

Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

Progetto: "Lavori volti alla mitigazione del rischio presso i costoni prospicienti la via Vecchia Pallarito codice CD-BI-01-020"

Documento di Indirizzo alla Progettazione

D. Lgs. n. 36/2023 (art. 41 ed Allegato I.7 art.3)

Il Responsabile Unico di Progetto

Arch. Ivana Navarra





PREMESSA	3
I. STATO DEI LUOGHI	5
II. OBIETTIVI, FABBISOGNI E LE ESIGENZE DA SODDISFARE. REQUISITI PRESTAZIONALI DI PROGETTO DA RAGGIUNGERE	8
Obiettivi	8
Fabbisogni	8
Esigenze	
Requisiti prestazionali	8
III. REQUISITI TECNICI CHE L'INTERVENTO DEVE SODDISFARE IN RELAZIONE AL LEGISLAZIONE TECNICA VIGENTE	
IV. I LIVELLI DELLA PROGETTAZIONE DA SVILUPPARE E I RELATIVI TEMPI DI SVOLGIMENTO	9
V. GLI ELABORATI GRAFICI E DESCRITTIVI DA REDIGERE	10
VI. LE EVENTUALI RACCOMANDAZIONI PER LA PROGETTAZIONE	11
VII. I LIMITI ECONOMICI DA RISPETTARE E L'EVENTUALE INDICAZIONE DELLE COPERTURE FINANZIARIE DELL'OPERA	11
VIII. LE INDICAZIONI IN ORDINE AL SISTEMA DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	13
IX. INDICAZIONE DELLA PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE	
X. INDICAZIONE DEL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	13
XI. TIPOLOGIA DI CONTRATTO INDIVIDUATA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	13
XII. INDIVIDUAZIONE DI LOTTI FUNZIONALI E/O DI LOTTI PRESTAZIONALI, ARTICOLATI IN STRUTTURE ANALITICHE DI PROGETTO	14
XIII. INDIRIZZI GENERALI PER LA PROGETTAZIONE DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE, GEOTECNICO E STRUTTURALE DELLE OPERE, OVE RITENUTO NECESSARIO	14
XIV. LE SPECIFICHE TECNICHE PER L'UTILIZZO DI MATERIALI, ELEMENTI E COMPONENTI	14
XV. L'INDICAZIONE DI MASSIMA DEI TEMPI NECESSARI PER LE VARIE FASI DELL'INTERVENTO	14
XVI. LA POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE LE ECONOMIE DERIVANTI DAI RIBASSI D'ANCHE PER MOTIVATE VARIANTI IN CORSO D'OPERA	



Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

PREMESSA

Dalle prime ore del 26 novembre 2022 il territorio dell'isola di Ischia è stato interessato da eventi meteorologici di eccezionale intensità che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone, causando vittime, dispersi, l'allagamento e l'isolamento di diverse località e l'evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni.

Con delibera del Consiglio dei ministri del 27 novembre 2022 è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel territorio dell'isola di Ischia (NA), a partire dal giorno 26 novembre 2022, per un periodo di dodici mesi, successivamente prorogato al 31 dicembre 2023 ex art. 4 del decreto-legge 3 dicembre 2022, n. 186.

Con l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 948 del 30 novembre 2022, recante "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi metereologici verificatisi nel territorio dell'isola di Ischia (NA), a partire dal giorno 26 novembre 2022" l'On. Avv. Giovanni Legnini, già Commissario straordinario del Governo per gli interventi nei territori dei Comuni di Casamicciola Terme, Forio, Lacco Ameno dell'isola di Ischia interessati dagli eventi sismici del giorno 21 agosto 2017, in forza del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 gennaio 2022, è stato altresì nominato Commissario delegato al coordinamento degli interventi necessari a fronteggiare l'emergenza derivante dagli interventi calamitosi verificatisi nel territorio dell'isola di Ischia (NA) a partire dal giorno 26 novembre 2022.

