologia delle onde sismiche.(SEGUE)

(Com/Ran/Dire)

13:49 20-02-20

NNNN

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2-

DIR1249 3 SOC 0 RR1 N/POL / DIR /TXT

TERREMOTO. ENEA APRE LABORATORI PER COINVOLGERE POPOLAZIONE IN RICOSTRUZIONE -2-

(DIRE) Roma, 20 feb. - Nei test sono state utilizzate malte e tipologie murarie con le stesse caratteristiche della zona di Accumoli e di Amatrice. Le prove sismiche sono state eseguite in due fasi: la prima per determinare il valore di accelerazione al suolo che provoca un danno significativo a cui e' seguito l'intervento di rinforzo strutturale; la seconda che ha previsto la ripetizione delle prove per verificare l'efficacia del rinforzo stesso.

"Tutta la comunita' della frazione di Collespada si e' immediatamente mobilitata dopo l'evento sismico, formando un comitato ed attivandosi per cercare soluzioni operative unitarie, non frazionate nei singoli interventi. E' grazie al grande impegno e alla coesione dei proprietari delle abitazioni nel presentare pratiche uniche che e' stato possibile avviare la ricostruzione unitaria della localita', tra le prime del genere", conclude l'ingegner Gerardo De Canio.

Oltre al comitato degli abitanti di Collespada, i soggetti esterni con cui sono stati condivisi i risultati delle prove sperimentali e delle ricerche effettuate, sono stati il Comune di Accumoli, il Centro Operativo Intercomunale, lo studio di progettazione Arking Associati e la societa' Fibrenet. L'attivita' sperimentale e' tuttora in atto per fornire ulteriori informazioni sull'efficacia degli interventi di consolidamento.

(Com/Ran/Dire)

13:49 20-02-20

NNNN