



UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
 “per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
 nella Regione Sicilia previsti nell’Accordo di Programma siglato il 30.03.2010”
 Ex DPCM 10 dicembre 2010

VERBALE DI CONFERENZA DI SERVIZI DEL 30 GENNAIO 2013

per l’acquisizione dei pareri sul progetto esecutivo relativo alle **“Opere di consolidamento del Centro Abitato nel Comune di Lucca Sicula (AG)”** – contraddistinto con il cod. AG 007 A

PREMESSO

- che con nota Prot. n° 267/UC del 16 gennaio 2013 è stata indetta la Conferenza di Servizi di cui all’art. 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n° 241, così come modificata ed integrata dalla Legge 11 febbraio 2005, n. 15, dal Decreto legge 14 marzo 2005, n. 35, dalla Legge 2 aprile 2007, n. 40 e dalla Legge 18 giugno 2009, n. 69, per la valutazione ed approvazione del progetto relativo alle “Opere di consolidamento del centro abitato nel Comune di Lucca Sicula (AG)” – contraddistinto con il cod. AG 007 A;
- che con nota Prot. n° 301/UC del 17 gennaio 2013 è stata comunicata, a parziale modifica della precedente nota, la data di convocazione della conferenza dei servizi per giorno 30 gennaio 2013;
- che con la succitata nota sono stati invitati a partecipare, per quanto di propria competenza, i seguenti Enti:
 - Comune di Lucca Sicula;
 - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Servizio 3 Assetto del Territorio e Difesa del Suolo;
 - Ufficio del Genio Civile di Agrigento;
 - Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento;
 - Responsabile Unico del Procedimento Dott. Giuseppe Lombardo;
 - Progettista Geom. Silvestre Giarratano, Responsabile dell’UTC di Lucca Sicula.
- che il progetto in questione è stato depositato agli atti della Conferenza.

TUTTO CIO’ PREMESSO, SI DA’ ATTO DI QUANTO SEGUE

L’anno 2013 (duemilatredecim) il giorno 30 (trenta) del mese di gennaio, in Palermo presso gli Uffici del Commissario Straordinario Delegato di via Costantino Nigra n. 5, si è tenuta la riunione dei partecipanti alla Conferenza di Servizi, sotto la Presidenza del Commissario Straordinario delegato Ex DPCM 10 dicembre 2010, Dott. Maurizio Croce, assistito dal sostituto del Commissario Straordinario delegato Ing. Alessandra Caffarelli e dal Dott. Giuseppe Lombardo funzionario della Struttura Commissariale, che svolge le funzioni di segretario.

Il Presidente della Conferenza apre la riunione alle ore 10,30.

Sono presenti:

- 1) Il Dott. Salvatore Dangelo, Sindaco del Comune di Lucca Sicula;
- 2) Geom. Francesco Giannetto, Assessore LL.PP. del Comune di Lucca Sicula;
- 3) Il Geom. Silvestre Giarratano, progettista dell’intervento e Responsabile dell’area tecnica del Comune di Lucca Sicula.

Non sono presenti i rappresentanti dell’Ass.to Reg.le Territorio e Ambiente Servizio 3 “Assetto del Territorio e Difesa del Suolo”, del Genio Civile di Agrigento e dell’Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento.

Il Presidente illustra brevemente l’iter procedurale della Conferenza di Servizi, ricordando che la stessa rappresenta un modulo procedurale a disposizione dall’ordinamento giuridico per pervenire all’approvazione dei progetti quando in un determinato procedimento amministrativo siano coinvolti più interessi pubblici ed ha precisato

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'G', 'A', 'S', 'K', and 'fnc']

che il Soggetto Attuatore/Commissario Straordinario Delegato si avvale dei poteri di cui all'art. 20 del Decreto Legge 185/09, come richiamato dall'art.17 del Decreto Legge 195/2009 e riportate nel D.P.C.M. del 10 dicembre 2010.

Il Presidente ha poi esplicitato l'obiettivo della Conferenza odierna, volto a conseguire gli assensi da parte delle Amministrazioni e degli Enti interessati dall'approvazione del progetto ed ha segnalato le concrete modalità di svolgimento della riunione.

Infine, il Presidente nel ringraziare i presenti, anche per avere messo a disposizione le proprie risorse per l'istruzione in tempi brevi degli interventi urgenti ed indifferibili di mitigazione del rischio idrogeologico, ha passato la parola al Geom. Silvestre Giarratano dell'U.T.C. di Lucca Sicula, per l'illustrazione del progetto.