Il D.L. 3 dicembre 2022, n. 186 recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi eccezionali verificatisi nel territorio dell'isola di Ischia a partire dal 26 novembre 2022", convertito con modificazioni dalla legge 26 gennaio 2023, n. 9 e ss.mm.ii. (nel seguito anche solo "decreto-legge") che all'art. 5-ter, comma 1, stabilisce che "Al fine di garantire, nell'isola di Ischia, il necessario coordinamento tra gli interventi urgenti di messa in sicurezza idrogeologica del territorio e di ripristino delle infrastrutture e degli edifici pubblici, con particolare riferimento agli istituti scolastici, e degli immobili privati, a seguito degli eventi calamitosi verificatisi a partire dal 26 novembre 2022, e quelli di ricostruzione degli edifici colpiti dall'evento sismico del 21 agosto 2017, il Commissario straordinario di cui all'articolo 17 del decreto legge del 28 settembre 2018, n. 109, convertito, con modificazioni, dalla legge 16 novembre 2018, n. 130, agisce anche con riferimento agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 26 novembre 2022, limitatamente ai compiti regolati dal presente articolo".

L'Ordinanza n. 9 del 10 marzo 2023 e s.m.i. del Commissario delegato, recante "Disposizioni attuative degli interventi di somma ed estrema urgenza previsti nel Piano degli interventi e ulteriori disposizioni" disciplina le modalità attuative per l'esecuzione degli interventi di somma urgenza e di estrema urgenza necessari per la messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi calamitosi del 26 novembre 2022, di cui all'articolo 25, comma 2, lettera b), del D. Lgs. n. 1 del 2018, contenuti nel Piano degli interventi urgenti predisposto in attuazione dell'articolo 4 dell'OCDPC n. 948 del 30 novembre 2022, approvato con nota del Capo del Dipartimento di protezione civile in data 3 marzo 2023 (prot. DPC 11790-03/03/2023);





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

L'Ordinanza del Commissario delegato n. 1 del 3 dicembre 2022, ha individuato i Soggetti attuatori per le attività emergenziali, ciascuno per gli aspetti di competenza, tra i quali il Comune di Barano D'Ischia (NA), nel cui territorio è ubicato l'intervento in oggetto; in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 1, comma 3, della predetta Ordinanza n. 9/2023, il Comune di Barano D'Ischia (NA), in data 20 marzo 2023 con nota prot. 892E ha trasmesso, tra l'altro, l'elenco degli interventi per i quali manifestava la volontà di non assumere il ruolo di soggetto attuatore, tra cui rientra l'intervento codice CD-BI-01-020: "Lavori volti alla mitigazione del rischio presso i costoni prospicienti la via Vecchia Pallarito e di avvalersi della Struttura commissariale per lo svolgimento della suddetta funzione.

Con Determina n. 4 del 30 maggio 2023 a firma del Dirigente Ing. Antonio Longo l'Arch Ivana Navarra, è stata incaricata, tra gli altri, Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in parola. A seguito di quanto sopra il giorno 09 giugno 2023, come concordato per le vie brevi, si è tenuto un primo sopralluogo per la visione dei luoghi oggetto di intervento alla presenza dell'arch Mattia Di Costanzo e dell'Arch. Agnese Cianciarelli del Comune di Barano di Ischia, riscontrando lo stato dei luoghi, nonché di tutte quelle circostanze generali e particolari.

In pari data, si è provveduto a redigere apposito verbale, con il Responsabile del Settore tecnico dell'Arch.Agnese Cianciarelli del Comune di Barano di Ischia, richiamando il predetto sopralluogo congiunto, nonché esplicitando, da parte dell'Ente proponente, il quadro esigenziale dell'intervento ipotizzato.

a seguito di consultazione sulla piattaforma Digital PA utilizzata dall'Amministrazione e mediante la quale, in ottemperanza dell'articolo 50 del D.lgs. n. 36/2023 (cod. contr.) che ne consente l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, il RUP in data 22 settembre 2023 con relazione istruttoria, nell'ambito della Determina dirigenziale ha proposto l'affidamento diretto al Professionista, per l'importo complessivo di €.6.800,00 (seimilaottocento/00), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b, del D. Lgs. n. 36/2023, avendo valutato il possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

