



Regione Umbria

Giunta Regionale

La Presidente

ORDINANZA DEL COMMISSARIO DELEGATO PER LA PROTEZIONE CIVILE

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3853/2010

N. 246 DEL 29/10/2010

OGGETTO: Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 giugno 2010, n. 3882. Dissesto cinta muraria di Deruta. Piano di riparto delle risorse assegnate per fronteggiare lo stato di emergenza.

VISTO l'art. 5 della legge 24 febbraio 1992, n. 225;

VISTA l'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3 marzo 2010, n. 3853, recante: "Primi interventi urgenti conseguenti ai gravi eventi sismici che hanno colpito parte del territorio della regione Umbria il giorno 15 dicembre 2009" con la quale il Presidente della Regione Umbria è stato nominato Commissario delegato per la realizzazione degli interventi previsti dalla predetta ordinanza;

VISTA l'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 giugno 2010, n. 3882, recante: "Disposizioni urgenti di protezione civile" con la quale, all'art. 3, comma 1, vengono assegnati, al Commissario delegato di cui sopra, euro 1.000.000,00 per il grave dissesto del tratto di cinta muraria nel centro storico del Comune di Deruta, aggravatasi ulteriormente con il terremoto del 15 dicembre 2009;

VISTO il Piano di impiego delle risorse redatto dal Commissario delegato, in attuazione dell'art. 3, comma 2, della sopra citata ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3882/2010, approvato dal Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri con nota prot. n. DPC/PREN/70784 del 20 settembre 2010;

TENUTO CONTO della ripartizione tra i vari interventi delle risorse disponibili indicate nel Piano redatto in attuazione dell'art. 3, comma 2, della sopra citata ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3882/2010;

VISTO il documento istruttorio, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

ORDINA

Art. 1

1. È definitivamente adottato il Piano di impiego delle risorse per gli interventi sulla cinta muraria del Comune di Deruta, che si allega alla presente ordinanza quale parte integrante e sostanziale.
2. La somma di euro 1.000.000,00 assegnata dall'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 18 giugno 2010, n. 3882, al Commissario delegato nominato dalla precedente ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 3 marzo 2010, n. 3853, è così ripartita:



Regione Umbria

Giunta Regionale
La Presidente

a) Completamento opere di pronto intervento e di messa in sicurezza	€	634.389,96
b) Avvio opere di consolidamento definitivo	€	365.610,04.

Art. 2

1. Le ordinanze commissariali, nelle quali sono previsti oneri a carico dei fondi assegnati al Commissario delegato per le finalità in oggetto, devono contenere esplicito richiamo alla presente ordinanza.

La presente ordinanza sarà pubblicata nel *Bollettino Ufficiale della Regione Umbria*.

Perugia, 29/10/2010

M A R I N I
FIRMATO



Regione Umbria

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE, TERRITORIO E INFRASTRUTTURE **Servizio Ricostruzione edifici privati, programmi integrati di recupero e risorse finanziarie**

OGGETTO: Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 giugno 2010, n. 3882. Dissesto cinta muraria di Deruta. Piano di riparto delle risorse assegnate per fronteggiare lo stato di emergenza.

Documento istruttorio

Con ordinanza del 3 marzo 2010, n. 3853, recante: "Primi interventi urgenti conseguenti ai gravi eventi sismici che hanno colpito parte del territorio della regione Umbria il giorno 15 dicembre 2009", il Presidente del Consiglio dei Ministri ha nominato il Presidente della Regione Umbria Commissario delegato per la realizzazione degli interventi previsti nella stessa ordinanza;

Con successiva ordinanza del 18 giugno 2010, n. 3882, recante: "Disposizioni urgenti di protezione civile" il Presidente del Consiglio dei Ministri assegna al Commissario delegato di cui sopra, euro 1.000.000,00 per il grave dissesto del tratto di cinta muraria nel centro storico del Comune di Deruta, aggravatasi ulteriormente con il terremoto del 15 dicembre 2009;

Il Piano di impiego delle risorse redatto dal Commissario delegato, in attuazione dell'art. 3, comma 2, della sopra citata ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3882/2010, è stato approvato dal Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri con nota prot. n. DPC/PREN/70784 del 20 settembre 2010;

Per quanto sopra esposto si ritiene di adottare definitivamente il Piano di impiego delle risorse per gli interventi sulla cinta muraria del Comune di Deruta e che l'importo complessivo è così ripartito:

- | | | |
|---|---|------------|
| a) Completamento opere di pronto intervento e di messa in sicurezza | € | 634.389,96 |
| b) Avvio opere di consolidamento definitivo | € | 365.610,04 |

Le ordinanze commissariali che prevedono oneri a carico dei predetti fondi assegnati al Commissario delegato per le finalità in oggetto, devono contenere esplicito richiamo alla presente ordinanza.