Il Geom. Giarratano, dopo la suddetta illustrazione, attesta che l'intervento, dichiarato urgente ed indifferibile, è conforme agli strumenti urbanistici vigenti. Inoltre, in considerazione della tipologia degli interventi, visto che le opere ricadono su proprietà privata, ritiene necessario che l'intervento venga dichiarato di Pubblica Utilità.

Dichiara, altresì, che per le aree interessate dall'intervento ha già avviato le procedure volte all'acquisizione delle stesse nell'ambito dell'iter approvativo della precedente progettazione che interessava le medesime aree da espropriare. Pertanto, alla luce del nuovo incarico di responsabile delle attività espropriative, giusto Decreto Commissariale n. 341 del 28 novembre 2011, ritiene opportuno procedere, senza soluzione di continuità, alla notifica dell'avvio delle nuove procedure espropriative da comunicare alle ditte interessate.

Al termine dell'illustrazione progettuale e delle dichiarazioni del rappresentante del Comune di Lucca Sicula si da lettura dei pareri posti agli atti di questo Ufficio che si allegano al presente verbale:

1. Nota Prot. n. 4757 del 25.01.2013 dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento – Distretto Sanitario di Ribera - che esprime parere favorevole;
2. Nota Prot. n. 35625 del 30.01.2013 dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, che esprime parere favorevole di massima sulla fattibilità delle opere strutturali progettate;
3. Nota Prot. n. 4954 del 30.01.2013 dell'Assessorato Reg.le Territorio e Ambiente – Servizio 3 "Assetto del Territorio e Difesa del Suolo", con la quale è verificata, con prescrizioni (Piano di monitoraggio geotecnico post-operam) la coerenza del progetto di consolidamento alle finalità del PAI.

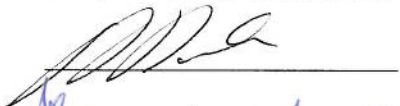
Il R.U.P. Dott. Giuseppe Lombardo comunica che provvederà a produrre quanto richiesto dal Servizio 3 dell'ARTA nel suddetto parere.

La Conferenza di Servizi si chiude alle ore 12.00.

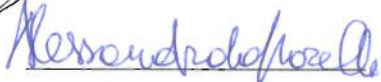
Ai sensi dell'art. 14, comma 2 della legge 24 novembre 2000, n. 340 si procederà alla pubblicità delle determinazioni assunte in Conferenza di Servizi con il presente verbale, mediante pubblicazione sul sito del Commissario Delegato www.ucomidrogeosicilia.it, del Comune di Lucca Sicula per la pubblicazione all'Albo Pretorio online del Comune.

Palermo, 30 gennaio 2013

Letto, confermato e sottoscritto.



Dott. Maurizio Croce – Commissario Straord. Delegato Ex DPCM 10.12.2010



Ing. Alessandra Caffarelli – Sostituto del Commissario Strord.



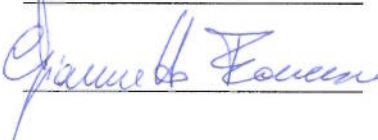
Dott. Geol. Giuseppe Lombardo – RUP, Funzionario Struttura Commissariale



Dott. Salvatore Dangelo - Sindaco del Comune di Lucca Sicula



Geom. Silvestre Giarratano – Progettista e Responsabile dell'area tecnica del Comune di Lucca Sicula



Geom. Francesco Giannetto – Assessore ai LL.PP. del Comune di Lucca Sicula



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento**

Tel. 0922 407111 * Fax 0922 401229 P.Iva e C.F. 02570930818

**U.O. DI IGIENE PUBBLICA
DISTRETTO SANITARIO DI RIBERA**

EX AMPLI N. 1 DI AGRIGENTO

Anticipata via FAX
Prot. 4757 DpI8/13 del 25-01-2013

Repubblica Italiana
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Commissario Straordinario Delegato
Mitigazione Rischio Idrogeologico in Sicilia
Via Costantino Nigra, 5 - 90141 Palermo

Prot. 531 del 25.1.13 Ass. Dr. G. Lombardo

Cb e.p.c.