Pertanto, con Determina Dirigenziale n. 15 del 22/09/2023 è stato affidato il servizio di ingegneria e architettura per la redazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica ed esecutivo, accorpato, in deroga all'art. 41 del D. Lgs. n. 36/2023, nonché per la prestazione opzionale della direzione lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e il certificato di regolare esecuzione, dei "Lavori volti alla mitigazione del rischio presso i costoni prospicienti la via Vecchia Pallarito "Codice Intervento CD-BI-01-020 Con la predetta D.D. n. 15/2023 si è proceduto all'affidamento, l'Arch. Mariano Mazzella, nato a Lacco Ameno (NA), - CF MZZMRN87B20E396H, , con sede a Barano d'Ischia alla via Tenente Giovanni Conte P. IVA 08719661210, per un importo pari a € 2.050,00 oltre IVA al 22% e Cassa al 4%, per la





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 - ex OCDPC 948/2022

progettazione di fattibilità tecnico-economica ed esecutiva, comprese le attività di rilievo planoaltimetrico; che il costo per la redazione della relazione geologica è pari ad € 400,00 al netto di E.P.A.P. ed I.V.A. come per legge, .€.850,00 per la progettazione strutturale al netto di E.P.A.P..ed I.V.A. e € 3.500,00 al netto di C.N.P.A.I.A. ed I.V.A. come per legge per la prestazione opzionale della direzione lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e il certificato di regolare esecuzione.

T. STATO DEI LUOGHI

L'area oggetto di intervento è situata nel Comune di Barano d'Ischia alla Via Pallarito, catastalmente la strada interessa le part.lle 92-105-109-451-116-123 del Foglio n. 15.







Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022



Figura I.2 via Pallarito

La mulattiera in esame nella parte terminale, interferisce con il reticolo idrografico (alveo strada). Allo stato attuale risulta percorribile. I fronti prospicienti la strada, di modesta altezza, sono in erosione. Le acque non raggiungono il vallone presente che taglia la mulattiera nella parte terminale, spagliando lungo la strada di valle senza alcuna regimentazione.



Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022



Figura I.4 parte terminale mulattiera in corrispondenza dell'intersezione con vallone



Figura I.3 mulattiera esistente



Figura I.5 interferenza della mulattiera con reticolo idrografico



Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

II. OBIETTIVI, FABBISOGNI E LE ESIGENZE DA SODDISFARE. REQUISITI PRESTAZIONALI DI PROGETTO DA RAGGIUNGERE

Obiettivi

Lo scopo dell'intervento è quello di proteggere i costoni latistanti la strada pubblica di Via Pallarito, mediante interventi puntuali di mitigazione del rischio, consistenti nella pulizia della vegetazione, realizzazione di opere di contenimento al piede e ripristino della mulattiera esistente, oltre ad assicurare il recapito all'interno dell'esistente vallone, delle acque zenitali convogliate dalla mulattiera in tempo di pioggia che attualmente raggiungono la strada sottostante senza alcuna regimentazione. L'intervento previsto copre una lunghezza di ca. 150 ml partendo da via Vecchia Pallarito e seguendo l'attuale mulattiera.

Fabbisogni

È necessaria non solo la costruzione di muri di contenimento lungo l'attuale mulattiera, di altezza non superiore al metro in c.a con rivestimento del paramento a vista. Gli stessi devono essere adeguatamente inseriti nel contesto storico/paesaggistico rappresentato dalla stessa mulattiera, realizzata con materiale lapideo di grossa pezzatura. Va prevista anche la corretta regimentazione delle acque zenitali, sia quelle dilavanti la mulattiera, sia quelle dilavanti le scarpate ivi presenti, con delle canalette poste a tergo dei muri. Entrambe vanno convogliate nel vallone che intercetta la mulattiera.

Esigenze

L'intervento è di estrema urgenza in quanto con l'avvicinarsi della stagione piovosa, i fronti prospicienti la mulattiera sono soggetti ad erosione. Il materiale eroso viene dilavato dalle acque di pioggia e trasportato a valle lungo la strada.

