



Servizio S.09 – Servizio regionale di P.C. per la provincia di Agrigento

O.C.D.P.C. 15.11.2018 n. 558 - recante "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Sicilia, Veneto e le province autonome di Trento e Bolzano colpite dagli eccezionali eventi meteo a partire da ottobre 2018".

Cod. SI_AG_01348 - "Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del quartiere Pietre Cadute a seguito di dissesto idrogeologico Via Monti - Rapisarda - Leopardi - etc" nel Comune di Palma di Montechiaro

Affidamento dei Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva

CUP F37H19004470002 - CIG 9263805DB6

Aggiudicazione Definitiva servizi architettura ed ingegneria.

DETERMINA n°202 /S.09/IRIDE del 29.06.2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO	lo Statuto della Regione Siciliana;
VISTA	la Legge 7 agosto 1990, n° 241 e ss.mm.ii;

VISTA la Legge regionale 21 maggio 2019 n. 7

VISTA la Legge Regionale nº 12/2011- recante, tra l'altro, "Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed

integrazioni";

VISTO il D. P. Reg. 31 gennaio 2012, n. 13. Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;

il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e **VISTO** 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture":

VISTA la L.R. nº 8/2016 recante "Disposizioni per favorire l'economia", il cui art. 24 contiene le modifiche alla L.R. n. 12/2011 (Recepimento in Sicilia della normativa statale sui contratti pubblici) a seguito dell'entrata in vigore del D.lgs. n. 50/2016;

VISTO il D.Lgs. 56/2017 che apporta modifiche al D.Lgs. 50/2016;

VISTA la L. 55 del 14/06/2019 "sblocca cantieri" con la quale si apportano modifiche al D.Lgs. 50/2016;

la legge 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. 16/07/2020 n. 76 (Decreto **VISTA**

semplificazione) "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

VISTA la legge 108/2021 di conversione del Decreto legge n. 77 del 31 maggio 2021, pubblicato sull'Edizione straordinaria della Gazzetta Ufficiale n. 129 del 31 maggio 2021 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", modifiche introdotte nei criteri di affidamento dei contratti sottosoglia in deroga al Codice dei contratti;

IL Decreto legge n. 50 del 17 maggio 2022, pubblicato sulla GU n. 114 del 17/05/2022 recante " **VISTO** Disposizioni in materia di energia e imprese", in particolare l'art. 26 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori";

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana del 05.04.2022 n. 9, concernente il Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3.

1

- VISTO il D.M. 49 del 07/03/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti "Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».
- VISTO D.P. Reg. 439 del 13 Febbraio 2023 con il quale, in esecuzione della delibera di Giunta Regionale n. 74 del 10.02.2023, all'Ing. Salvatore Cocina è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale dei Dipartimento della Protezione Civile Siciliana;
- VISTO

 l'art. 55 comma 3 della L.R. 9 del 07/05/2015 che recita "In deroga a quanto previsto nei commi
 1 e 2, il Dipartimento regionale della protezione civile è la sede istituzionale dell'Ufficio gare
 delle attività relative all'attuazione di interventi che riguardano opere di protezione civile, anche
 attraverso l'impiego di piattaforma telematica";
- VISTA la O.C.D.P.C. n. 558 del 15.11.2018 recante conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano colpito dagli eccezionali eventi meteo a partire da ottobre 2018;
- VISTO l'art.1, comma 1, della O.C.D.P.C. n. 558/2018, che prevede la nomina del Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana quale Commissario delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi di cui alla medesima ordinanza;
- VISTO l'art.1, comma 2, della O.C.D.P.C. n. 558/2018 il quale prevede che per l'espletamento delle attività di cui in ordinanza, il Commissario delegato per la Regione generale del DRPC Sicilia, possa individuare soggetti attuatori che agiscono sulla base di specifiche direttive, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica;
- **VISTO** in particolare l'art. 2, comma 2dell'O.C.D.P.C. n. 558/2018 che prevede l'apertura di apposita contabilità speciale intestata al Commissario delegato;
- VISTO l'art. 4 dell'O.C.D.P.C n. 558/2018 recante "(..) i Commissari Delegati e gli eventuali Soggetti Attuatori dai medesimi individuati possono provvedere, sulla base di apposita motivazione, in deroga alle seguenti disposizioni normative (..);
- VISTA la nota 62568 del 29.11.2018 con cui il Commissario delegato chiede l'apertura di una contabilità speciale presso la Tesoreria di Palermo;
- VISTA la nota MEF-RGS 20976 del 03.12.2018 che autorizza l'apertura della contabilità speciale n° 6109 intestata a "C.D. DIR.P.CIV. Sicilia- O.558-18";
- la nota POST/0017143 del 28.3.2019 del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei ministri, con la quale è stato approvato il Piano degli investimenti di cui all'art. 2 comma 1 predisposto dal Commissario Delegato di cui all'O.C.D.P.C 558/2018 con i fondi del DPCM 27 febbraio 2019 "Assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'art. 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n°145";
- la Delibera del Consiglio dei Ministri del 21.11.2019, pubblicata sulla Gazzetta serie Generale n. 281 del 30.11.2019 con la quale viene prorogato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 3 del D.Lgs. n. 1 del 2 gennaio 2018, di dodici mesi, lo stato di emergenza nei territori delle Regioni Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna, Siciliana, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano colpito dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2 ottobre 2018 e nel territorio della Provincia di Trapani in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dall'8 all'11 novembre 2018;
- VISTA la Legge n.159 del 27.11.2020 art. 1 comma 4 duodevicies, pubblicata sulla Gazzetta serie Generale n. 300 del 03.12.2020 con la quale, in considerazione delle difficoltà gestionali derivanti dall'emergenza epidemiologica da COVID-19, in deroga al limite di cui all'art. 24, comma 3 del codice della protezione civile, di cui al D.Lgs. del 2 gennaio 2018 n. 1, lo stato di emergenza dichiarato con Delibera del Consiglio dei Ministri del 08.11.2018, relativo agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2 ottobre 2018, viene prorogato di ulteriori dodici mesi;
- VISTA la OCDPC 857 del 03.02.2022 recante "Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione dei criticità determinatasi in conseguenza degli eventi meteorologici avversi verificatisi a partire dal mese di ottobre 2018, di cui alla delibera del Consiglio dei Monistri dell'8 novembre 2018";
- VISTO l'art. 1, comma 2, della OCDPC 857/2022 il quale prevede che il Dirigente Generale protempore del Dipartimento regionale della protezione civile della Regione Siciliana è individuato

