

**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 e OPCM 09 luglio 2010, n.3886 art.1 e s.m.i.

**DECRETO COMMISSARIALE N. 160 del 04/04/2012**

**Approvazione schema di ATTO INTEGRATIVO al Piano Esecutivo di attuazione dell’Accordo Quadro con il Centro di Geomorfologia Integrata per l’Area del Mediterraneo (CGIAM) inerente l’attuazione degli interventi previsti dall’Accordo di programma finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana.**

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

**VISTO** l’Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico siglato tra il Ministero del dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e la Regione Siciliana – Assessorato Territorio ed Ambiente, in data 30 Marzo 2010;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 10 dicembre 2010 che all’art. 1, nomina, quale commissario straordinario delegato, il Dott. Maurizio Croce per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico già individuati nell’allegato 1 dell’Accordo di Programma;

**VISTO** l’art. 4 del sopracitato D.P.C.M. del 10 dicembre 2010 il quale prevede che per l’espletamento di tutte le attività tecnico amministrative connesse alla realizzazione degli interventi, il Commissario straordinario delegato è autorizzato ad avvalersi degli uffici del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare e degli enti da questo vigilati, di società specializzate a totale capitale pubblico, delle strutture e degli uffici delle amministrazioni periferiche dello Stato, dell’amministrazione regionale, delle provincie e dei comuni, degli enti locali anche territoriali, dei consorzi e delle università, delle aziende pubbliche di servizi;

**VISTO** l’art. 15 della Legge 241/2000 come modificata ed integrata;

**VISTO** l’ ACCORDO QUADRO con il Centro di Geomorfologia Integrata per l’Area del Mediterraneo (CGIAM) per lo svolgimento di attività riportate nello schema allegato in tutte le fasi relative all’attuazione degli interventi previsti all’Accordo di programma finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana, stipulato in data 29.11.2011;

**VISTA** Piano Esecutivo dell’Accordo Quadro con il Centro di Geomorfologia Integrata per l’Area del Mediterraneo (CGIAM), sottoscritto in data 30.11.2011, per lo svolgimento di attività riportate nello schema allegato in tutte le fasi relative all’attuazione degli interventi previsti all’Accordo di

programma finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana;

**CONSIDERATO** che, alla luce delle indagini già effettuate di dover ulteriormente dettagliare le attività da espletare a cura del C.G.I.A.M. e pertanto di integrare e modificare il suddetto punto 2.2 dell'art. 2 inerente lo svolgimento delle seguenti attività di ASSISTENZA TECNICA;

### **DECRETA**

per le motivazioni di cui in premessa che si intendono di seguito integralmente riportate nonché in virtù dei poteri attribuiti con il D.P.C.M. del 10.12.2010, con l'art. 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla L. 26 febbraio 2010, n. 26, con l'art. 1 comma 2 della OPCM 3886/2010 e con gli artt. 1 e 21 della OPCM 3916/2010:

#### **Art. 1**

Si approva lo schema di ATTO INTEGRATIVO al Piano Esecutivo dell'Accordo Quadro con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM) per lo svolgimento di attività riportate nello schema allegato in tutte le fasi relative all'attuazione degli interventi previsti all'Accordo di programma finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana, allegato alla presente;

#### **Art. 2**

Si notifici il presente provvedimento alla Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM) ed all'Ufficio di ragioneria della struttura per quanto di competenza.

La Struttura Commissariale è incaricata dell'esecuzione del presente provvedimento.



Il Commissario Straordinario Delegato

Soggetto attuatore

(Dott. Maurizio Croce)

ATTO INTEGRATIVO AL PIANO ESECUTIVO

per lo svolgimento di attività di progettazione, di supporto ed assistenza tecnico - operativa ed amministrativa in tutte le fasi relative all'attuazione degli interventi previsti all'Accordo di programma finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia

TRA

Il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia ("Commissario")

E

il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo, nel seguito denominato "CGIAM", con sede in Potenza, via F. Baracca, 175, codice fiscale 80011410760, rappresentato dal Presidente Ing. Maurizio Leggeri ("CGIAM")