Requisiti prestazionali

• OPERE DI SOSTEGNO

La progettazione geotecnica delle opere di sostegno (muri, paratie, gabbionate, terre armate etc.) dovranno essere basate sul metodo degli stati limite e sull'impiego dei coefficienti parziali di sicurezza. Nelle verifiche di sicurezza rispetto agli stati limite ultimi strutturale e geotecnico, le NTC 2018 individuano, per ogni opera e per ogni stato limite l'approccio progettuale a cui fare riferimento.

• DRENAGGIO DELLE ACQUE

Particolare attenzione deve essere posta con rispetto al tema del drenaggio delle acque di pioggia, sia quelle dilavanti la superficie della mulattiera, sia quelle dilavanti le scarpate prospicienti la stessa. Va pertanto prevista un adeguata opera di regimentazione quali canalette di raccolta delle acque poste a tergo dei muretti,





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

mentre per le acque direttamente incidenti la mulattiera, va previsto in corrispondenza della parte finale della stessa, un dosso che indirizzi le acque al sottostante vallone.

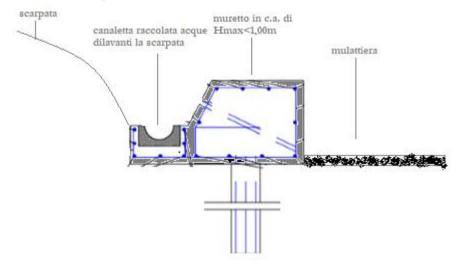


Figura III.2 schema tipo intervento: muretto + canaletta di drenaggio delle acque di ruscellamento

III. REQUISITI TECNICI CHE L'INTERVENTO DEVE SODDISFARE IN RELAZIONE ALLA LEGISLAZIONE TECNICA VIGENTE

L'opera dovrà verificare le normative vigenti in termini urbanistici, ambientali e strutturali. Si applicano tutte le norme di settore. L'area oggetto di intervento in particolare, risulta soggetta ai seguenti vincoli:

- Vincolo Paesistico Ambientale generico ai sensi del D.M. del 19.06.1958, pubblicato sulla G.U. n. 299 del 30.09.1958; del 1958, comprende tutto il territorio del Comune di Barano d'Ischia;
- Zona oggetto di intervento P.I. Protezione Integrale;
- Vincolo Sismico ai sensi del D.M. del 07.03.1981;
- P.A.I. Rischio Frane Zona R3 (rischi elevato);
- P.A.I. Rischio Idraulico Assente;
- In base al P.U.C. adottato, la zona oggetto dell'intervento risulta essere E2 "Aree agricole abbandonate e incolti anche con fenomeni spontanei di rinaturazione"

IV. I LIVELLI DELLA PROGETTAZIONE DA SVILUPPARE E I RELATIVI TEMPI DI SVOLGIMENTO





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

In base alle deroghe di cui all'art. 41 del D. Lgs. n. 36/2023, tenuto conto dell'estrema urgenza, in quanto l'intervento in parola è parte integrante e sostanziale del Piano degli interventi urgenti predisposto in attuazione dell'articolo 4 dell'OCDPC n. 948 del 30 novembre 2022, approvato con nota del Capo del Dipartimento di protezione civile in data 3 marzo 2023 (prot. DPC 11790-03/03/2023), si prevede l'accorpamento della PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA ED ESECUTIVA. A partire dalla data di affidamento dell'incarico si prevede che la progettazione debba essere completata in 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi.

V. GLI ELABORATI GRAFICI E DESCRITTIVI DA REDIGERE

Progetto esecutivo accorpato al Progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE)

Il progetto esecutivo, accorpato al PFTE, in deroga all'art. 41 del D. Lgs. n. 36/2023, dovrà essere redatto determinando in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto con l'indicazione delle coperture finanziarie e il cronoprogramma coerente con quello del progetto di fattibilità tecnico-economica. Il progetto esecutivo deve essere sviluppato a un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto deve essere, altresì, corredato di apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, in relazione al ciclo di vita dell'opera stessa.