L'Istruttore
Fabio Dorillo

Perugia li 19/10/2010

Il Responsabile del procedimento
Fabio Dorillo
FIRMATO

Perugia li 26/10/2010

Il Dirigente di Servizio
- Umberto Piccioni
FIRMATO



Regione Umbria

Giunta Regionale

COMMISSARIO DELEGATO PER LA PROTEZIONE CIVILE

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3853/2010

DISSESTO CINTA MURARIA DERUTA

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri
18 giugno 2010, n. 3882 - Art. 3, comma 2

PIANO DI IMPIEGO DELLE RISORSE



Regione Umbria

Giunta Regionale

Introduzione

Con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3882 del 18 giugno 2010 e' stata assegnata la somma di euro 1.000.000,00 *"al fine di porre in essere i necessari interventi volti a fronteggiare la situazione di grave dissesto del tratto di cinta muraria nel centro storico del comune di Deruta in provincia di Perugia, aggravatasi ulteriormente in conseguenza degli eventi sismici che hanno colpito parte del territorio della regione Umbria il giorno 15 dicembre 2009"*.

Il dissesto, che interessa un versante sub verticale, posto a sud del colle di Deruta, è evoluto, anche a seguito degli intensi eventi meteorici del dicembre 2009, con la comparsa di ulteriori lesioni in corrispondenza della cinta muraria e della pavimentazione della retrostante piazzetta e con l'abbassamento di circa un metro di tutta la porzione di valle della piazzetta.

La situazione ha subito un repentino aggravamento tra il 16 ed il 18 gennaio, con progressioni dell'apertura delle lesioni e rotazione della pavimentazione della piazzetta e delle sottostanti mura verso valle.

1. Gestione prima emergenza

1.a Azioni intraprese a tutela della pubblica e privata incolumità

Sono state sgomberate la casa in elevazione sulle mura, rimasta per una porzione priva dell'appoggio, l'edificio immediatamente a monte della nicchia di distacco ed un'abitazione, a valle della frana.

1.b Opere di pronto intervento e di messa in sicurezza

È stata eseguita la demolizione e la rimozione di elementi pericolanti: mura civiche, porzione di un edificio, opere provvisorie di sostegno nonché di allontanamento delle acque civili e piovane.

È stata realizzata una paratia di micropali alla base dell'edificio a monte della corona di frana, sormontata da una trave di collegamento.

A valle della paratia ed ortogonalmente ad essa sono stati realizzati degli speroni, pure fondati su micropali, sui quali dovrà essere ricostruita la piazza attualmente crollata.



Cedimento fondale e realizzazione di opere provvisorie di sostegno



Regione Umbria

Giunta Regionale



Realizzazione della paratia di micropali



Demolizione di parte di edificio pericolante

Le opere già eseguite hanno un costo stimato di circa € 800.000,00, parzialmente coperto dal finanziamento assegnato dalla Giunta Regionale di € 200.000,00;

2. intervento generale

Lavori di completamento previsti nel progetto preliminare generale

Il Piano di impiego delle risorse assegnate richiesto dall'art. 3 dell'OPCM 3882/2010 sostanzialmente si identifica col progetto preliminare generale redatto nel marzo 2010 dai tecnici incaricati dal Comune di Deruta che prevede, a completamento degli interventi già realizzati o in corso di esecuzione:

- il ripristino della piazza, delle mura urbane crollate, del fabbricato parzialmente demolito;
- l'intervento di riduzione della pendenza del versante oggetto del dissesto previo adeguamento e sopraelevazione di un muro di contenimento presente alla base.

Il fabbisogno finanziario per l'intervento generale, comprensivo delle opere di pronto intervento e di messa in sicurezza, è pari a 2,05 MI €.