quale soggetto responsabile delle iniziative finalizzate al completamento degli interventi integralmente finanziati e contenuti nei piani degli interventi di cui all'art. 1 della citata ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558/2018;

VISTO

l'art. 1, comma 4, della OCDPC 857/2022 il quale prevede che il Dirigente Generale del DRPC Sicilia utilizzi le risorse disponibili sulla contabilità speciale n. 6109, aperta ai sensi della richiamata ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558/2018, che viene al medesimo intestata:

VISTO

l'art. 2, comma 2, della OCDPC 857/2022 il quale prevede che il Dirigente Generale protempore del Dipartimento regionale della protezione civile della Regione Siciliana già individuato ai sensi dell'art.1, comma 2 della OCDPC 857/2022 è individuato quale soggetto responsabile anche delle iniziative finalizzate al completamento degli interventi finanziati e contenuti nei piani degli interventi di cui all'art. 1 della citata ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile n. 558/2018, nonché nelle eventuali rimodulazioni degli stessi, già formalmente approvati alla data di adozione della OCDPC 857/2022;

CONSIDERATO che nel Piano degli Interventi approvato è ricompreso, tra l'altro, l'intervento denominato: "Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del Quartiere Pietre Cadute a seguito dissesto idrogeologico Via Monti – Rapisarda – Leopardi – etc" nel Comune di Palma di Montechiaro–Piano investimenti **Cod. SI_AG_01348**. Importo complessivo stimato € 5.500.000,00;

VISTA

la Disposizione n. 692 del 27.04.2021 del Commissario delegato per la Regione Siciliana ex OCDPC 558/2018 con la quale viene nominato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 della OCDPC 558/2018, il DRPC Sicilia Soggetto Attuatore per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione dell'intervento di cui trattasi e RUP dei lavori l'ing. Maurizio Costa, Dirigente dell'Area A.04 del DRPC Sicilia;

VISTA

la Disposizione n. 249 del 29.03.2023 del Commissario delegato per la Regione Siciliana ex OCDPC 558/2018 con la quale viene nominato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 della OCDPC 558/2018, il DRPC Sicilia Soggetto Attuatore per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione dell'intervento di cui trattasi e RUP dei lavori l'ing. Calogero Crapanzano, Dirigente del Servizio S.09 del DRPC Sicilia in sostituzione dell'ing. Maurizio Costa;

VISTO

il **DISA "Documento delle indicazioni della stazione appaltante"**, aggiornato in data 04.04.2022, comprensivo di Relazione generale, calcolo sommario di spesa e calcolo delle competenze tecniche che riporta il seguente Q.T.E.