\*\*\*\*\*

VISTO l'ACCORDO QUADRO tra il Commissario Straordinario Delegato per il dissesto idrogeologico in Sicilia ed il CGIAM sottoscritto in data 29 novembre 2011

VISTO l'art. 4 del suddetto ACCORDO QUADRO che prevede che "Le modalità di attuazione del presente Accordo nonché i progetti rispetto ai quali il presente atto avrà efficacia saranno definiti, di volta in volta, secondo le esigenze del Commissario Straordinario Delegato, con specifica lettera di incarico. Le lettere di incarico specificheranno, inoltre, i corrispettivi spettanti al CGIAM che saranno comunque ricompresi, pro quota, nell'aliquota del 2% del relativo quadro economico dell'intervento oggetto di incarico.";

VISTO il piano esecutivo Piano Esecutivo dell'Accordo Quadro con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM) tra il Commissario Straordinario Delegato per il dissesto idrogeologico in Sicilia ed il CGIAM sottoscritto in data 30 novembre 2011 che prevede, tra l'altro al punto 2.2 dell'art.2 lo svolgimento delle seguenti attività di ASSISTENZA TECNICA:

Nell'ambito delle attività di assistenza tecnico-amministrativa, Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo, garantirà tra l'altro:

Effettuazione di rilievi aerei con piattaforma multi-sensore aviotrasportata che integra un laser scanner e camere digitali ad alta risoluzione per la produzione di Modelli Digitali del Terreno (DTM), Modelli Digitali della Superficie (DSM) e Ortofoto, analizzabili mediante un applicativo sperimentale per l'accurata identificazione e caratterizzazione delle aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico, di supporto alle attività di progettazione e verifica dell'efficacia degli interventi di mitigazione.

Redazione della mappa con l'evoluzione temporale nell'ultimo decennio degli spostamenti di porzioni di territorio regionale interessate da frane, subsidenze ed altri fenomeni di dissesto, mediante l'applicazione di tecniche di interferometria differenziale, sperimentali e consolidate, su dati SAR previa verifica della presenza di scatteratori permanenti da impiegare per le elaborazioni di processo.

Le suddette attività dovranno essere espletate per le aree in cui sono definiti gli interventi di competenza del Commissario Straordinario e definiti nell'ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 30.03.2010 EX DPCM 10 DICEMBRE 2010, ricadenti in 30 (trenta) Comuni di cui 10 riportati nell'elenco allegato allo stesso Piano Esecutivo ed i restanti progressivamente indicati dal Commissario.

CONSIDERATO che, alla luce delle indagini già effettuate di dover ulteriormente dettagliare le attività da espletare a cura del C.G.I.A.M. e pertanto di integrare e modificare il suddetto punto 2.2 dell'art. 2 inerente lo svolgimento delle seguenti attività di ASSISTENZA TECNICA;

TUTTO QUANTO SOPRA VISTO, PREMESSO E CONSIDERATO

SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

ARTICOLO 1

(Premesse)

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Piano esecutivo.

ARTICOLO 2

(Oggetto)

Il punto "2.2 ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TECNICA" dell'art.2 del Piano esecutivo dell'Accordo Quadro con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM) tra il Commissario Straordinario Delegato per il dissesto idrogeologico in Sicilia ed il CGIAM sottoscritto in data 30 novembre 2011 viene così modificato:

"2.2 ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TECNICA"

1. Il Commissario affida al "CGIAM", che accetta, le attività funzionali e/o di assistenza tecnico - amministrativa - e specialistica per le attività di propria competenza relative alla realizzazione di interventi compresi tra quelli specificati nell'allegato 1 all'Accordo di programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, sottoscritto il 30 marzo 2010 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana.

