



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA

**Regione Siciliana**  
Assessorato Infrastrutture e Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
Servizio Provinciale del Genio Civile  
AGRIGENTO

**COMUNE DI CIANCIANA – LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RICOSTRUZIONE DELLE OPERE CROLLATE A SEGUITO DELLE PIOGGE A SALVAGUARDIA DI FABBRICATI E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ IN CONTRADA CICCIONE.**

**CONFERENZA DI SERVIZI**

(Art. 4 L.R. 5 Aprile 2011 n. 5 - Art 5 l.r. 12.7.2011 n° 12 - art 5 DPRS 31.1.2013 n° 13 e art. 58 Dlgs 50/2016)

**VERBALE della riunione del 21 LUGLIO 2017**

L'anno **duemiladiciassette** il giorno **ventuno** del mese di **luglio** (21/07/2017), alle ore 11.00, presso l'Ufficio del Genio Civile di Agrigento sito in P.zza V. Emanuele 20, sono stati convocati, con nota n° 142439 del 05/07/2017 per l'acquisizione dei pareri di competenza in **conferenza di servizi**, secondo quanto previsto dalle normative vigenti, i rappresentanti dei seguenti Enti:

- Comune di Cianciana;
- Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento;
- ASP - Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento Distretto Sanitario di Bivona;
- Ufficio del Genio Civile di Agrigento;
- Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento;

Partecipano pertanto alla Conferenza:

- L'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento Ing. Duilio Alongi
- Il RUP e Progettista dei lavori Ing. Ignazio Puccio Dirigente dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento;
- Il Direttore dei Lavori Ing. Carmeto Marris;

- Il Rappresentante del Settore Urbanistica del Comune di Cianciana Arch. Giovanni Caltagirone;
- Il Rappresentante dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento Arch. Gerlando Mendolia;
- Il Dirigente Medico Responsabile del Distretto sanitario di Bivona dell'ASP D.ssa Carmela Grano;
- Soprintendenza BB.CC.AA. di Agrigento il Dirigente Ing. Antonino Fera;
- Il segretario della conferenza, Dirigente della UO 1 Dr. Santina Burgio;

Preliminarmente l'Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, Ing. Duilio Alongi, porge il saluto a tutti gli intervenuti, li ringrazia per l'attività di collaborazione e sussidio ed invita il RUP ad introdurre i lavori all'ordine del giorno come di seguito sintetizzati:

Premesse:

Con nota prot. n° 883 del 23/01/2017, acquisita agli atti d'Ufficio al prot. n° 16575 del 25/01/2017, il Sindaco del Comune di Cianciana ha segnalato il crollo di un muro di contenimento delle terre in contrada Ciccione, richiedendo l'intervento di questo Ufficio per i necessari accertamenti e l'adozione di eventuali sostitutivi provvedimenti utili al ripristino dei siti. Tanto in considerazione del fatto che risulta compromessa la libera circolazione veicolare nell'area e che sussiste il rischio di crollo di un fabbricato di civile abitazione posto nelle immediate vicinanze dell'area interessata dal corlo.

Stato dei luoghi

Pertanto, tecnici di questo Ufficio in data 30.1.2017 hanno effettuato un sopralluogo per gli accertamenti necessari riscontrando il crollo del muro di sostegno delle terre a gravità in cls, della lunghezza di circa ml. 35,00 ed altezza variabile da circa ml. 2,30 a ml. 3,00, con sezione trasversale avente le dimensioni di circa ml. 1,00 alla base e 0,60 ml in sommità. Si riscontra altresì la presenza di un tratto di muro, prossimo a quello già crollato, in condizione di imminente crollo.

A monte del muro crollato, ad una distanza di circa 15,00 ml, insiste un fabbricato di civile abitazione ad una elevazione attualmente abitato.

Il collasso strutturale è stato determinato dalle violente piogge che si sono abbattute in tutta l'area dal mese di novembre 2016 al mese di gennaio 2017 che hanno determinato un consistente

incremento della spinta sull'opera di contenimento dovuta ai contributi delle pressioni neutre.

La situazione in atto esistente nell'area, perdurando condizioni meteo avverse con intense precipitazioni, rischia di compromettere la stabilità dell'edificio. Inoltre si rende necessario ripristinare le condizioni di fruibilità dell'arteria che consente il collegamento stradale tra il Comune di Cianciana e quello di San Biagio Platani.

Il Comune ha già provveduto ad apporre le transenne nell'area e la necessaria segnaletica stradale.

