

**AI RUP**

Ing. Bruno Cirigliano

e p.c.

**C.d.A.**

Dott. Tommaso Sodano - Presidente

Dott. Antonio Capasso - Consigliere

Dott.ssa Fiorella Zabatta - Consigliere

**Responsabile S.U.G.A**

Arch. Francesco Bisogno

**Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza**

Arch. Luigi De Cocco



**61/2023 (26-07-2023)**

*Determina affidamento  
incarico progettazione  
ricostruzione muro  
Cuccufriidu*

*(1/1) Documento primario*

**Oggetto:** Affidamento incarico di progettazione architettonica e strutturale, oltre a relazione paesaggistica e contabilità per ricostruzione muro all'interno dell'alveo Cuccufriidu nel Comune di Casamicciola Terme (NA)

**Determina**

**Premesso che:**

1. in data 26 novembre 2022 si sono verificati eventi idrogeologici che hanno interessato l'Isola di Ischia, causando vittime, dispersi e l'isolamento di diverse località, con gravi situazioni di pericolo per l'incolumità delle persone e conseguente evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni;
2. con delibera del Consiglio dei Ministri del 27 novembre 2022 è stato dichiarato per dodici mesi lo stato di emergenza nel territorio dell'Isola di Ischia (NA);
3. con OCDP n° 948 del 30 novembre 2022 sono stati affidati al Commissario delegato gli interventi necessari nella prima fase di emergenza, con conseguente messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi e interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose;
4. con ordinanza n° 1 del 3 dicembre 2022 è stato affidato a SMA CAMPANIA un ruolo di supporto al soggetto attuatore AMCA nella gestione dei rifiuti;
5. l'AMCA con nota n.71 del 10/12/2022 ha manifestato la necessità di limitare le funzioni di soggetto attuatore;

6. con nota del 14 dicembre 2022 il Commissario Delegato ha preso atto delle circostanze rappresentate e documentate da AMCA ed in seguito ad interlocuzioni tra le parti e la Regione Campania, è stato richiesto alla SMA CAMPANIA di svolgere una serie di azioni;
7. con nota prot. n° 18760/2022 del 16.12.2022 la SMA CAMPANIA SpA ha manifestato piena disponibilità;
8. con nota prot. 656 del 17.01.2023 e successivo aggiornamento prot.829 del 20.01.2023 è stato presentato il Piano degli interventi al Commissario Delegato.
9. con ordinanza n° 5 del 26 Gennaio 2023 il Commissario delegato per l’Emergenza Ischia ha designato SMA CAMPANIA SpA quale soggetto attuatore dei primi interventi di riduzione del rischio residuo;
10. l’art. 1 dell’indicata ordinanza del Commissario Delegato ha delineato le attività di cui SMA CAMPANIA è soggetto attuatore;
11. l’art.2 comma 2 della menzionata OCDPC ha previsto che la struttura commissariale possa avvalersi delle strutture e degli uffici regionali, provinciali e comunali.

**Considerato che:**

- con Ordinanza n. 13 del 15/06/2023 il Commissario Delegato per l’Emergenza Ischia all’art. 2 ha designato SMA Campania S.p.A. quale soggetto attuatore dell'intervento di ricostruzione del muro di contenimento nell'alveo del torrente Cuccufriidu, revocando l’incarico al Comune di Casamicciola;
- è quindi necessario prevedere una figura professionale che provveda alla progettazione architettonica e strutturale, alla redazione di relazione paesaggistica e alla quantificazione della spesa mediante atti contabili;

**Visto:**

- la relazione istruttoria prot.11745 del 24/07/2023 a firma dell’ing. Bruno Cirigliano.

**Ritenuto:**

- di individuare una figura professionale che provveda alla progettazione architettonica e strutturale, alla redazione di relazione paesaggistica ed alla quantificazione della spesa mediante atti contabili.

Per le motivazioni di cui in premessa, che formano parte integrante del presente provvedimento

**Il Direttore Generale**

nell’esercizio dei poteri gestionali attribuiti

**DETERMINA**

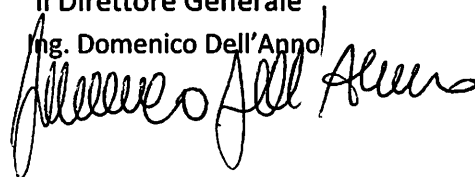
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l’ing. Bruno Cirigliano;



- di dare mandato al RUP di procedere all'affidamento mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D.lgs 36/2023, previa ricerca di mercato tra almeno 5 operatori con documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla Struttura Commissariale;
- di approvare la previsione di spesa pari ad € 9.000,00, oltre IVA e cassa come per legge, che trova copertura nelle fonti finanziarie della struttura commissariale;
- di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparenza" del portale istituzionale.