2. Il supporto del "CGIAM" si concretizzerà nelle seguenti aree di attività:

2.2 ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TECNICA:

Nell'ambito delle attività di assistenza tecnico-amministrativa, Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo, garantirà tra l'altro:

- Effettuazione di rilievi aerei con piattaforma multi-sensore aviotrasportata che integra un laser scanner e camere digitali ad alta risoluzione per la produzione di Modelli Digitali del Terreno (DTM), Modelli Digitali della Superficie (DSM) e Ortofoto, analizzabili mediante un applicativo sperimentale per l'accurata identificazione e caratterizzazione delle aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico, di supporto alle attività di progettazione e verifica dell'efficacia degli interventi di mitigazione.
- Redazione della mappa con l'evoluzione temporale nell'ultimo decennio degli spostamenti di porzioni di territorio regionale interessati da frane, subsidenze ed altri fenomeni di dissesto, mediante l'applicazione di tecniche di interferometria differenziale, sperimentali e consolidate, su dati SAR previa verifica della presenza di scatteratori permanenti da impiegare per le elaborazioni di processo.
- Restituzione, per i siti di indagine interessati, di Planimetria e sezione di dettaglio almeno in scala 1: 500 con indicazione dei manufatti (muri, canali, briglie, ecc.) , opere d'arte e ubicazione dei sottoservizi, documentazione fotografica (no ortofoto), secondo le indicazioni dei progettisti incaricati. I relativi dati dovranno essere restituiti in formato editabile (dxf e dwg).
- Predisposizione, a cura dei tecnici del Gruppo di lavoro di cui al precedente punto "2.1 ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO", delle specifiche tecniche per le indagini geognostiche;
- Controllo, a cura dei tecnici del Gruppo di lavoro di cui al precedente punto "2.1 ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO", dell'esecuzione in cantiere delle indagini geognostiche e atti contabili consequenziali;
- Redazione, a cura dei tecnici del Gruppo di lavoro di cui al precedente punto "2.1 ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO", di relazione tecnica descrittiva, interpretazione geomorfologica del sito con indicazione dei rischi e mappatura dei dissesti.

Le suddette attività dovranno essere espletate per le aree in cui sono definiti gli interventi di competenza del Commissario Straordinario e definiti nell'ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 30.03.2010 EX DPCM 10 DICEMBRE 2010, ricadenti nei 30 (trenta) Comuni di cui 10 riportati nell'elenco allegato al Piano Esecutivo ed i restanti progressivamente indicati dal Commissario.

#### ARTICOLO 3

(Rinvio)

1. Le Parti si danno reciprocamente atto che restano valide tutte le norme riportate nel Piano esecutivo per quanto non in contrasto col presente Atto.
2. Le Parti si danno reciprocamente atto che il presente Atto Integrativo Piano Esecutivo è stato oggetto, in ogni sua clausola, di contrattazione reciproca.
3. Il presente Atto Integrativo è redatto in n° 2 (due) originali, dei quali uno per il Commissario ed uno per il CGIAM.

Palermo

Il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo

( Ing. Maurizio Leggeri)

Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico  
(Dott. Maurizio Croce)

Ai sensi e per gli effetti degli art. 1341 e 1342 c.c., il C.G.I.A.M. dichiara altresì di aver preso visione e di accettare specificamente il contenuto delle prescrizioni di cui agli articoli:

2: Oggetto

3: Rinvio

Palermo \_\_\_ Novembre 2011

Il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo

( Ing. Maurizio Leggeri)

Allegato al presente Piano:

- Accordo Quadro stipulato in data 29.11.2011
- Piano Esecutivo stipulato in data 30.11.2011;

**ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 30.03.2010 EX DPCM 10 DICEMBRE  
2010 E OPCM 09 LUGLIO 2010, N.3886 ART.1 E S.M.I. E OPCM n.3980  
DEL 11 NOVEMBRE 2011 ART.1 - COMMA 1 LETTERA B**

**ATTO INTEGRATIVO AL PIANO ESECUTIVO**

per lo svolgimento di attività di progettazione, di supporto ed assistenza  
tecnico - operativa ed amministrativa in tutte le fasi relative all'attuazione  
degli interventi previsti all'Accordo di programma finalizzato alla  
programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la  
mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia

TRA

Il Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli interventi per  
la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia ("Commissario")

E

il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo, nel seguito  
denominato "CGIAM", con sede in Potenza, via F. Baracca, 175, codice fiscale  
80011410760, rappresentato dal Presidente Ing. Maurizio Leggeri ("CGIAM")

