

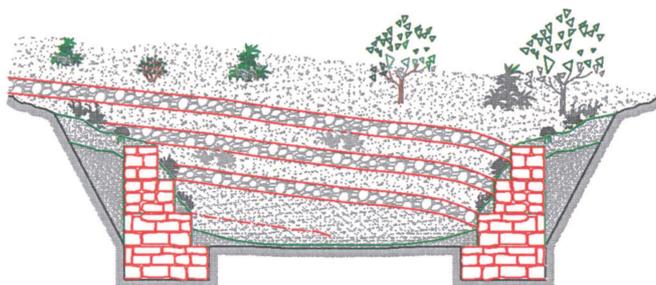


UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

"per la realizzazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
nella Regione Siciliana previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010"
OPCM10 dicembre 2010 ed ex OPCM 09luglio 2010, n.3886 art.1



COMUNE DI SINAGRA



PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO APQ ME121 - DRENAGGI E GABBIONI IN CDA MULINAZZO
Mitigazione del rischio idrogeologico dell'area in c/da Mulinazzo
interessata dall'evento alluvionale del 25 - 26 maggio 2001

DISTINTA COMPETENZE TECNICHE

ALL

11

Rapp.

DATA: *Gennaio 2014*

PROGETTISTA
(Ing. *Francesco Cappotto*)



CONSULENTE STRUTTURALE
(Ing. *Guillermo Carlo Cardaci*)



R.U.P.
(Ing. *Giuseppe La Placa*)

**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 ed ex OPCM 09 luglio 2010, n.3886 art.1

**COMUNE DI SINAGRA**

(Prov. di Messina)

PROGETTO ESECUTIVO

“INTERVENTO APQ ME121 – DRENAGGI E GABBIONI IN C/DA MULINAZZO mitigazione del rischio dell’area di c/da Mulinazzo interessata dall’evento alluvionale del 25 – 26 maggio 2001”

DISTINTA SPESE TECNICHE**PREMESSA**

La progettazione esecutiva, compreso il piano di sicurezza e coordinamento, è stata redatta dall’Ufficio Tecnico Comunale, con la consulenza di professionisti esterni, appositamente incaricati, che ha curato le prestazioni specialistiche inerenti gli aspetti strutturali e geotecnici e idraulici dell’opera,

Anche per le prestazioni di Direzione dei Lavori, misura e contabilità ed ove ricorrano le condizioni, anche il Coordinamento della sicurezza per l’esecuzione si prevede che siano svolte dall’Ufficio Tecnico Comunale o interna alla Struttura Commissariale.

Tuttavia, per le attività di, di Collaudo Statico e Collaudo Tecnico Amministrativo, si prevede di ricorrere a professionisti esterni, stante la carenza in organico delle professionalità richieste per tali mansioni.

In definitiva, per le attività svolte dall’U.T.C., si determina la quota parte del fondo di cui al all’art. 92 del d. Leg.vo n. 163/2006 e s.m.i., mentre per le prestazioni dei professionisti esterni i compensi sono stati determinati con atti di negoziazione di cui si dirà al successivo paragrafo A1)

A) – PROSPETTO SPESE TECNICHE PER PROFESSIONISTI ESTERNI

Gli onorari ed i compensi accessori per le prestazioni professionali esterne, da porre a base di negoziazione, occorre fare riferimento al Regolamento di cui al Decreto del Ministero della Giustizia del 31/10/2013 n. 143, pubblicato sulla G.U. del 20.12.2013 – serie generale - n. 298.

Inoltre, per quanto concerne le prestazioni specialistiche esterne richiamate in premessa, i relativi compensi sono stato già concordati in sede di negoziazione, quindi in questa sede vengono semplicemente riportati gli importi pattuiti.