Il Direttore Generale

Ing. Domenico Dell'Anno





11475/2023  
(24-07-2023)  
Relazione incarico  
progettazione, relazione  
paesaggistica e contabilità  
ricostru

(1/1) Documento primario

**Al Direttore Generale**  
**Ing. Domenico Dell'Anno**

**E p.c.**

**C.d.A.**  
**Dott. Tommaso Sodano - Presidente**  
**Dott. Antonio Capasso - Consigliere**  
**Dott.ssa Fiorella Zabatta - Consigliere**

**Responsabile S.U.G.A**  
**Arch. Francesco Bisogno**

**Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza**  
**Arch. Luigi DE COCCO**

**Oggetto: Affidamento incarico di progettazione architettonica e strutturale, oltre a relazione paesaggistica e contabilità per ricostruzione muro all'interno dell'alveo Cuccufriidu nel Comune di Casamicciola Terme (NA)**

**Relazione istruttoria**

**Il sottoscritto ing. Bruno Cirigliano relaziona quanto segue**

**Premesse**

In data 26 novembre 2022 si sono verificati eventi idrogeologici che hanno interessato l'Isola di Ischia, causando vittime, dispersi e l'isolamento di diverse località, con gravi situazioni di pericolo per l'incolumità delle persone e conseguente evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni.

Con Delibera del Consiglio dei Ministri del 27 novembre 2022 è stato dichiarato per dodici mesi lo stato di emergenza nel territorio dell'Isola di Ischia (NA) e in seguito, con OCDP n° 948 del 30 novembre 2022, sono stati affidati al Commissario delegato gli interventi necessari nella prima fase di emergenza, con conseguente messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi e interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose.

Con ordinanza n° 5 del 26 Gennaio 2023 il Commissario delegato per l'Emergenza Ischia ha designato SMA CAMPANIA S.p.A. quale soggetto attuatore dei primi interventi di riduzione del rischio residuo e con successiva

Ordinanza n. 13 del 15/06/2023 il Commissario Delegato per l’Emergenza Ischia all’art. 2 ha revocato la nomina del soggetto attuatore Comune di Casamicciola e designato SMA Campania S.p.A. quale soggetto attuatore dell’intervento di ricostruzione del muro di contenimento nell’alveo torrente Cuccufrippo;

#### Descrizione dell’opera a farsi

Il muro di che trattasi è un muro a gravità in pietra locale; la parte crollata ha una lunghezza di circa 15 metri e un’altezza di circa 15; in sezione presenta un terrazzamento intermedio, a quota relativa 3.00 m, per poi riprendere in salita. Il muro rappresenta un contenimento, contrastando con il solo proprio peso la spinta del terreno retrostante.



Figura 1. ortofoto del sito

Per procedere alla ricostruzione è necessario prevedere una figura professionale che provveda al rilievo e alla progettazione architettonica e strutturale, alla redazione di relazione paesaggistica e alla quantificazione

della spesa mediante atti contabili. Per tali attività è previsto un compenso lordo di euro 9.000,00 (novemila,00) oltre IVA e Cassa, così come specificato nella parcella allegata;



*Figura 2: dove deve venire l'opera*

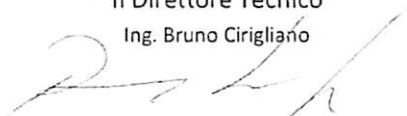
Per le motivazioni di cui in premessa, il sottoscritto, ing. Bruno Cirigliano

**PROPONE**

- di procedere con appalto espletato ricorrendo a procedura di affidamento con consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla Struttura Commissariale;
- di approvare la previsione di spesa pari ad € 9.000,00, oltre IVA e cassa come per legge, che trova copertura nelle fonti finanziarie della struttura commissariale.

Si allega calcolo della parcella professionale.

Il Direttore Tecnico  
Ing. Bruno Cirigliano



Valore dell'opera (V)

**60000**

Categoria d'opera

**Strutture (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 15.267032\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Strutture, Opere infrastrutturali puntuali**

S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0.95**

## Prestazioni affidate

### Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbll.01: Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie (art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.180) = **1566.40**

Qbll.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.040) = **348.09**

Qbll.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.030) = **261.07**

Qbll.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.020) = **174.04**

Qbll.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.070) = **609.15**

Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.060) = **522.13**

Qbll.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.030) = **261.07**

Qbll.13 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.064) = **556.94**

(\*)

Qbll.14: Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.090) = **783.20**

Qbll.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.020) = **174.04**

### Progettazione esecutiva

Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.95 x Q:0.040) = **348.09**

Qbll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

$(V:60000.00 \times P:15.267\% \times G:0.95 \times Q:0.120) = 1044.26$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$(V:60000.00 \times P:15.267\% \times G:0.95 \times Q:0.030) = 261.07$

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

$(V:60000.00 \times P:15.267\% \times G:0.95 \times Q:0.010) = 87.02$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:60000.00 \times P:15.267\% \times G:0.95 \times Q:0.025) = 217.56$

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$   
**7,214.13**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)  
**1,803.53**



importi parziali: 7,214.13 + 1,803.53

**Importo totale: 9,017.66**