

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA



**UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**  
“per l’attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico  
nella Regione Sicilia previsti nell’Accordo di Programma siglato il 30.03.2010”  
Ex OPCM 09 luglio 2010, n.3886 art.1  
presso il Dipartimento Regionale della Protezione Civile  
Via G. Abela, 5 – Palermo

**MINUTA**Prot. 260 del 08 MAR. 2011

Al Comune di Castel di Lucio  
Via Salvo d'Acquisto  
98070 Castel di Lucio (ME)

Oggetto: Trasmissione disposizione n. 32 del 07/03/2011.

Con la presente si trasmesse in originale, la disposizione n. 32 del 07/03/2011 relativa al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico di cui all’Accordo di Programma, relativo ai lavori di “Consolidamento Via Durante e Via Santa Lucia” del Comune di Caste di Lucio, individuato con il codice di identificazione ME 061 A.

Il Commissario Straordinario Delegato  
Soggetto Attuatore  
(Dott. Maurizio Croce)

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

“per l’attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell’Accordo di Programma siglato il 30.03.2010”  
Ex OPCM 9 luglio 2010, n.3886, art.1  
presso il Dipartimento Regionale della Protezione Civile  
Via G. Abela, 5 – Palermo

**DECRETO COMMISSARIALE n.32 del 04.03.2011****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, 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, registrato alla Corte dei Conti il 3 maggio 2010 – Ufficio controllo atti Ministeri delle infrastrutture ed assetto del territorio, reg. n. 4 – fog. 297;

**VISTO** l’art. 5, comma 1, di tale Accordo, in base al quale, per l’attuazione degli interventi di cui all’Accordo stesso, i soggetti sottoscrittori si avvalgono di uno o più commissari straordinari di cui all’art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26;

**VISTA** l’Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3886 del 9 luglio 2010, “Disposizioni Urgenti di Protezione Civile”, art. 1- comma 2, in base al quale, al fine di accelerare i necessari interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Siciliana, previsto nell’Accordo di programma sopra citato, il Commissario Straordinario Delegato per la sua attuazione, nominato ai sensi dell’art. 17 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26, provvede in qualità di soggetto attuatore del Commissario delegato – Presidente della Regione Siciliana utilizzando le risorse finanziarie assegnate dal medesimo Accordo di programma fino alla concorrenza della quota nazionale con i poteri di cui all’art. 5 dell’Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3815 del 10 ottobre 2009 e, nel rispetto di quanto previsto dal sopraccitato art. 17, per la quota residua;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 10 dicembre 2010 che, ai sensi dell’art.1 nomina, in sostituzione dell’ing Santi Muscarà, il dott. Maurizio Croce Commissario Straordinario Delegato per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, individuati nell’allegato 1 all’Accordo di Programma sopra citato, da effettuarsi nel territorio della Regione Siciliana, e, a tal fine, provvede alle opportune azioni di indirizzo e di supporto promuovendo le occorrenti intese tra i soggetti pubblici e privati interessati e, se del caso, emana gli atti e i procedimenti e cura tutte le attività di competenza delle amministrazioni pubbliche necessarie alla realizzazione degli interventi, nel

rispetto delle disposizioni comunitarie, avvalendosi, ove necessario, dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del citato decreto-legge n. 195 del 2009 e delle norme ivi richiamate;

**CONSIDERATE** le particolari ragioni di urgenza connesse alla necessità di intervenire nelle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e al fine di salvaguardare la sicurezza delle infrastrutture e il patrimonio ambientale e culturale, evidenziate nel citato Accordo di Programma ed anche nel citato D.P.C.M. del 16/07/2010;

**VISTA** la legge 11 febbraio 1994, n. 109, nel testo coordinato con le leggi regionali di modifica, sostituzioni ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alle direttive nn. 2004/17 e 18/CE", e ss.mm.ii. ;

**VISTO** che, nell'ambito degli interventi elencati nel citato allegato 1 all'Accordi di Programma con codice di identificazione contraddistinto dalla lettera A, è compreso l'intervento individuato con il codice ME 061 A, riguardante l'esecuzione di lavori di "Consolidamento Via Durante e Via S. Lucia", nel comune di Castel di Lucio per un importo di € 1.500.000,00 complessivamente;

**VISTO** il progetto esecutivo, trasmesso dal comune di Castel di Lucio con nota prot. 656 del 27 gennaio 2011, relativo all'intervento suddetto e riguardante i lavori di "Consolidamento Via Durante e Via S. Lucia" per un importo totale di € 1.500.000,00 distinto tra le varie voci di spesa nel quadro economico sottoriportato:

A. Importo dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto		
1. Importo dei lavori soggetti a ribasso	€	911.444,40
<u>2. Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</u>	€	<u>22.576,82</u>
Importo dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto	€	934.021,22
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1. Competenze Tecniche escluso IVA	€	100.011,56
2. Rilievi Studio geologico e geotecnico	€	36.319,28
3. Accert. e indagini(comm. 1.2 art. 17 D.P.R.554/99)	€	32.256,80
4. Commissioni giudicatrici affidamento incarichi	€	3.600,00
5. Contributo Autorità di Vigilanza	€	500,00
6. Pubblicità di gara (ex art.29 L.109/94)	€	10.000,00
7. Espropri	€	22.606,23
8. Imprevisti e accantonamenti art.26 L.109/94	€	43.185,99
9. IVA ed altre imposte	€	44.459,68
10. IVA sui lavori (20%)	€	186.804,24
11. Collaudo Tecnico Amministrativo e Statico	€	11.235,00
<u>12. spese funzionamento e supporto Struttura Comm.</u>	€	<u>75.000,00</u>
<u>Totale somme a disposizione</u>	€	<u>565.978,78</u>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	€	<b>1.500.000,00</b>

**VISTA** la determina sindacale n.30 del 25/08/2010 con la quale viene nominato il geom. Giuseppe Pappalardo Responsabile Unico del Procedimento dei succitati lavori;

**VISTO** il verbale di validazione del progetto suddetto, reso il 24 gennaio 2011 dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 47 del Regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554;

**VISTA** la relazione istruttoria del 24 gennaio 2011, con la quale il Responsabile Unico del Procedimento, ha approvato in linea tecnica il progetto suddetto con il quadro economico sopra specificato, ai sensi dell'art. 7-bis della Legge 11 febbraio 1994, n. 109, nel testo coordinato con le vigenti leggi regionali di modifica, sostituzioni ed integrazioni in materia;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Municipale n. 12 del 25 gennaio 2011, con la quale il Comune di Castel di Lucio ha approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo dei lavori di "Consolidamento Via Durante e Via S. Lucia", per un importo totale di € 1.500.000,00, di cui € 934.021,22 oggetto d'appalto, distinti in € 911.444,40 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 22.576,82 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad € 565.978,78 per somme a disposizione dell'amministrazione, **identificato con il CUP G59D11000030002**;

**VISTO** che, ai sensi del citato art. 1, comma 2, dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3886 del 9 luglio 2010, per la realizzazione degli interventi individuati nell'allegato 1 all'Accordo di Programma con codice di identificazione contraddistinto con la lettera A, il Commissario Straordinario Delegato provvede a valere sulle risorse finanziarie di cui dell'art. 4 del medesimo Accordo di Programma fino alla concorrenza della quota nazionale messa a disposizione dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, introitate sulla contabilità speciale n. 5447 intestata al "COMM STRAORD DEL - OPCM 3886/10";

**VISTO** il rapporto istruttoria del 04 marzo 2011, con il quale si è ritenuto che il progetto di che trattasi sia meritevole di finanziamento con il seguente quadro economico opportunamente rettificato nell'ambito delle somme a disposizione dell'Amministrazione;

A. Importo dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto

1. Importo dei lavori soggetti a ribasso € 911.444,40

2. Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 22.576,82

Importo dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto € 934.021,22

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione

1. Accert. e indagini(comm. 1.2 art. 17 D.P.R.554/99) € 19.500,00

2. Competenze Tecniche di Progettazione escluso IVA € 67.818,21

3. Studio Geologico escluso IVA € 10.465,50

4. Commissioni giudicatrici affidamento incarichi € 3.600,00

5. Direzione Lavori (con analogo ribasso per progettazione) € 62.273,15

6. Contributo Autorità di Vigilanza € 500,00

7. Pubblicità di gara (ex art.29 L.109/94) € 20.000,00

8. Espropri € 22.606,23

9. Imprevisti e accantonamenti art.26 L.109/94 € 93.402,12

10. IVA ed altre imposte	€ 54.339,22
11. IVA sui lavori (20%)	€ 186.804,24
12. Collaudo Tecnico Amministrativo e Statico	€ 20.000,00
13. R.U.P. (2%*25%*934.021,22)	€ 4.670,11
<u>Totale somme a disposizione</u>	€ 565.978,78
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 1.500.000,00</b>

**VISTA** la nota del 28/02/2011 del comune di Castel di Lucio con la quale il Sindaco e il Responsabile Unico del Procedimento dichiarano la piena e libera disponibilità dei terreni interessati all'esecuzione dei lavori di consolidamento Via Durante e Via S. Lucia;

**RAVVISATA** la necessità e l'urgenza di procedere al finanziamento della somma di € 1.500.000,00 necessaria per la realizzazione dell'intervento di che trattasi;

Ai sensi delle norme di legge e di regolamento vigenti in materia di contabilità generale dello Stato;

## DECRETA

### Articolo 1

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente decreto.