Il progetto esecutivo è composto da:

- a) relazione generale;
- b) relazioni specialistiche;
- c) elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale;
- d) calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) quadro di incidenza della manodopera;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- j) computo metrico estimativo e quadro economico;
- k) eventuale piano particellare di esproprio aggiornato;
- 1) relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili;





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

m) fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

I contenuti degli elaborati sopra riportati dovranno essere conformi alle previsioni degli articoli da 22 a 33 dell'Allegato I.7 del DLgs 36/2023 e alle pertinenti normative o altri atti regolamentari di settore.

VI. LE EVENTUALI RACCOMANDAZIONI PER LA PROGETTAZIONE

La progettazione dovrà tenere conto degli aspetti paesaggistici della zona d'intervento; in particolare dovranno essere rispettate le tipologie relative alle modalità di attuazione delle opere preesistenti. Si dovrà inoltre tenere in debito conto dell'interazione fra la funzione di sostegno del muro e la mulattiera, nonché il drenaggio delle acque . A compendio delle opere del muro di sostegno dovranno essere previste idonee opere, tali da raggiungere questo obiettivo.

VII. I LIMITI ECONOMICI DA RISPETTARE E L'EVENTUALE INDICAZIONE DELLE COPERTURE FINANZIARIE DELL'OPERA

Il quadro economico complessivo dell'intervento dovrà rimanere nell'ambito di € 70.000,0, preventivamente così elaborato:





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
A)	LAVORI							
	01) LAVORI A BASE D'ASTA							45.880,00
	02) ONERI PER LA SICUREZZA							1.050,00
	03) IMPORTO TOTALE A BASE DI GARA							46.930,00
	04) A DEDURRE RIBASSO D'ASTA DEL 00,00 %							0,00
	05) IMPORTO TOTALE A DI CONTRATTO							46.930,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE							
	06) ONERI DI DISCARICA							1.000,00
	07) IMPREVISTI, MIGLIORIE, LAVORI IN ECONOMIA							1.699,02
	08) SPESE TECNICHE + SPECIALISTICHE 14,50% SU 03							6.804,85
	09) CASSA AL 4% SU 08							272,19
	10) ART. 45 DEL D. LGS. N. 36/2023							938,60
	11) IVA al 10% su 06							100,00
	12) IVA al 22% su 05, 07, 08 E 09							12.255,34
	13) IMPORTO TOTALE SOMME A DISP.NE							23.070,00
	IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO (A + B)							70.000,00

Durante la fase progettuale si potrà valutare, in funzione dell'urgenza e delle risultanze di indagini e rilievi, eventuali suddivisioni dell'opera da realizzare in lotti funzionali e fruibili, fermo restando l'obiettivo generale di cui al paragrafo **obiettivi**.





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

VIII. LE INDICAZIONI IN ORDINE AL SISTEMA DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

L'accessibilità dell'area pone problematiche logistiche non indifferenti soprattutto in relazione ai mezzi d'opera trasportabili nella zona. Nel progetto si dovrà quindi tenere conto delle tecnologie necessarie per la sua realizzazione che dovrà essere garantita in tempi brevi, tenuto conto che l'intervento è di estrema urgenza, in uno scenario emergenziale di Protezione Civile nazionale.

IX. INDICAZIONE DELLA PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE

Come previsto dall'art. 3, comma 3, dell'Ordinanza commissariale n. 9 del 10 marzo 2023, per la scelta degli operatori economici incaricati della realizzazione degli interventi, ivi inclusa, ove possibile o necessaria, la progettazione, al fine di assicurare il pieno rispetto dei principi di trasparenza, pubblicità, non discriminazione, libero accesso al mercato, rotazione degli operatori economici, efficienza ed efficacia, i Soggetti attuatori che intendano procedere all'attuazione diretta dell'intervento, ai sensi dell'articolo 2, comma 2, possono avvalersi dell'elenco degli operatori economici abilitati predisposto dal Commissario, come disciplinato dall'articolo 9.