	QUADRO ECONOMICO			
A)	IMPORTO LAVORI			€ 3.770.000
1	Lavori da calcolo sommario di spesa		€ 3.590.000,00	
	Oneri per la sicurezza inclusi nei lavori (stima) circa 5%		€ 180.000,00	
		SOMMANO	€ 3.770.000,00	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
B) 1	Per IVA sui lavori 10% (Risoluzione MEF 24/1299, N. 168/E)		€ 377,000.00	
2	Per espropri e acquisizioni aree e fabbricati		€ 90.000.00	
3				
4	Per incentivi art. 113 Dlgs 50/2016		€ 75.400,00	
5	Per attività amministrativa e tecnica d'ufficio per conduzione lavori		€ 10.000,00	
	Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016) < 10%		€ 150.395,28	
6	Per Indagini geognostiche e rilievi geostrutturali compreso IVA		€ 122.000,00	
7	Per spese pubblicità gare		€ 15.000,00	
8	Per spese Commissione di gara		€ 30.000,00	
8	Contributo ANAC		€ 600,00	
9	Oneri di conferimento a discarica		€ 150.000,00	
10	Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta		€ 50.000,00	
11	Collaudo statico		€ 56.550,00	
12	Per monitoraggio post intervento		€ 40.000,00	
13	Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza, Collaudo tecnico-amministrativo + Rimborso Spese Totale complessivo € 425.601,66 (13.1+13.2)		€ 425.601,66	
13.1	Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva	€ 402.566,45		
13.2	Collaudo tecnico-amministrativo	€ 23.035,21		
14	Contributo INARCASSA (4%)		€ 17.024,07	
15	Imponibile IVA 22% su Progettazione, Prestazione Geologico, etc+ INARCASSA 4% (€ 425.601,66 + € 17.024,07)		€ 97.377,66	
	Per incentivi servizi (2% di 13.1) art. 113 Dlgs 50/2016		€ 8.051,33	
16	Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016)		€ 15.000,00	
	SOMMANO		€ 1.730.000,00	€ 1.730.00
\+B)	TOTALE			€ 5.500.000,

CONSIDERATO che le prestazioni inerenti la progettazione, la relazione Geologica, la relazione Geotecnica, l'esecuzione della Direzione Lavori, il coordinamento della sicurezza non possono essere effettuate dal personale dell'Area A.04 del DRPC Sicilia, stante la complessità delle attività tecniche;

VISTO

il Q.T.E. del progetto, nel quale è stato previsto, tra le Somme a disposizione dell'Amministrazione, per l'affidamento dei Servizi d'ingegneria e architettura e per gli studi geologici, al punto 13 "Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza, Rimborso Spese" la somma complessiva di € 425.601,66, comprendente la voce 13.1 "per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva" l'importo di € 402.566,45, alla voce "Contributo INARCASSA (4%)" € 17.024,07 ed alla voce "Imponibile IVA 22% su Progettazione, Prestazione Geologico, etc..." € 97.377,66;

VISTA

la Determina a contrarre n. 162 del 06.04.2022 con la quale il RUP ha determinato di contrarre ai sensi dell'art. 32 comma 2 e 157 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.," *i servizi di ingegneria e architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva dei lavori dell'intervento" per i "Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del Quartiere Pietre Cadute a seguito dissesto idrogeologico Via Monti – Rapisarda – Leopardi – etc" nel Comune di Palma di Montechiaro– Piano investimenti Cod. SI_AG_01348, mediante procedura aperta di cui all'art. 60 del D. Lgs n°50/2016, con l'applicazione dell'inversione procedimentale ai sensi del comma 8 dell'artt. 133 del decreto legislativo n. 50 del 2016, dell'importo complessivo di € 402.566,45 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA al 22% che ammontano a € 108.209,86 (€ 92.107,20+€ 16.102,66) e con il criterio di aggiudicazione dell'appalto dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa, ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 95, comma 6 del D. Lgs 50/2016 e dall'art. 95, comma 10-bis, introdotto dal decreto correttivo al Codice, di cui al D.lgs. 17 aprile 2017, n. 56;*

VISTA

la Disposizione n. 634 del 24.05.2022 con la quale il Dirigente Generale del DRPC, soggetto attuatore, ha approvato la suddetta determina a contrarre n. 162 del 06.04.2022 e autorizza il l'ex Servizio s.02 oggi A.05 Gare e contratti a contrarre secondo quanto dettato nella determina di cui sopra;

VISTI

i codici identificativi dell'intervento in oggetto: CUP F37H19004470002 - CIG 9263805DB6;

VISTO

il verbale di gara n.5 del 27.10.2022 dal quale si evince che l'RTP ARTEC Associati Srl, Hypro Srl, SIPEC Srl e SICEF Srl è risultato potenziale aggiudicatario dei servizi in oggetto per effetto del considerevole ribasso offerto pari a 50,1607% e che l'offerta risulta nel suo complesso anomala:

VISTA

la nota n. 47228 del 07.11.2022 con la quale il RUP, stante la necessità di formulare talune richieste di chiarimento al fine di accertare l'effettiva sostenibilità dell'offerta presentata dall'indicato Operatore economico, ha chiesto al RTP ARTEC ASSOCIATI SRL, HYPRO SRL, SIPEC SRL E SICEF SRL di produrre le opportune giustificazioni in merito all'offerta prodotta in sede di gara, relativamente ai servizi in oggetti indicati, illustrando i motivi economici e tecnici che hanno consentito di offrire il determinato ribasso del 50,1607%, esplicitando per ogni singolo componente del raggruppamento le relative giustificazioni;

VISTA

la nota del 01.12.2022, assunta al protocollo del DRPC al n. 51521 del 02.12.2022 con la quale il RTP ARTEC ASSOCIATI SRL, HYPRO SRL, SIPEC SRL E SICEF SRL ha prodotto le giustificazioni richieste dal RUP in ordine alla contestata anomalia dell'offerta;

VISTA

la nota 0006244/S.09/DRPC Sicilia del 13.02.2023 con la quale il RUP ha comunicato l'inidoneità delle giustificazioni rese a dimostrare la sostenibilità dell'offerta medesima ed ha, inoltre, rilevato che l'Operatore economico ARTEC ASSOCIATI SRL non ha dato comunicazione di un provvedimento interdittivo antimafia emesso nei confronti del legale rappresentante della medesima società;

VISTA

l'istanza di riesame con allegata documentazione giustificativa rimodulata del 07.03.2023, trasmessa dal RTP ARTEC Associati Srl, Hypro Srl, SIPEC Srl e SICEF Srl e dallo Studio Lgale Catrini e Partners, in nome e per conto del medesimo RTP ARTEC Associati Srl, Hypro Srl, SIPEC Srl e SICEF Srl, assunta al protocollo del DRPC Sicilia rispettivamente al n. 10559 e al n. 10729 del 13.03.202;

VISTA

la nota n. 19475 del 10.05.2003 con la quale il RUP, ing. Calogero Crapanzano, ha comunicato all'RTP ARTEC ASSOCIATI SRL, HYPRO SRL, SIPEC SRL E SICEF SRL. che la suddetta istanza non poteva essere accolta per le motivazioni indicate nella nota n. 006244/S.09/drpc del 13.02.2023 che si intendevano integralmente riportate, richiamate e trascritte;

VISTA la Determina n°154/S.09/IRIDE del 30.05.2023 con la quale il RUP, ing. Calogero Crapanzano, ha proceduto all'esclusione dalla procedura di gara in oggetto, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm, il RTP ARTEC ASSOCIATI SRL, HYPRO SRL, SIPEC SRL E SICEF SRL;

CONSIDERATO che occorre procedere all'affidamento dei servizi d'architettura ed ingegneria in parola;