A.1 – PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ESTERNE

Consulente Geotecnico – Strutturale

Onorario pattuito, al netto del ribasso
offerto in sede di negoziazione. € 15.550,00

Consulente Idraulico

Onorario pattuito, al netto del ribasso
offerto in sede di negoziazione. € 5.265,00

Totale Prestazioni Specialistiche Esterne € 20.815,00

A.2 – COLLAUDO STATICO

Questo compenso si valuta in conformità del D.M. 143/2013

Le opere rientrano nella categoria S04 delle classifiche di cui all'art. 8 del citato D.M. 143/2013 – Tav. Z-1

In particolare:

- nella Categoria Strutture – S04

(ponti, paratie, consolidamento pendii, etc.) per € 384.870,10

Parametro G – grado di complessità (art. 2 D.M. 143/2013 - Tav. Z-1)

Per la classifica S04 si ha: G = 0,90

Parametro Q – prestazioni richieste (art. 3 D.M. 143/2013 - Tav. Z-2)

- Collaudo voce Q_{dl} 03 = 0,2200

Parametro P – Parametro base : $P = 0,03 + 10/V^{0,4}$

Per classifica S04 si ha: P = 8,8328%

Determinazione del compenso – (art. 4 D.M. 143/2013)

Risulta: $CP = V \times G \times \Sigma Q \times P$

Sostituendo i valori si ha:

Per classifica S04:	€ 6.730,94
Spese ed oneri accessori 25%	<u>€ 1.682,74</u>
Sommano	€ 8.413,68
Riduzione del 33,77% ai sensi della circolare Commissariale 2/2014	<u>€ -2.841,30</u>
Totale netto Competenze Collaudo Statico	€ 5.572,38

A.3 - COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

Questo compenso si valuta in conformità del D.M. 143/2013

Le opere rientrano in due distinte categorie delle classifiche di cui all'art. 8 del citato D.M. 143/2013 – Tav. Z-1

In particolare:

- nella Categoria Strutture – S04

(ponti, paratie, consolidamento pendii, etc.) per € 384.870,10

- nella categoria Idraulica – D02

(Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, etc.) per € 1.429.871,00

Importo Totale Lavori € 1.814.741,00

Parametro G – grado di complessità (art. 2 D.M. 143/2013 - Tav. Z-1)

Per la classifica S04 si ha: G = 0,90

Per la classifica D02 si ha: G = 0,45

Parametro Q – prestazioni richieste (art. 3 D.M. 143/2013 - Tav. Z-2)

- Coordinatore per l'esecuzione voce Q_{dl} 01 = 0,0800

Parametro P – Parametro base : $P = 0,03 + 10/V^{0,4}$

Per classifica S04 si ha: P = 8,8328%

Per classifica D02 si ha: P = 6,4505%

Determinazione del compenso – (art. 4 D.M. 143/2013)

Risulta: $CP = V \times G \times \Sigma Q \times P$

Sostituendo i valori si ha:

Per classifica S04: € 2.447,62

Spese ed oneri accessori 24,49% € 594,44

Sommano € 3.047,06

Riduzione del 72,45 % ai sensi della

Circolare Commissariale 1/2014 €-2.207,59

a) Totale netto Competenze Collaudo tecnico-amm. S04 € 839,47

Per classifica D02: € 3.320,41

Spese ed oneri accessori 24,49% € 813,20

Sommano € 4.133,61

Riduzione del 37,52 % ai sensi della

Circolare Commissariale 1/2014 €-1.550,93

b) Totale netto Comp.nze Collaudo tecnico-amm. D02 € 2.582,68

TOTALE NETTO COMPETENZE COLLAUDO

TECNICO AMMINISTRATIVO (a+b)

€ 3.422,15

A.4 - FRAZIONAMENTI PER PRATICHE ESPROPRIATIVE

Il compenso per la redazione dei frazionamenti viene valutato forfetariamente nella misura di € 400,00 per particella da frazionare. Si ha:

- particelle interessate n. 26
- Onorario e compensi $26 \times € 400,00 =$ **€ 10.400,00**