### Articolo 2

Nell'ambito ed in attuazione dell'accordo di programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico di cui all'Accordo di Programma richiamato in premessa, è finanziato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Consolidamento Via Durante e Via S. Lucia" del comune di Castel di Lucio, individuato con il codice di identificazione ME 061 A nell'allegato 1 al medesimo Accordo di Programma sopra citato, per un importo di € 1.500.000,00 complessivamente, di cui € 934.021,22 oggetto d'appalto, distinti in € 911.444,40 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 22.576,82 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad € 565.978,78 per somme a disposizione dell'amministrazione, con il seguente quadro economico:

<b>A. Importo dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto</b>	
1. Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 911.444,40
2. Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 22.576,82
<b>Importo dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto</b>	<b>€ 934.021,22</b>
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
1. Accert. e indagini(comm. 1.2 art. 17 D.P.R.554/99)	€ 19.500,00
2. Competenze Tecniche di Progettazione escluso IVA	€ 67.818,21
3. Studio Geologico escluso IVA	€ 10.465,50
4. Commissioni giudicatrici affidamento incarichi	€ 3.600,00
5. Direzione Lavori (con analogo ribasso per progettazione)	€ 62.273,15

6. Contributo Autorità di Vigilanza	€	500,00
7. Pubblicità di gara (ex art.29 L.109/94)	€	20.000,00
8. Espropri	€	22.606,23
9. Imprevisti e accantonamenti art.26 L.109/94	€	93.402,12
10. IVA ed altre imposte	€	54.339,22
11. IVA sui lavori (20%)	€	186.804,24
12. Collaudo Tecnico Amministrativo e Statico	€	20.000,00
13. R.U.P. (2%*25%*934.021,22)	€	4.670,11
<u>Totale somme a disposizione</u>	€	<u>565.978,78</u>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	€	<b>1.500.000,00</b>

### Articolo 3

Alla copertura finanziaria della spesa necessaria per la realizzazione dell'opera, di cui all'art. 2 del presente decreto, stimata in € 1.500.000,00 complessivamente, si provvede a valere sulle risorse finanziarie di cui dell'art. 4 del medesimo Accordo di Programma fino alla concorrenza della quota nazionale messa a disposizione dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, introitate sulla contabilità speciale n. 5447 appositamente istituita presso la Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione di Palermo, intestata al Commissario Straordinario Delegato per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia.

### Articolo 4

All'impegno della spesa si provvederà, a seguito di obbligazione giuridicamente perfezionata, con successivo decreto, con il quale si procederà a rideterminare l'importo di tale impegno in relazione agli esiti di gara.

### Articolo 5

Il presente decreto sarà trasmesso al Servizio di ragioneria dell'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato, per la relativa registrazione.

Il Commissario Straordinario Delegato  
(dott. Maurizio Croce)



**UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**  
**per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010**  
**Ex OPCM 09 luglio 2010, n. 3886 art. 4**

## RAPPORTO ISTRUTTORIO PROPEDEUTICO AL FINANZIAMENTO

### 1. INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO - ALL. 1 - ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO (Dati desunti dall'Accordo di Programma)

1.1 Codice Intervento: ME 061 A

1.2 Titolo dell'intervento: Lavori di consolidamento di via Durante e via S. Lucia.

1.3 Comune/Localizzazione: Castel di Lucio (ME)

1.4 Importo: € 1.500.000,00

1.5 Soggetto beneficiario: Comune di Castel di Lucio (ME).

### 2. - PROGETTAZIONE

2.1 Titolo del Progetto: Lavori di consolidamento "via Durante e via S. Lucia" nel comune di Castel di Lucio.

2.2 Importo del Progetto: € 1.500.000,00.

2.3 Coerenza del Progetto con All.1 Accordo di Programma: SI  NO

Note:

2.4 Inclusione nel P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico):

Codice intervento:

Livello di rischio:

Fascia di priorità:

Note: Non compreso nel Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico per cui il Comune dovrà attivare le procedure per l'inclusione dell'intervento nel Piano.