- ATTESO che dal verbale di gara n.5 del 27.10.2022 è risultato 2° classificato il RTP ITALSIGIS ENGINEERING S.R.L. (MANDATARIA), Dott. Geologo Giuseppe Abbate e Ing. Carmelo Nasello (MANDANTE), in avvalimento con Ing. Michele Zafonti;
- VISTE le verifiche delle autocertificazioni rese dalla società "ITALSIGIS ENGINEERING S.R.L. P. IVA 06436280827 (MANDATARIA) in avvalimento con Ing. Michele Zafonti" in fase di gara effettuate sulla piattaforma FVOE, ed in particolare casellario ANAC, casellari giudiziali, verifica fiscale, casellario sanzioni amministrative e regolarità contributiva risultati tutti con esito favorevole;
- VISTI i certificati dei carichi pendenti rilasciati per i titolari di incarichi della società "ITALSIGIS ENGINEERING S.R.L. P. IVA 06436280827 (MANDATARIA), in avvalimento con Ing. Michele Zafonti", risultati tutti con esito favorevole;
- VISTA la richiesta di Informazione, ai sensi dell'Art. 91 del D.Lgs 06/09/2011, n.159 e successive modifiche ed integrazioni, prot. PR_PAUTG_Ingresso_0074737_20230509, per la società "ITALSIGIS ENGINEERING S.R.L. P. IVA 06436280827 (MANDATARIA)" ad oggi in istruttoria;
- in nulla-osta di Informazione, ai sensi dell'Art. 91 del D.Lgs 06/09/2011, n.159 e successive modifiche ed integrazioni, prot. n_Ingresso_0091890_20230606 dal quale si evince che a carico dell' Ing. Michele Zafonti, CF: e dei relativi soggetti di cui all'art.85 del d.lgs. 159/2011, alla data odierna non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art.67 del d.lgs. 159/2011 né le situazioni di cui all'art.84, comma 4, e all'art. 91, comma 6, del medesimo decreto legislativo.
- VISTE le verifiche delle autocertificazioni rese dal Dott. Geologo Giuseppe Abbate, CF: in fase di gara effettuate sulla piattaforma FVOE, ed in particolare casellario ANAC, casellario giudiziale, verifica fiscale, risultati tutti con esito favorevole;
- VISTA la richiesta dei carichi pendenti, prot. n. 19027 del 08.05.2023, per il Dott. Geologo Giuseppe Abbate, CF: and an adoggi in istruttoria;
- VISTO il certificato EPAP n. 147853 CRCPA del 15.06.2023 dalla quale si evince che il Dott. Geologo Giuseppe Abbate, CF: in regola con gli adempimenti contributivi;
- VISTA la richiesta di Informazione, ai sensi dell'Art. 91 del D.Lgs 06/09/2011, n.159 e successive modifiche ed integrazioni, prot. PR_PAUTG_Ingresso_0074740_20230509, per il Dott. Geologo Giuseppe Abbate, CF: additionale ad oggi in istruttoria;
- VISTE le verifiche delle autocertificazioni rese dall' Ing. Carmelo Nasello, CF: in fase di gara effettuate sulla piattaforma FVOE, ed in particolare casellario ANAC, casellario giudiziale, verifica fiscale e regolarità contributiva, risultati tutti con esito favorevole;
- VISTO il certificato dei carichi pendenti rilasciato per l' Ing. Carmelo Nasello, CF: (MANDANTE), con esito favorevole;
- in nulla-osta di Informazione, ai sensi dell'Art. 91 del D.Lgs 06/09/2011, n.159 e successive modifiche ed integrazioni, prot. n_PR_PAUTG_Ingresso_0091882_20230606 dal quale si evince che a carico dell' Ing. Carmelo Nasello, CF: (MANDANTE), e dei relativi soggetti di cui all'art.85 del d.lgs. 159/2011, alla data odierna non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art.67 del d.lgs. 159/2011 né le situazioni di cui all'art.84, comma 4, e all'art. 91, comma 6, del medesimo decreto legislativo;
- **CONSIDERATO** che nel Q.T.E. del **DISA "Documento delle indicazioni della stazione appaltante"** non è stata inserita la voce relativa al Contributo ANAC per i Servizi di Architettura ed Ingegneria dei lavori di che trattasi per un importo di € 225,00;
- **CONSIDERATO** che necessita rimodulare il Q.T.E. a seguito dell'aggiudicazione, e nello stesso tempo bisogna ottemperare al pagamento dell'ANAC per le procedure dell'affidamento in questione, attingendo dalla voce B5 "Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. lgs 50/2016)< 10%", secondo il prospetto di seguito indicato:

Cheri per la sicurezza inclusi nel lavori (stima) circa 5% € 180.000,00		QUADRO ECONOMICO			
SOMMAND € 180.000,00	A)	A) IMPORTO LAVORI			
SOMMANO € 3.770.000,00	1	Lavori da calcolo sommario di spesa		€ 3.590.000,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE 1 Per IVA sui lavori 10% (Risoluzione MEE 24/1299, N. 188/E)		Oneri per la sicurezza inclusi nei lavori (stima) circa 5%		€ 180.000,00	
1 Per IVA sul lavori 10% (Risoluzione MEF 24/1299, N. 188/E) € 377.000,00 2 Per espropri e acquisizioni aree e fabbricatii € 90.000,00 3 Per incentivi art. 113 Digs 50/2016 € ₹5.400,00 4 Per attività amministrativa e tecnica d'ufficio per conduzione lavori € 10.000,00 5 Per variazioni contratuali (art. 106 C. 1 punto a del D. ligs 50/2016)< 10% € 150.70,25 6 Per Indigini geognostiche e rillevi geostrutturali compreso IVA € 122,000,00 7 Per spese pubblicità gare € 15.000,00 8 Per spese Commissione di gara € 15.000,00 8 Per spese Commissione di gara € 30.000,00 9 Coneri di conferimento a discarica € 15.000,00 10 Indagni sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta € 50.000,00 11 Coliaudo statico € 20.035,21) + Kimborso Spese — Totale complexivo e Caratterio de Contributo Indagni vi di ratterio e preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico-amministrativo (€ 23.035,21) + Kimborso Spese — Totale complexivo e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase decutiva el Nortico e Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva el Nortico e Progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, defi			SOMMANO	€ 3.770.000,00	
1 Per IVA sul lavori 10% (Risoluzione MEF 24/1299, N. 188/E) € 377.000,00 2 Per espropri e acquisizioni aree e fabbricati € 90.000,00 3 Per incentivi art. 113 Digs 50/2016 € 75.400,00 4 Per attività amministrativa e tecnica d'ufficio per conduzione lavori € 10.000,00 5 Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016)< 10% € 150.70,25 6 Per Indagini geognostiche e rilievi geostrutturali compreso IVA € 122.000,00 7 Per spese pubblicità gare € 15.000,00 8 Per spese Commissione di gara € 15.000,00 8 Per spese Commissione di gara € 30.000,00 9 Contributo ANAC per gara lavori e Servizi di Architettura ed Ingegneria (€ 600,00 + € 225,00) € 285,00 10 Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta € 50.000,00 11 Collaudo statico € 50.000,00 12 Per monitoraggio post intervento € 40.000,00 13 Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico-amministrativo (€ 23.035,21) + Rimborso Spese – Totale complexisivo e 20.000,00 13. Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico-amministrativo (€ 20.035,21) + Rimborso Spese – Totale complexisivo e 20.000,00 13. Progettazione, Prestazione geniminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva el CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su montro a bese d'asta paria el 402.566,45 e 15.000,00 6 2272.601,90 6 272.601,90 6 272.601,90	B)	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
2 Per espropri e acquisizioni aree e fabbricati € 90.000,00 3 Per incentivi art. 113 Digs 50/2016 € 75.400,00 4 Per attività amministrativa e teonica d'ufficio per conduzione lavori € 10.000,00 5 Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016)< 10% € 150.070,25 6 Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016)< 10% € 150.070,25 6 Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016)< 10% € 120.000,00 7 Per spese pubblicità gare € 15.000,00 8 Per spese Commissione di gara € 10.000,00 8 Contributo ANAC per gara lavori e Servizi di Architettura ed ingegneria (€ 600,00 + € 225,00) € 825,00 9 Oneri di conferimento a discarica € 150.000,00 10 Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta € 50.000,00 11 Collaudo statico € 20.000,00 12 Per monitoraggio post intervento € 50.000,00 13 Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico-amministrativo (€ 23.005,21) + Kimboros Spese — Totale complessivo € 13.1 in geotecia di architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di genorica del architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva el netto del ribasso del 32,284% su geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva and esecutiva el netto del ribasso del 32,284% su geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva. Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva. Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva. Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva. Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva. Direzione l				€ 377.000.00	
3 Per incentivi art. 113 Digs 50/2016	2			€ 90,000,00	
4 Per attività amministrativa e tecnica d'ufficio per conduzione lavori € 10.000,00 5 Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016)< 10% € 150.170,25 6 Per Indagini geognostiche e rilievi geostrutturali compreso IVA € 122.000,00 7 Per spese pubblicità gare € 15.000,00 8 Per spese Commissione di gara € 90.000,00 8 Contributo ANAC per gara lavori e Servizi di Architettura ed Ingegneria (€ 600,00 + € 225,00) € 825,00 9 Oneri di conferimento a discarica € 150.000,00 10 Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta € 50.000,00 11 Collaudo statico € 56.550,00 12 Per monitoraggio post intervento € 40.000,00 13 amministrativi (€ 2.303,521) + Kimborso Spese – Totale complessivo € 425.601,66 13.1 Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su importo a base d'asta pari a € 402.566,45 13.2 Collaudo tecnico-amministrativi € 2.303,52,1 14 Contributo INARCASSA (4%) € 23.035,21 15 Imporibile IVA 22% su B.13-B.13.1-B.13.2 € 67.641,77 16 Per incentivi servizi (2% di € 425601,66) art. 113 Dlgs 50/2016 € 8.051,33 17 Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016) € 15.000,00 18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,02				€ 75.400,00	