**RIEPILOGO COMPENSI PER PROFESSIONISTI ESTERNI
E RELATIVI ONERI FISCALI**

- Prestazioni specialistiche esterne per progetto esecutivo	€ 20.815,00
- Collaudo Statico	€ 5.572,38
- Collaudo Tecnico Amministrativo	€ 3.422,15
- Frazionamenti per pratiche espropriative	<u>€ 10.400,00</u>
Totale Onorari (A)	€ 40.209,53
 Oneri Fiscali	
- Contributo Art. 10 Legge 6/83 - 4% su (A):	<u>€ 1.608,38</u>
- Imponibile I.V.A. (B)	€ 41.817,91
- I.V.A. (22% su B):	<u>€ 9.199,94</u>
Totale complessivo per professionisti esterni	€ 51.017,85

Si allega di seguito il prospetto di ripartizione dell'incentivo di cui all'art.92 del D.lgs 163/2006 (ex art. 18 L.109/2004), in osservanza dei criteri stabiliti con il Decreto del Commissario Delegato n.21 del 21/02/2011.

Sinagra li _____ -

Il Progettista
(Ing. Francesco Cappotto)

PROSPETTO PER LA RIPARTIZIONE DEL FONDO, ART.92 DEL D.Lgs N.163/2006 (ex art. 18 L.109/94)

Riferimento Decreto Commissariale n.21 del 21/02/2011

Oggetto: Lavori di " Drenaggi e Gabbioni in c/da Mulinazzo)

Importo a base d'asta

€ 1.814.741,11

Quota su cui calcolare il fondo -art.6 Comma 2 del Reg. (2.00% dell'importo B.a.)	€ 34.480,08
---	-------------

	€	8.620,02	8.620,02	Funzionario ed importo Corrispondente Ing. Giuseppe La Placa	€ 8.620,02
A	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO -quota 100% del 25% Responsabile Unico del Procedimento		8.620,02		
B	REDATTORI DEL PROGETTO -PIANO DI SICUREZZA -DIR. LAV. CONTABILITA'- E COLLAUDO (il 52% della quota del fondo da ripartire come segue):			Funzionario ed importo Corrispondente	
	Progettazione preliminare il 3% del 52% dell'incentivo	€ -		Ing. Francesco Cappotto	€ -
	Progettazione definitiva il 21% del 52% dell'incentivo	€ 7.240,82		Ing. Francesco Cappotto	€ 7.240,82
	Progettazione esecutiva il 7% del 52% dell'incentivo	€ 2.413,61		Ing. Francesco Cappotto	€ 2.413,61
	Redazione piano di sicurezza il 3% del 52% dell'incentivo	€ 1.034,40		Ing. Francesco Cappotto	€ 1.034,40
	Coordinatore sicurezza in fase esecutiva il 5% del 52% dell'incentivo	€ 1.724,00		.....	€ 1.724,00
	Direzione lavori e contabilità il 13% del 52% dell'incentivo	€ 4.482,41		.....	€ 4.482,41
		€ 16.895,24			
C	COLLABORATORI TECNICI ALLA PROGETTAZIONE E DL E R.U.P. (il 23% della quota del fondo da ripartire come segue):			Funzionario ed importo Corrispondente	
	Struttura di supporto al RUP 9% del 23% dell'incentivo	€ 3.103,21		.....	€ 3.103,21
	Progettazione preliminare il 1% del 23% dell'incentivo	€ -		.....	€ -
	Progettazione definitiva il 3% del 23% dell'incentivo	€ 1.034,40		.....	€ 1.034,40
	Progettazione esecutiva il 3% del 23% dell'incentivo	€ 1.034,40		.....	€ 1.034,40
	Direzione lavori e contabilità il 6% del 23% dell'incentivo	€ 2.068,80		.....	€ 2.068,80
	Collaboratori-Amministrativi alla progettazione e DL il 1% del 23% dell'incentivo	€ 344,80		.....	€ 344,80
		€ 7.585,62		TOTALE INCENTIVO	€ 33.100,88

Sinagra li

IL PROGETTISTA
(Ing. Francesco Cappotto U.T.C)