\*\*\*\*\*

VISTO l'ACCORDO QUADRO tra il Commissario Straordinario Delegato per il  
dissesto idrogeologico in Sicilia ed il CGIAM sottoscritto in data 29 novembre  
2011

**CGI.A.M.**  
Il Presidente  
Ing. Maurizio Leggeri



VISTO l'art. 4 del suddetto ACCORDO QUADRO che prevede che "Le modalità  
di attuazione del presente Accordo nonché i progetti rispetto ai quali il  
presente atto avrà efficacia saranno definiti, di volta in volta, secondo le  
esigenze del Commissario Straordinario Delegato, con specifica lettera di  
incarico. Le lettere di incarico specificheranno, inoltre, i corrispettivi spettanti



al CGIAM che saranno comunque ricompresi, pro quota, nell'aliquota del 2% del relativo quadro economico dell'intervento oggetto di incarico.";

VISTO il piano esecutivo Piano Esecutivo dell'Accordo Quadro con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM) tra il Commissario Straordinario Delegato per il dissesto idrogeologico in Sicilia ed il CGIAM sottoscritto in data 30 novembre 2011 che prevede, tra l'altro al punto 2.2 dell'art.2 lo svolgimento delle seguenti attività di ASSISTENZA

**TECNICA:**

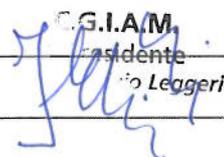
*Nell'ambito delle attività di assistenza tecnico-amministrativa, Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo, garantirà tra l'altro:*

*Effettuazione di rilievi aerei con piattaforma multi-sensore aviotrasportata che integra un laser scanner e camere digitali ad alta risoluzione per la produzione di Modelli Digitali del Terreno (DTM), Modelli Digitali della Superficie (DSM) e Ortofoto analizzabili mediante un applicativo sperimentale per l'accurata identificazione e caratterizzazione delle aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico, di supporto alle attività di progettazione e verifica dell'efficacia degli interventi di mitigazione.*

*Redazione della mappa con l'evoluzione temporale nell'ultimo decennio degli spostamenti di porzioni di territorio regionale interessati da frane, subsidenze ed altri fenomeni di dissesto, mediante l'applicazione di tecniche di interferometria differenziale, sperimentali e consolidate, su dati SAR previa verifica della presenza di scatteratori permanenti da impiegare per le elaborazioni di processo.*

*Le suddette attività dovranno essere espletate per le aree in cui sono definiti gli interventi di competenza del Commissario Straordinario e definiti nell'ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 30.03.2010 EX DPCM 10 DICEMBRE 2010, ricadenti in 30 (trenta)*

CGIAM  
Presidente  
Leo Leggeri



Comuni di cui 10 riportati nell'elenco allegato allo stesso Piano Esecutivo ed i restanti progressivamente indicati dal Commissario.

CONSIDERATO che, alla luce delle indagini già effettuate di dover ulteriormente dettagliare le attività da espletare a cura del C.G.I.A.M. e pertanto di integrare e modificare il suddetto punto 2.2 dell'art. 2 inerente lo svolgimento delle seguenti attività di ASSISTENZA TECNICA;

TUTTO QUANTO SOPRA VISTO, PREMESSO E CONSIDERATO

SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

#### **ARTICOLO 1**

##### **(Premesse)**

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Piano esecutivo.

#### **ARTICOLO 2**

##### **(Oggetto)**

Il punto "2.2 ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TECNICA" dell'art.2 del Piano esecutivo dell'Accordo Quadro con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM) tra il Commissario Straordinario Delegato per il dissesto idrogeologico in Sicilia ed il CGIAM sottoscritto in data 30 novembre 2011 viene così modificato:

##### **"2.2 ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TECNICA"**

1. Il Commissario affida al "CGIAM", che accetta, le attività funzionali e/o di assistenza tecnico - amministrativa - e specialistica per le attività di propria competenza relative alla realizzazione di interventi compresi tra quelli specificati nell'allegato 1 all'Accordo di programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la

**CGIAM.**  
Il Presidente  
Maurizio Leggeri

mitigazione del rischio idrogeologico, sottoscritto il 30 marzo 2010 tra il  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l'Assessorato  
del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana.