5 Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016)< 10% 6 Per Indagini geognostiche e rilievi geostrutturali compreso IVA 6 Per spesse pubblicità gare 7 Per spesse Commissione di gara 8 Per spesse Commissione di gara 8 Contributo ANAC per gara lavori e Servizi di Architettura ed Ingegneria (€ 600,00 + € 225,00) 9 Oneri di conferimento a discarica 10 Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta 11 Collaudo statico 12 Per monitoraggio post intervento 13 Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord, Sicurezza (€ 402,566,45) + Collaudo tecnico-aministrativi (€ 23,005,45) + Rimborso Spese - Totale complessivo 13.1 geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fise esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia en geologia en	4	*		€ 10.000,00	
6 Per Indagini geognostiche e rilievi geostrutturali compreso IVA	5	Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. los 50/2016)< 10%		€ 150.170.29	
8 Per spese Commissione di gara	6			€ 122.000,00	
8 Contributo ANAC per gara lavori e Servizi di Architettura ed Ingegneria (€ 600,00 + € 225,00)	7	Per spese pubblicità gare		€ 15.000,00	
9 Oneri di conferimento a discarica € 150.000,00 10 Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta € 50.000,00 11 Collaudo statico € 56.550,00 12 Per monitoraggio post intervento € 40.000,00 13 Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico-aministrativo (€ 2.03.05,21) + Rimborso Spese – Totale complessivo € 425.601,66 Servizi di lingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di giorno a base d'asta pari a € 402.566,45 13.1 Collaudo tecnico-amministrativo € 20.056,45 14 Contributo INARCASSA (4%) € 23.005,21 15 Imporibile IVA 22% su B.13+B.13.1+B.13.2 € 27.601,40 16 Per incentivi servizi (2% di € 425601,66) art. 113 Dlgs 50/2016 17 Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016) € 15.000,00 18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,02	8	Per spese Commissione di gara		€ 30.000,00	
10 Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta	8	Contributo ANAC per gara lavori e Servizi di Architettura ed Ingegneria (€ 600,00 + € 225,00)		€ 825,00	
11 Collaudo statico	9	Oneri di conferimento a discarica		€ 150.000,00	
Per monitoraggio post intervento 13 Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 492.566,45) + Collaudo tecnico- amministrativo (€ 23.035,21) + Rimboros Opese – Totale complessivo Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su geologia incrente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su € 272.601,90 13.2 Collaudo tecnico-amministrativo € 23.035,21 14 Contributo INARCASSA (4%) 15 Imponibile IVA 22% su B.13+B.13.1+B.13.2 16 Per incentivi servizi (2% di € 425601,66) art. 113 Dlgs 50/2016 17 Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016) 18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 425.601,66 € 272.601,90 € 27	10	Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta		€ 50.000,00	
13 Pogletazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico- amministrativo (€ 23.035,21) + Rimborso Spese — Totale complessivo Servizi d'ingegneria el architettura per la progetazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progetazione, Servizi di genologia inerente la progetazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su E272.601,96 13.2 Collaudo tecnico-amministrativo © 23.035,21 14 Contributo INARCASSA (4%) © 11.825,4 15 Imponible IVA 22% su B.13+B.13.1+B.13.2 Per incentivi servizi (2% di € 425601,68) art. 113 Digs 50/2016 16 Oner i per verifica Progetto (ex art. 28 D.Lgs 50/2016) Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,06	11	Collaudo statico		€ 56.550,00	
amministrativo (€ 23.035.21) + Rimborso Spese — Totale complessivo	12	Per monitoraggio post intervento		€ 40.000,00	
13.1 geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fiase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su miporto a base d'asta pari a € 402.566,45 13.2 Collaudo tecnico-amministrativo	13	Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico- amministrativo (€ 23.035,21) + Rimborso Spese – Totale complessivo	€ 425.601,66		
14 Contributo INARCASSA (4%) € 11.825,48 15 Imponibile IVA 22% su B.13+B.13.1+B.13.2 € 67.641,77 16 Per incentivi servizi (2% di € 425601,66) art. 113 Digs 50/2016 € 8.051,33 17 Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016) € 15.000,00 18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,02	13.1	geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su		€ 272.601,90	
15 Imponibile IVA 22% su B.13+B.13.1+B.13.2 € 67.641,77 16 Per incentivi servizi (2% di € 425601,66) art. 113 Digs 50/2016 € 8.051,33 17 Oneri per verilica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016) € 15.000,00 18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,02	13.2	Collaudo tecnico-amministrativo		€ 23.035,21	
16 Per incentivi servizi (2% di € 425601.66) art. 113 Digs 50/2016 € 8.051,33 17 Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016) € 15.000,00 18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,02	14	Contributo INARCASSA (4%)		€ 11.825,48	
17 Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016) € 15.000,00 18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,02	15	Imponibile IVA 22% su B.13+B.13.1+B.13.2		€ 67.641,77	
18 Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45) € 164.899,02	16	Per incentivi servizi (2% di € 425601,66) art. 113 Dlgs 50/2016		€ 8.051,33	
	17	Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016)		€ 15.000,00	
SOMMANO € 1.730.000,00	18	Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566,45)		€ 164.899,02	
€1./30.000,00		SOMMANO		£ 1 720 000 00	6 1 720 000 00
		SOMMANO		€ 1.730.000,00	€ 1.730.000,00