2.5 Tipologia progettuale:

Progetto autonomo:

Progetto stralcio funzionale:

Progetto di completamento:

2.6 Livello di progettazione:

Preliminare:  (rif. Artt. 18-24 DPR 554/1999)

Definitivo:  (rif. Artt. 25-34 DPR 554/1999)

Esecutivo:  (rif. Artt. 35-45 DPR 554/1999)

## 2.8 Descrizione sommaria dei lavori

Gli interventi previsti in progetto hanno come finalità la mitigazione del rischio idrogeologico degli elementi vulnerabili situati nel settore sud - occidentale del centro abitato di Castel di Lucio, e di una fascia confinante a ridosso del cimitero comunale. In particolare, sono previste le seguenti opere:

- Intervento di consolidamento e stabilizzazione a ridosso del fabbricato Via durante - Via Diaz;
- Interventi di consolidamento e stabilizzazione che interessano due muri di contenimento posti a monte e a valle della strada comunale con abbassamento di un vasto settore del piazzale antistante il corpo di fabbrica dell'IACP, revisione e sistemazione del drenaggio esistente realizzato tramite trincee drenanti a monte delle case popolari fino a monte delle stesse;
- Intervento di consolidamento e stabilizzazione a protezione delle case in contrada Santa Lucia che consiste nella realizzazione di una paratia di pali in c.a. il cui sviluppo complessivo sarà pari a 60.00 ml, e di un cordolo della lunghezza pari a 31.00 ml a protezione delle opere di urbanizzazione sotto largo Santa Lucia;
- Stabilizzazione della scarpata dietro Via Vittorio Veneto con la tecnica R.E.C.S. - Reinforced Erosion Control System (rafforzamento corticale con geocomposito e rete si ancoraggio);
- Interventi di consolidamento e di stabilizzazione dell'area cimiteriale che prevedono il rifacimento di un tratto di circa 23.00 ml del muro di contenimento situato sul lato superiore della strada con la contemporanea realizzazione di un drenaggio a tergo dello stesso, la posa in opera di una trincea drenante profonda tre metri lungo il lato nord del cimitero dello sviluppo lineare complessivo di circa 64.00 ml, la realizzazione di una palificata in c.a dello sviluppo complessivo sarà pari a 16.50 ml, il ripristino di un muro d'angolo lato nord-est che ad oggi risulta essere danneggiato e lesionato e apposita rete di smaltimento delle acque bianche.

## 3. - AFFIDAMENTO INCARICHI (Allegare copia dei verbali e Determine di affidamento)

### 3.1 Nomina del RUP

Procedura utilizzata	Amministrazione	Nominativo
Determina Sindacale n° 30 del 25.08.2010	Comune di Castel di Lucio	Geom. Giuseppe Pappalardo

### 3.2 Affidamento incarichi

	Tipo incarico	Det. Sindac.	Procedura affidam.	Legittimità	Nominativo
Incarico 1	Indagini geologiche+Relaz. Geologica+parametrizzaz. terreni	n° 47 del 17/11/2010	Art. 91 comma 2 e 57 comma 6 D. Lgs. 163/2006	si	Dott. Pasquale Marena Telese (BN)
Incarico 2	Progettazione esecutiva e coord. sicurezza in fase di progettazione	n° 51 del 03/12/2010	Art. 91 comma 2 e 57 comma 6 D. Lgs. 163/2006	si	Studio tecnico associato S.T.I. di ing.&arch. (Ing. D. Scarcella) Furci Siculo (ME)
Incarico 3					
Incarico 4					
Incarico 5					

### 3.3 Verifica congruità schemi di parcelle (spese tecniche quadro economico)

	Tipo incarico	Nominativo	Importo lavori €	Classe/cat.	Imp. esposto €(Onor.)	Imp. Verificato €
Sc. Parc. 1	Indagini geologiche	Dott. P. Marena	€ 934.021,22	IXc-VIb	€ 32.256,80	€ 19.500,00
Sc. Parc. 2	Relazione geologica	Dott. P. Marena	€ 934.021,22	IXc-VIb	€ 10.465,00	€ 10.465,00
Sc. Parc. 3	Relaz. geot. Geolog.	Dott. P. Marena	€ 934.021,22	IXc-VIb	€ 13.800,96	€ 0,00
Sc. Parc. 4	Rilievi topografici-Prog. defin.-Prog. Esecut.-Relaz. geot.-Sicur. in fase di progettazione	Studio "S.T.I.@ Studio Tecnico associato di Ing. e Arch."	€ 934.021,22	IXc-VIb	€ 77.394,27	€ 67.818,21
Sc. Parc. 5						