Il Sindaco del Comune di Cianciana ha dichiarato che la strada e le relative opere crollate sono comunali e che la stessa Amministrazione non ha, nel proprio bilancio, le risorse finanziarie necessarie alla ricostruzione del muro crollato ed alla messa in sicurezza dell'area.

Tale situazione era stata rappresentata in una relazione trasmessa, in uno con il verbale di somma urgenza, al Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti - Servizio 11 - Assetto del Territorio - con nota n° 36959 del 16.2.2017.

Con nota n° 26307 del 18.5.2017 il Dipartimento Infrastrutture Mobilità e Trasporti - Servizio 11 - Assetto del Territorio - ha richiesto la dichiarazione di sussistenza dei presupposti della somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs 50/2016 per la pratica in argomento.

Questo Ufficio, con la nota n° 112682 del 25.5.2017, ha trasmesso il nuovo verbale di somma urgenza ricorrendone gli estremi.

Il soprarichiamato Servizio 11 - Assetto del Territorio - con propria nota n° 28130 del 29.5.2017 ha autorizzato questo Ufficio a redigere la relativa perizia che la presente vuole illustrare.

### Lavori da eseguire

Si rende necessario procedere, con immediatezza non procrastinabile, alla realizzazione di opere di contenimento delle terre consistenti nella demolizione del muro in condizioni di instabilità e realizzazione dei due muri di contenimento in c.a. della lunghezza complessiva di circa 45.00 ml, dell'altezza compresa tra mt 2,00 e m 2.50, fondato su platea, anch'essa in c.a., sorretta da pali del diametro di 500 mm.

Si prevede inoltre la realizzazione di adeguate opere di drenaggio a tergo dei muri ed il ripristino della pavimentazione stradale nel tratto interessato dai lavori.

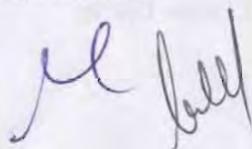
Si prevede l'utilizzo dei seguenti materiali:

Classe Calcestruzzo

C28/35

Classe Acciaio

B450C



Modulo Elastico CLS	323082	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	280,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1	
Resist. Calcolo 'fcd'	158,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	158,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0	kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0	kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00	%
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	168,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	126,0	kg/cmq

L'importo complessivo dei lavori ascende ad € 151.760,55, ivi compresi gli oneri di sicurezza e gli oneri a disposizione dell'Amministrazione.

Il suddetto importo è stato determinato redigendo il computo metrico estimativo come da prezzario regionale vigente per le opere pubbliche nella regione siciliana.

Il RUP dichiara aperta la discussione dando la parola ai rappresentanti degli Enti intervenuti all'odierna Conferenza.

Dopo ampia discussione, durante la quale sono stati chiariti tutti gli aspetti progettuali, vengono resi i seguenti pareri dai rappresentanti dei suddetti Uffici:

Il **RUP** dichiara aperta la seduta dando la parola ai rappresentanti degli Enti intervenuti all'odierna Conferenza.

Dopo ampia discussione vengono resi i seguenti pareri:

- D.ssa Grano ASP di Agrigento:esprime parere favorevole sotto il profilo igienico – sanitario;
- Arch. Caltagirone dell'area tecnica del Comune di Cianciana: atteso che l'opera è conforme allo strumento urbanistico vigente, esprime parere favorevole sotto l'aspetto urbanistico dei lavori in argomento;
- Ing. Fera della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento rappresenta che l'area di intervento non è sottoposta a tutela e pertanto non si esprime alcun parere;
- Arch. Gerlando Mendolia, rappresentante dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Agrigento, esprime parere favorevole.
- Ufficio del Genio Civile;

L'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile Ing. Alongi,

- vista la tipologia dell'intervento strutturale ed i materiali impiegati;
- visti i calcoli statici e gli elaborati grafici strutturali di massima;
- visti gli artt. 93 e 94 del DPR 380/2001 (artt. 17 e 18 della legge 2.2.1974 n° 64, recante provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche);
- Vista la Direttiva n° 1074/SD/2003 del 04-11-2003, emanata dall'Ass.to Reg.le LL.PP. ;

considerato che gli elaborati allegati al progetto, relativi agli elementi strutturali, risultano ammissibili con riferimento alla normativa sismica di cui al DM 14.1.2008,

esprime **parere favorevole** sulla fattibilità delle opere strutturali nel sopra richiamato progetto.