Regione Umbria

Giunta Regionale

3. quadro economico delle opere previste nel progetto generale

Progetto preliminare generale redatto nel marzo 2010 dai Tecnici incaricati dal Comune di Deruta, comprendente anche le Opere di pronto intervento e di messa in sicurezza.

1) Prime opere tese alla messa in sicurezza del muro collassato e delle strutture edilizie coinvolte		
importo lavori provvisori già eseguiti	34.389,96	34.389,96
2) Opere di pronto intervento e di messa in sicurezza		
opere geotecniche eseguite	151.754,23	
opere edili già eseguite	60.183,08	
Opere geotecniche ed edili da eseguire comprese somme a disposizione	588.062,69	
	800.000,00	800.000,00
3) opere di consolidamento definitivo e di ricostruzione conseguenti al dissesto idrogeologico		
opere di consolidamento definitivo della scarpata	350.000,00	
movimento terra per riconfigurazione a gradonature della scarpata e opere di drenaggio, canalizzazione e smaltimento delle acque meteoriche compresa la protezione superficiale della scarpata con geotessuto	70.000,00	
opere di ricostruzione dei tratti di mura urbiche crollati con paramento esterno in pietra	250.000,00	
ricostruzione della Piazza di Via El Frate con nuovo solaio, rifacimento pavimentazione e ripristino infrastrutture	80.000,00	
ricostruzione edificio di proprietà Pacifici	150.000,00	
sommano lavori	900.000,00	
somme a disposizione della stazione appaltante		
IVA 10% sui lavori	90.000,00	
Spese Tecniche progettazione, D.L. e contabilità (oneri fiscali inclusi)	108.878,63	
Spese Tecniche Per sicurezza (oneri fiscali inclusi)	41.204,93	
Incentivi progettazione (art.92 Dlgs n.163/2006)	6.000,00	
Spese Tecniche collaudo statico (oneri fiscali inclusi)	8.000,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	63.916,44	
	318.000,00	
sommano	1.218.000,00	1.218.000,00
sommano 1) + 2) + 3)		2.052.389,96



Regione Umbria

Giunta Regionale

Ripartizione risorse disponibili

4 Risorse disponibili

Le risorse ad oggi disponibili sono riferite al contributo concesso dalla Regione Umbria con DGR n. 717/2010 per l'importo pari ad € 200.000,00, e quelle assegnate con O.P.C.M. n. 3882/2010 del 18/06/2010 per l'importo pari ad € 1.000.000,00.

Le risorse assegnate con la sopraccitata DGR n. 717/2010 hanno consentito al Comune di Deruta la copertura delle spese relative alle "Prime opere tese alla messa in sicurezza del muro collassato e delle strutture edilizie coinvolte" pari a 34.389,96 e parzialmente hanno consentito la copertura finanziaria delle somme previste dal progetto esecutivo "Opere di pronto intervento e di messa in sicurezza" dell'importo globale pari ad € 800.000,00.

Le risorse rese disponibili dall' O.P.C.M. n. 3882/2010 consentiranno di completare il finanziamento delle opere di pronto intervento e di messa in sicurezza, e per la parte rimanente andranno a finanziare interventi ritenuti prioritari tra quelli previsti nel progetto di consolidamento definitivo e di ricostruzione.

contributo Regione Umbria DGR 717 del 17/05/2010	200.000,00
Contributo OPCM 3882	1.000.000,00
	<hr/>
Totale risorse disponibili	1.200.000,00
a detrarre costi di cui al paragrafo 3, punti 1) e 2)	- 834.389,96 - 834.389,96
	<hr/>
residuo in acconto sui fabbisogni rappresentati al paragrafo 3, p.to 3)	365.610,04

Alla luce delle considerazioni svolte, le risorse finanziarie pari a 1.000.000 euro, messe a disposizione del Presidente della Regione Umbria – Commissario delegato dall' O.P.C.M. n. 3882/2010, vengono destinate con il presente Piano di impiego alle attività individuate nella tabella seguente:



Regione Umbria

Giunta Regionale

Piano di impiego delle risorse assegnate

INTERVENTI	IMPORTI	TOTALE
Completamento finanziamento "Opere di pronto intervento e di messa in sicurezza"	634.389,96	
Avvio delle "opere di consolidamento definitivo e di ricostruzione" attraverso uno stralcio contenente interventi Prioritari.	365.610,04	
	Totale	1.000.000,00