2. Il supporto del "CGIAM" si concretizzerà nelle seguenti aree di attività:

### **2.2 ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TECNICA:**

Nell'ambito delle attività di assistenza tecnico-amministrativa, Centro di  
Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo, garantirà tra l'altro:

- Effettuazione di rilievi aerei con piattaforma multi-sensore aviotrasportata  
che integra un laser scanner e camere digitali ad alta risoluzione per la  
produzione di Modelli Digitali del Terreno (DTM), Modelli Digitali della  
Superficie (DSM) e Ortofoto, analizzabili mediante un applicativo  
sperimentale per l'accurata identificazione e caratterizzazione delle aree  
interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico, di supporto alle attività  
di progettazione e verifica dell'efficacia degli interventi di mitigazione.
- Redazione della mappa con l'evoluzione temporale nell'ultimo decennio  
degli spostamenti di porzioni di territorio regionale interessati da frane,  
subsidenze ed altri fenomeni di dissesto, mediante l'applicazione di  
tecniche di interferometria differenziale, sperimentali e consolidate, su  
dati SAR previa verifica della presenza di scatteratori permanenti da  
impiegare per le elaborazioni di processo.
- Restituzione, per i siti di indagine interessati, di Planimetria e sezione di  
dettaglio almeno in scala 1: 500 con indicazione dei manufatti (muri,  
canali, briglie, ecc.) , opere d'arte e ubicazione dei sottoservizi,  
documentazione fotografica (no ortofoto), secondo le indicazioni dei  
progettisti incaricati. I relativi dati dovranno essere restituiti in formato

CGIAM.  
Il Presidente  
Ing. Maurizio Leanza

editabile (dxf e dwg).

- Predisposizione, a cura dei tecnici del Gruppo di lavoro di cui al precedente punto "2.1 ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO", delle specifiche tecniche per le indagini geognostiche;

- Controllo, a cura dei tecnici del Gruppo di lavoro di cui al precedente punto "2.1 ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO", dell'esecuzione in cantiere delle indagini geognostiche e atti contabili conseguenziali;

- Redazione, a cura dei tecnici del Gruppo di lavoro di cui al precedente punto "2.1 ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO", di relazione tecnica descrittiva, interpretazione geomorfologica del sito con indicazione dei rischi e mappatura dei dissesti.

Le suddette attività dovranno essere espletate per le aree in cui sono definiti gli interventi di competenza del Commissario Straordinario e definiti nell'ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 30.03.2010 EX DPCM 10 DICEMBRE 2010, ricadenti nei 30 (trenta) Comuni di cui 10 riportati nell'elenco allegato al Piano Esecutivo ed i restanti progressivamente indicati dal Commissario.

### ARTICOLO 3

#### (Rinvio)

1. Le Parti si danno reciprocamente atto che restano valide tutte le norme riportate nel Piano esecutivo per quanto non in contrasto col presente Atto.

2. Le Parti si danno reciprocamente atto che il presente Atto Integrativo Piano Esecutivo è stato oggetto, in ogni sua clausola, di contrattazione reciproca.

3. Il presente Atto Integrativo è redatto in n° 2 (due) originali, dei quali uno per il Commissario ed uno per il CGIAM.

I.A.M.  
Inferente  
per Leggeri

Palermo

**Il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo**

( Ing. Maurizio Leggeri)

**Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli  
interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico**

(Dott. Maurizio Croce)

Ai sensi e per gli effetti degli art. 1341 e 1342 c.c., il C.G.I.A.M. dichiara  
altresì di aver preso visione e di accettare specificamente il contenuto delle  
prescrizioni di cui agli articoli:

2: Oggetto

3: Rinvio

Palermo \_\_ Novembre 2011

**Il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo**

( Ing. Maurizio Leggeri)

Allegato al presente Piano:

- Accordo Quadro stipulato in data 29.11.2011
- Piano Esecutivo stipulato in data 30.11.2011;

**Il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo**

( Ing. Maurizio Leggeri)

**Commissario Straordinario Delegato per la realizzazione degli  
interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico**

**(Dott. Maurizio Croce)**