**REGIONE SICILIANA
Ufficio del Commissario Straordinario Delegato**
" per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30-03-2010" ex DPCM 10-12-2010.
**Via C. Nigra N° 5
90141 PALERMO**

**Al Dirigente UTC del Comune di
LUCCA SICULA**

Oggetto: Conferenza di servizi del giorno 30-01-2013, trasmissione parere relativo al progetto per le opere di consolidamento del centro abitato del Comune di Lucca Sicula.

In relazione alla nota prot. 301 del 17-01-2013 dell'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato, con la quale viene convocata una conferenza di servizi per il giorno 30-01-2013, al fine di acquisire i pareri relativi al progetto per le opere di consolidamento del centro abitato del Comune di Lucca Sicula, il Sottoscritto Dr. Tortorici Giuseppe, nella qualità di Dirigente medico delegato dal Direttore del Servizio Igiene Ambienti di Vita dell'ASP di Agrigento, esaminati gli elaborati trasmessi dal responsabile dell'U.T.C. del Comune di Lucca Sicula, esprime, per quanto di esclusiva competenza, parere FAVORILE alla realizzazione dell'opera di cui all'oggetto.
Distinti saluti.



Azienda Sanitaria Provinciale - Agrigento
SERVIZIO IGIENE E SANITÀ PUBBLICA
Il Coordinatore
(Dr. Giuseppe Tortorici)



Unione Europea
 REPUBBLICA ITALIANA
 Regione Siciliana
 Assessorato Infrastrutture e Mobilità
 Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti
 Servizio Provinciale del Genio Civile
 AGRIGENTO
 U.O. 7 Consolidamento - Opere idrauliche

Repubblica Italiana
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Commissario Straordinario Delegato
 Mitigazione Rischio Idrogeologico in Sicilia
 Via Costantino 5 - 90141 Palermo
 Prot. 617 del 30/01/13

lett. G. Buscarnera
 CM

Prot. 35625

Agrigento, li 30 GEN. 2013

All'Ufficio del Commissario Delegato Rischio Idrogeologico
 Via C. Nigra, 5
 90141 PALERMO

Oggetto: **Comune di Lucca Sicula** - Opere di consolidamento del centro abitato nel Comune di Lucca Sicula. - Cod. Intervento AG-007-A.
Parere di fattibilità sismica.

Premesso che con le note prot. 267 del 16/01/2013 (nostro prot. 19301 del 17/01/2013) e prot. 301 del 17/01/2013 (nostro prot. 19309 del 17/01/2013), il Commissario Straordinario Delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico, ha convocato la Conferenza di Servizi relativa ai lavori in oggetto richiedendo a quest'Ufficio parere di fattibilità, ai sensi della legge 64/74, per l'esecuzione delle opere strutturali previste nel progetto di cui all'oggetto che è stato trasmesso a quest'Ufficio con la nota prot. 277 del 18/01/2013 (nostro prot. 22031 del 18/01/2013) dal responsabile dell'U.T.C. del Comune di Lucca Sicula.

Il progetto è relativo al consolidamento dell'area a valle del costone roccioso che comprende un isolato delimitato a nord dal corso V. Emanuele, a sud dalla scalinata di via Cabalista, ad est dalla via del Sole ed ad ovest dalla via Neve.

Il parere in particolare riguarda le seguenti opere d'arte in c.a.:

- N° tre paratie A, B e C realizzate con pali del Ø di 800 mm., della lunghezza di m. 15,00, posti ad un interasse di m. 1,00 e sormontati da un cordolo di coronamento avente sezione pari a m. 1,20X1,00;
- Muri in c.a. su pali Ø 60 cm., di altezza pari a m. 2,00 con spessore di cm. 30 e lunghezza pali di m. 10,00; di altezza pari a m. 3,00 con spessore di cm. 30 e lunghezza pali di m. 13,00; di altezza pari a m. 3,50 con spessore di cm. 50 e lunghezza pali di m. 14,00; di altezza pari a m. 4,00 con spessore di cm. 60 e lunghezza pali di m. 15,00

visto il progetto redatto dall'Ing. Michele Buscarnera e dal Geom. Silvestre Giarratano;

visti i calcoli di verifica redatti dall'Ing. Michele Buscarnera;

visto lo studio geologico redatto dal Dott. Geol. Domenico Palumbo Piccionello;

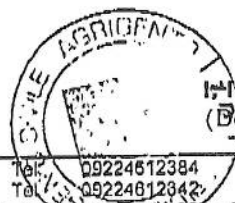
vista la legge nr. 64/74 recante "Provvedimenti per l'edilizia con particolare prescrizione per le zone sismiche" e il D.M. 14/01/2008;

questo Ufficio esprime parere favorevole di massima sulla fattibilità delle opere strutturali progettate.