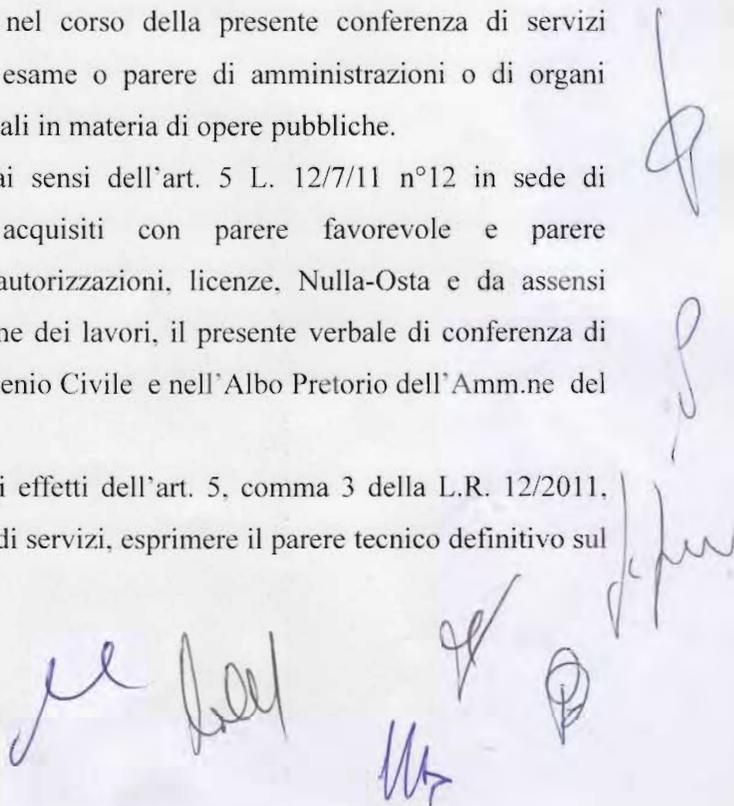
Resta inteso che in fase esecutiva dovranno essere redatti i calcoli di dettaglio, da sviluppare nel rispetto delle norme tecniche di cui al D.M. 14.1.2008 ed alla circolare 20.2.2009 n° 617.

Prima dell'inizio dei lavori il progetto delle strutture dovrà essere depositato, ai sensi degli artt. 93 e 94 del DPR 380/2001 richiamato o con le modalità di cui all'art. 32 della l.r. 7/2003, nella fase successiva all'appalto ossia dopo la individuazione dell'impresa esecutrice.

Si sottolinea che i pareri espressi nel corso della presente conferenza di servizi sostituiscono, a tutti gli effetti, qualsiasi altro esame o parere di amministrazioni o di organi esecutivi, monocratici o collegiali ed uffici regionali in materia di opere pubbliche.

Ed ancora: in considerazione che ai sensi dell'art. 5 L. 12/7/11 n°12 in sede di conferenza di servizi odierna si sono acquisiti con parere favorevole e parere favorevole/condizionato, tutte le concessione, autorizzazioni, licenze, Nulla-Osta e da assensi comunque denominati, necessari alla realizzazione dei lavori, il presente verbale di conferenza di Servizi, sarà pubblicato nel sito informatico del Genio Civile e nell'Albo Pretorio dell'Amm.ne del Comune di Cianciana.

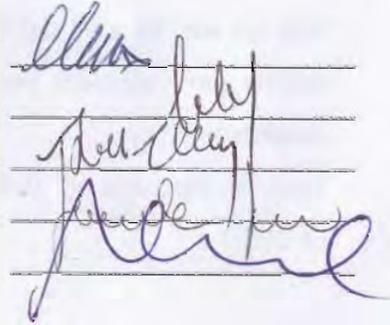
Sarà cura del RUP, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011, acquisiti i pareri positivi nell'odierna conferenze di servizi, esprimere il parere tecnico definitivo sul progetto.



Infine il RUP prende atto della conformità agli strumenti urbanistici del progetto per come dichiarato dal rappresentante dell'area tecnica del Comune di Cianciana.

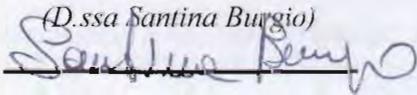
Del che viene redatto il presente verbale che si sottoscrive come segue:

Ing. Carmelo Marris  
Arch. Giovanni Caltagirone  
Arch. Gerlando Mendolia  
D.ssa Carmela Grano  
Ing. Antonino Fera



**Il Segretario**

(D.ssa Santina Burgio)



**Il RUP**

(Ing. Ignazio Puccio)



**L'Ingegnere Capo**  
Duilio Alongi