Note: E' stata affidata la redazione della Relazione geotecnica (parametrizzazione geotecnica dei terreni) al geologo che poi ha computato la relativa parcella con la tariffa degli ingegneri. Non rientrando tale competenza nella prerogativa dei Geologi non si può ritenere ammissibile la relativa parcella che, invece, si riconosce all'ingegnere affidatario della progettazione il quale ha pure espletato tale adempimento definendolo "Relazione geotecnica sulle fondazioni".

#### 4. - VINCOLI TERRITORIALI

- 4.1 Parere Servizio PAI: SI  NO
- 4.2 Parere Assoggettabilità a VIA (art. 23 D.Lgs. 152/06): SI  NO
- 4.3 Carta vincoli SI  NO
- 4.4 Elenco vincoli
- 1) Urbanistico (PRG) SI  NO
- 2) Archeologico/Ambientale SI  NO
- 3) Paesistico/Culturale SI  NO
- 4) Idrogeologico SI  NO
- 5) Forestale SI  NO
- 6) Sismico SI  NO

Note:

#### 5. - RILASCIO DI NULLA OSTA/AUTORIZZAZIONI

Elenco pareri/n.o/Autorizzazioni rilasciati sul progetto (allegare copia conforme dei provvedimenti relativi e segnalare gli eventuali pareri non ottenuti):

- Conformità Urbanistica (Comune) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- ASP (ex-ASL. Parere ufficiale sanitario competente) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- N.O. Vincolo archeologico (Sovrintendenza) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- N.O. Vincolo Paesistico / Naturalistico (Sovrintend.) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- Isp.Ripartimentale AA,FF (Parere vincolo forestale) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- Genio Civile(strutturale/sismico, idraulico) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- VIA VAS Serv. 1 ARTA SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- Assetto terr. e dif. del suolo Serv. 3 ARTA (v. anche punto 4.1) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- Provincia Regionale di Messina (per la S.P. 176) SI  NO  Non richies.  Con prescriz.
- ..... SI  NO  Non richies.  Con prescriz.

Note:

**6. - RILASCIO DI PARERI TECNICO - AMMINISTRATIVI**

Validazione - art. 47 DPR 554/99

SI  NO Data  
24/01/2011

Parere Tecnico - art. 7 bis L. 109/94 e succ. mod. e integr.

SI  NO 

24/01/2011

Approv. Amm.va e Dichiaraz. di pubb. utilità

SI  NO  (Delib. G. M. n.12 del 25/01/2011)

Note:

**7. - ELABORATI DI PROGETTO****7.1 Documenti componenti il progetto definitivo (art. 25 del D.P.R. 554/99)**

	Presenti	Completati
a) Relazione descrittiva	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
b) Relazioni geologica, geotecnica, idrogeologica, idraulica, sismica	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
c) Relazioni tecniche specialistiche	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
d) Rilievi planoaltimetrici e studio ins. urb.	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
e) Elaborati grafici	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
f) Studio Impatto Ambientale / Studio fattib. amb.	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
g) Calcoli preliminari strutture e impianti	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
h) Disciplinare elementi tecnici	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
i) Piano Particellare degli espropri	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
j) Computo metrico estimativo	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
k) Quadro economico	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
l) Schema contratto e CSA (in caso di appalto integrato)	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

**7.2 Documenti componenti il progetto esecutivo (art. 35 del D.P.R. 554/99)**

	Presenti	Completati
a) Relazione generale	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
b) Relazioni specialistiche	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
c) Elab. grafici delle strutt., degli imp. e di ripristino e miglior. amb.	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
d) Calcoli esecutivi delle strutt. e degli impianti	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
e) Piani di manutenzione	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
f) Piani di sicurezza e di coordinamento	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
g) Computo metrico estimativo e quadro economico	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
h) Cronoprogramma	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

- |   |  |  |  |                             |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi                | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| j) Quadro dell'incidenza % della mano d'opera per categorie     | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| k) Schema di contratto e capitolato speciale                    | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| l) Studio Impatto Ambientale +valutaz. incid.+ sintesi progetto | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input type="checkbox"/> |

Note:

### 7.3) OCCUPAZIONE SUOLI

- |                                  |  |                             |
|----------------------------------|--|-----------------------------|
| Disponibilità aree:              | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Piano particellare di esproprio: | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Elenco delle ditte:              | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Stima delle indennità:           | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Avviso avvio procedimento:       | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |

Note:

### 7.4) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO

- |   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| a) Verifica Quadro economico  | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| b) Descrizione dei Lavori   | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| c) Coerenza contratto con Capitolato Generale di Appalto  | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| d) Completezza richiami a allegati contrattuali   | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| e) Garanzie   | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| f) Tempi, proroghe, sospensioni, ultimazioni  | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| g) Categorie lavori ai sensi del DPR 34/2000  | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| h) Lavorazioni per 5° d'obbligo   | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| i) Coerenza modalità di contabilizzazione e pagamenti   | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| j) Tracciab. dei flussi finanziari (ex art. 3 L. 136/2010 come mod. dal D.L. 12.11.2010 n. 187) | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| k) Danni  | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| l) Sicur. cantiere e obbl. dell'appalt. su disciplina assic. e contrib. degli operai            | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| m) Qualità materiali e lavorazioni  | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| n) Subappalti   | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |

SI  NO 

o) Aggiornamento a leggi e regolamenti

Note:

## 8. - VERIFICA QUADRO ECONOMICO

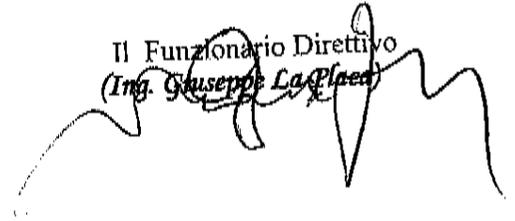
VOCI	Importi progetto	Importo istruttoria
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 911.444,40	€ 911.444,40
Oneri per sicurezza non soggetti a ribasso	€ 22.576,82	€ 22.576,82
<b>Totale lavori compreso sicurezza (A)</b>	<b>€ 934.021,22</b>	<b>€ 934.021,22</b>
Somme a disposizione		
Incentivi, spese di progettazione (ex art. 18 L.109/94)	€ 100.011,56	
Competenze tecniche escluso IVA	€ 36.319,28	
Rilevi studio geologico e geotecnico	€ 32.256,80	€ 19.500,00
Accert. e indagini (comma 1.2 Art.17 D.P.R. 554/99)		€ 67.818,21
Competenze tecniche di progettaz. escluso IVA		€ 10.465,50
Studio geologico escluso IVA	€ 3.600,00	€ 3.600,00
Commissioni giudicatrici affidamento incarichi		€ 62.273,15
Direzione Lavori (con analogo ribasso per progettaz.)	€ 500,00	€ 500,00
Contributo Autorità di vigilanza	€ 10.000,00	€ 20.000,00
Pubblicità di gara (ex art. 29 L. 109/94)		€ 0,00
Ripristino allacci a pubblici servizi	€ 22.606,23	€ 22.606,23
Espropri	€ 43.185,99	€ 93.402,12
Imprevisti e accantonamento art. 26 L. 109/94	€ 44.459,68	€ 54.339,22
IVA e altre imposte	€ 186.804,24	€ 186.804,24
IVA sui lavori (20%)	€ 11.235,00	€ 20.000,00
Collaudo tecnico-amministrativo e statico		€ 4.670,11
R.U.P. (2%*25%*934.021,22)	€ 75.000,00	€ 0,00
Spese funzionamento e supporto Struttura Comm.	€ 565.978,78	€ 565.978,78
<b>Totale somme a disposizione (B)</b>	<b>€ 1.500.000,00</b>	<b>€ 1.500.000,00</b>
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		

Note: non può ammettersi il compenso per la relazione geotecnica a cura del geologo (per mancata competenza) ma solamente quella redatta dall'ingegnere (che ne ha competenza), comunque secondo quanto esposto nel quadro economico dell'Amministrazione la stessa prestazione si sarebbe pagata due volte.

**Considerazioni conclusive:** Esaminati gli elaborati tecnici ed amministrativi e tutta la documentazione fornita a supporto, si ritiene il progetto meritevole di finanziamento con il quadro economico come sopra rimodulato, che dovrà ritenersi provvisorio in attesa dell'emanazione del Decreto con il quadro economico definitivo all'avvenuto espletamento della gara.

Palermo il 04 marzo 2011

Il Funzionario Direttivo  
*(Ing. Giuseppe La Placa)*

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to be the name 'Giuseppe La Placa' written in a cursive script.