Si rappresenta che si rinvia il rilascio dell'autorizzazione, di cui all'art. 18 della sopracitata legge, con le modalità di cui al secondo comma dall'art.32 della L.R. n.7/2003, alla fase successiva all'appalto, ossia dopo che sarà individuata l'impresa esecutrice.

Si raccomanda, altresì, al momento di richiedere il nulla osta sismico di citare il numero di protocollo indicato nella presente.

IL DIRIGENTE
 (Ing. Alfonso Casalicchio)

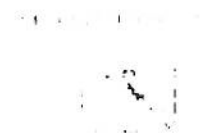


INGEGNERE CAPO
 (Domenico Armenio)

Responsabile del Procedimento: Ing. A. Casalicchio
 Funzionario incaricato istruttoria: Funz. Dir. S. Caramazza
 Giorni ed orario di ricevimento: Lunedì e Venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 18,00
 Sede Ufficio: Piazza Vittorio Emanuele n°1 - 92100 Agrigento - telefono centrale 0922-461211 - fax 0922-4612303/ 0922-29672

Tel. 09224612384 mail:
 Tel. 09224612342 mail:

Mercoledì, dalle ore 16,00 alle ore 18,00



Regione Siciliana

Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente
 Dipartimento Regionale dell'Ambiente
 Servizio 3 - Assetto del Territorio e Difesa del Suolo
 U.O. 3.1: Pianificazione e programmazione PAI
 Via Ugo La Malfa n. 169 - Palermo
 Tel. Centralino 091/7077797 Fax 091-7077969

Repubblica Italiana
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Commissario Straordinario Delegato
 Mitigazione Rischio Idrogeologico in Sicilia
 Via Costantino Nigra, 5 - 90141 Palermo

Prot. 629 13.0 GEN. 2013 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

AL

Prot. n. 4754 del 30 GEN. 2013

Oggetto: Progetto per la "Realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell'Accordi di Programma siglato il 30.03.2010" AG_007_A Consolidamento Centro Abitato Lucca Sicula. Ex DPCM 10 dicembre 2010 ed ex OPCM 09 luglio 2010 n. 3886 art. 1
 Verifica di Coerenza

Trasmissione tramite pec

Al Comune di Lucca Sicula
 Via Corvo n. 1
 92010 Lucca Sicula (AG)
 comunediluccasicula@pec.it

E p.c. All'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato
 "per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del
 Rischio Idrogeologico nella Regione Sicilia"
 Via C. Nigra n. 5
 90141 - PALERMO
 commissario@pec.ocomidrogeosicilia.it

Con nota prot. 319 del 21.01.2013 il Comune di Lucca Sicula (AG) ha trasmesso al Servizio 3 la documentazione tecnica relativa al progetto esecutivo delle "Opere di consolidamento del centro abitato compreso fra Via Cabalista e la Via Vittorio Emanuele".

Con nota prot. 267 del 16/01/2013 e successiva errata corrige prot. n° 301 del 17/01/2013, l'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del Rischio Idrogeologico nella Regione Sicilia ha indetto la Conferenza di Servizi in data 30.01.2013 per l'approvazione del suddetto progetto, invitando lo scrivente Servizio.

La zona di intervento ricade nel Bacino Idrografico del F. Verdura (061) il cui Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) è stato approvato con D.P.R. DPR del 02.7.2007 e pubblicato sulla GURS n. 39 del 30.08.2007, in cui è perimetrato un dissesto identificato con il codice 061-1LU-007. Tale dissesto è classificato quale frana complessa attiva, con un'area di pericolosità media (P2) ed un'area a rischio molto elevato (R4) per le strutture del centro urbano coinvolte, con conseguente Grado di Priorità 2.

Servizio 3 - Assetto del Territorio e Difesa del Suolo

Direttore Responsabile: Ing. Vincenzo Sansone - Tel. 091.7077877 e-mail: vincenzo.sansone@regione.sicilia.it
 Direzione Provinciale U.O. 3.1 - Dat. con Francesca Capasso - Tel. 091 - 078739 e-mail: temp.uffici@regione.sicilia.it

Al fine di poter individuare in modo efficiente, in un'ampia area (circa 120.000 m²) di territorio, i dissesti individuati dall'Amministrazione Comunale di Lucca Studi con l'opera di stato, è stata elaborata l'assetto attuale dei dissesti di cui al codice 061-HU-006 e 061-HU-007, è stato riscontrato che lo stato di lesaturazione si è esteso ai fabbricati adiacenti a quelli già individuati come soggetti a rischio molto elevato, così da poter delimitare di conseguenza una più vasta area caratterizzata da edifici la maggior parte dei quali diffusamente lesurati sia con lesioni verticali che diagonali.