X. INDICAZIONE DEL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

In ragione della estrema urgenza dei lavori per proteggere i costoni latistanti la strada pubblica di Via Pallarito, mediante interventi puntuali di mitigazione del rischio, consistenti nella pulizia della vegetazione, realizzazione di opere di contenimento al piede e ripristino della mulattiera esistente, per i "Lavori volti alla mitigazione del rischio presso i costoni prospicienti la via Vecchia Pallarito" è affidato il livello di progettazione esecutivo a seguito di consultazione sulla piattaforma digital PA utilizzata dall'Amministrazione e mediante la quale, in ottemperanza dell'articolo 50 del D.lgs. n. 36/2023 (cod. contr.) se ne consente l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici.

XI. TIPOLOGIA DI CONTRATTO INDIVIDUATA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

Contratto d'appalto a misura, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante.





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

XII. INDIVIDUAZIONE DI LOTTI FUNZIONALI E/O DI LOTTI PRESTAZIONALI, ARTICOLATI IN STRUTTURE ANALITICHE DI PROGETTO

Non è prevista la realizzazione per lotti funzionali.

XIII. INDIRIZZI GENERALI PER LA PROGETTAZIONE DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE, GEOTECNICO E STRUTTURALE DELLE OPERE, OVE RITENUTO NECESSARIO

Non si ritengono al momento necessari elementi per il monitoraggio delle opere ad eccezione di quelli eventualmente disposti da normative di settore (ad esempio NTC 2018 ove vi sia la presenza di strutture per le quali sia disposto per legge il monitoraggio post operam).

XIV. LE SPECIFICHE TECNICHE PER L'UTILIZZO DI MATERIALI, ELEMENTI E COMPONENTI

Requisiti di resistenza, durabilità, robustezza e resilienza delle opere

I materiali da costruzione utilizzati dovranno rispondere alle caratteristiche minime di resistenza e durabilità stabilite dalle normative di settore.

Per rivestimenti di muri ed eventuali opere di sponda e/o trasversali si dovrà primariamente utilizzare materiale conforme a quello utilizzato per la mulattiera esistente.

Efficienza energetica e della sicurezza e funzionalità degli impianti

Non sono previsti impianti.

XV. L'INDICAZIONE DI MASSIMA DEI TEMPI NECESSARI PER LE VARIE FASI DELL'INTERVENTO

Per la fase di progettazione si stimano trenta giorni.

Per la verifica e la validazione della progettazione si prevedono venti giorni.

Per l'approvazione del progetto esecutivo in conferenza speciale dei servizi si stimano venti giorni.

Per la procedura di affidamento dei lavori si prevedono trenta giorni.

Per la stipula del Contratto d'appalto si stimano trenta giorni.

Per l'attuazione dell'intervento si prevedono sessanta giorni naturali e consecutivi.





Commissario Delegato per gli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei territori dell'Isola di Ischia il 26 novembre 2022 – ex OCDPC 948/2022

XVI. LA POSSIBILITÀ DI UTILIZZARE LE ECONOMIE DERIVANTI DAI RIBASSI D'ASTA ANCHE PER MOTIVATE VARIANTI IN CORSO D'OPERA

Fermo restando quanto previsto dall'art. 120, comma 1, lettera c, per modifiche resesi necessarie in corso di esecuzione dell'appalto per effetto di circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltante, come previsto dell'Ordinanza commissariale n. 9 del 10 marzo 2023, art. 12, comma 6, non è autorizzato l'utilizzo di economie derivanti da ribassi d'asta. La Struttura Commissariale provvede eventualmente ad autorizzare, su richiesta dei Soggetti attuatori e previa verifica tecnico-amministrativa circa l'ammissibilità della richiesta, eventuali variazioni dovute a rimodulazioni, devoluzioni, specificazione dell'oggetto, rettifiche, accorpamenti o suddivisione degli interventi compresi nel Piano degli Interventi. Tali variazioni, che non alterano la sostanza del Piano, verranno sottoposte al Dipartimento della Protezione Civile.

Napoli,

Il Responsabile Unico di Progetto

Arch. Ivana Navarra

Horablorane