Pertanto, si è ritenuto opportuno estendere la perimetrazione dell'area di dissesto, mantenendo le caratteristiche tipologiche, incrementando il grado pericolosità corrispondente (P3), mantenendo il grado di rischio molto elevato (R4) e procedendo alla previsione di aggiornamento di cui alla nota prot. ARTA n. 31390 del 10.05.2010.

Come sintetizzato dalla Relazione Tecnica del Progetto ed illustrato negli Elaborati Grafici allegati, l'intervento di progetto non è esteso all'intera area individuata a pericolosità geomorfologica (sia in sede di PAI vigente che in sede di previsione di aggiornamento), ma è limitata ad una sua porzione compresa fra le vie Cabalista e Vittorio Emanuele.

Gli interventi previsti consistono nella realizzazione di:

- n. 3 paratie di pali di diametro 800 mm, con relativi muri di contenimento;
- ripristino della scalinata fra le due arterie stradali e delle medesime sedi viarie;
- il recupero della rete fognante;
- la messa a dimora di idonee essenze arboree previa posa di terreno vegetale.

La scelta di queste soluzioni progettuali deriva dal modello geologico-tecnico che descrive lo stato del versante, identificandone le condizioni di dissesto e le caratteristiche stratigrafiche e geotecniche.

Le relative verifiche di stabilità, eseguite in condizioni post-opera dimostrano l'efficacia degli interventi progettuali, a livello locale.

Per quanto sopra,

- precisato che non rientra nelle competenze dello scrivente Dipartimento la valutazione dei calcoli progettuali;
- considerata la distribuzione planimetrica degli interventi previsti rispetto alla perimetrazione delle aree a pericolosità elevata e rischio molto elevato del vigente PAI;
- considerato che il dissesto all'interno del quale sono previsti i localizzati interventi di consolidamento è stato classificato, in sede di PAI con Grado di Priorità 2, ma che a seguito della previsione di aggiornamento di cui alla nota prot. ARTA n. 31390 del 10.05.2010, i requisiti sono tali da determinare condizioni di priorità 1;
- considerato che la tipologia di dissesto identificata nel PAI quale frana complessa è stata esaminata, limitatamente all'area di intervento, con relativa caratterizzazione geologica e

...
 con il fatto che le soluzioni progettuali adottate derivino dal modello di intervento e recupero di progetto.

- considerato che l'art. 9 comma 1 lett. F del Cap. II delle Norme di Attuazione della Relazione Generale del PAI evidenzia che nelle aree a rischio R4 sono consentiti, ... *omissis* ... *gli interventi di consolidamento per la mitigazione del rischio di frana;*

è verificata la coerenza del progetto di consolidamento del centro abitato di Lucca Sicula compreso tra le vie Cabalista e Vittorio Emanuele.

Si precisa che la localizzazione di tale intervento nell'ambito dell'area di dissesto non determina condizioni tali da assicurare la messa in sicurezza dell'intera porzione di versante individuata quale soggetta a dissesto geomorfologico nell'ambito del vigente PAI e della successiva previsione di Aggiornamento di cui alla nota ARTA n. 31390 del 10.05.2010 con la quale l'area esposta a rischio molto elevato è stata ulteriormente estesa.

Pertanto l'eventuale declassificazione dell'area di intervento è subordinata al consolidamento dell'intera area a pericolosità geomorfologica.

Al fine di verificare la localizzata efficacia delle opere di progetto previste e valutare le potenziali refluenze nelle aree adiacenti, anch'esse soggette a rischio R4, si prescrive l'attuazione di un piano di monitoraggio geotecnico post intervento nonché l'acquisizione di ulteriori dati conoscitivi del dissesto in argomento durante la fase di cantiere per meglio determinare l'esatta tipologia del dissesto e individuare le azioni di intervento per il consolidamento della rimanente parte del versante.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 3



IL DIRIGENTE DELL'U.O. S-III
 Dott. *Enzo Cuffignio*