A+B) TOTALE <u>€ 5.500.000,00</u>

VISTI RITENUTO

l'art. 88 c. 4 bis e art. 92 del D. Lgs n. 159/2011;

per quanto sopra, di dover procedere all'aggiudicazione definitiva dei Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva per i "Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del quartiere Pietre Cadute a seguito di dissesto idrogeologico Via Monti – Rapisarda – Leopardi – etc" nel Comune di Palma di Montechiaro - Cod. SI_AG_01348- OCDPC 558/2018 al costituendo RTP ITALSIGIS ENGINEERING S.R.L. (MANDATARIA), Dott. Geologo Giuseppe Abbate e Ing. Carmelo Nasello (MANDANTE), in avvalimento con Ing. Michele Zafonti, che ha ottenuto un punteggio di 81,625 punti ed ha offerto un ribasso economico pari al 32,284%;

Tutto quanto sopra visto, considerato e ritenuto:

DETERMINA

Di dare atto

che alla data di adozione della presente determinazione non risultano pervenuti accessi agli atti e/o ricorsi avverso al procedimento;

Di proporre

ai sensi dell'art. 33 comma 1 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. l'aggiudicazione definitivamente dei Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva per i "Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del quartiere Pietre Cadute a seguito di dissesto idrogeologico Via Monti − Rapisarda − Leopardi − etc" nel Comune di Palma di Montechiaro − identificato con il codice Cod. SI_AG_01348 − OCDPC 558/2018, CUP F37H19004470002 − CIG 9263805DB6, al costituendo RTP ITALSIGIS ENGINEERING S.R.L., P. IVA 06436280827, (MANDATARIA), Dott. Geologo Giuseppe Abbate, Codice Fiscale e Ing. Carmelo Nasello, Codice Fiscale (MANDANTE), che ha ottenuto un punteggio di 81,625 ed ha offerto un ribasso economico pari al 32,284%, per un importo contrattuale di € 272.601,90 oltre IVA ed oneri:

Di Approvare per quanto di competenza, il Quadro Tecnico Economico rimodulato a seguito dell'aggiudicazione dei Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva, Direzione lavori e CSE in fase esecutiva per i "Lavori di messa in sicurezza e consolidamento del quartiere Pietre Cadute a seguito di dissesto

idrogeologico Via Monti – Rapisarda – Leopardi – etc" nel Comune di Palma di Montechiaro – identificato con il codice **Cod. SI_AG_01348** - OCDPC 558/2018, CUP F37H19004470002 - CIG 9263805DB6, come di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO			
A)	IMPORTO LAVORI			€ 3.770.000,
1	Lavori da calcolo sommario di spesa		€ 3.590.000,00	
	Oneri per la sicurezza inclusi nei lavori (stima) circa 5%		€ 180.000,00	
		SOMMANO	€ 3.770.000,00	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
1	Per IVA sui lavori 10% (Risoluzione MEF 24/1299, N. 168/E)		€ 377.000,00	
2	Per espropri e acquisizioni aree e fabbricati		€ 90.000,00	
3	Per incentivi art. 113 Dlgs 50/2016		€ 75.400,00	
4	Per attività amministrativa e tecnica d'ufficio per conduzione lavori		€ 10.000,00	
5	Per variazioni contrattuali (art. 106 C. 1 punto a del D. Igs 50/2016)< 10%		€ 150.170,29	
6	Per Indagini geognostiche e rilievi geostrutturali compreso IVA		€ 122.000,00	
7	Per spese pubblicità gare		€ 15.000,00	
8	Per spese Commissione di gara		€ 30.000,00	
8	Contributo ANAC per gara lavori e Servizi di Architettura ed Ingegneria (€ 600,00 + € 225,00)		€ 825,00	
9	Oneri di conferimento a discarica		€ 150.000,00	
10	Indagini sui materiali e caratterizzazione materiali di risulta		€ 50.000,00	
11	Collaudo statico		€ 56.550,00	
12	Per monitoraggio post intervento		€ 40.000,00	
13	Progettazione, Prestazione Geologo, Relazione Geotecnica, Direzione Lavori, Coord. Sicurezza (€ 402.566,45) + Collaudo tecnico- amministrativo (€ 23.035,21) + Rimborso Spese – Totale complessivo	€ 425.601,66		
13.1	Servizi d'ingegneria ed architettura per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e CSE in fase di progettazione, Servizi di geologia inerente la progettazione preliminare, definitiva. Direzione lavori e CSE in fase esecutiva al netto del ribasso del 32,284% su importo a base d'asta pari a e 402.566.45		€ 272.601.90	
13.2	Collaudo tecnico-amministrativo		€ 23.035.21	
14	Contributo INARCASSA (4%)		€ 11.825,48	
15	Imponibile IVA 22% su B.13+B.13.1+B.13.2		€ 67.641,77	
16	Per incentivi servizi (2% di € 425601,66) art. 113 Dlgs 50/2016		€ 8.051,33	
17	Oneri per verifica Progetto (ex art. 26 D.Lgs 50/2016)		€ 15.000,00	
18	Economie di ribasso d'asta 32,284% su INARCASSA 4% + IVA 22% su servizi d'ingegneria ed architettura (€ 402.566.45)		€ 164.899,02	
	SOMMANO		€ 1.730.000,00	€ 1.730.00
A+B)	TOTALE			€ 5.500.000,

Di notificare

la presente a tutti gli operatori economici ammessi ai sensi dell'art. 76 comma 5 del D. Lgs. 50/2016 a mezzo Piattaforma SITAS, all'Area A.05 Gare e Appalti ed al Servizio 14 del DRPC Sicilia, titolare delle attività di cui alla ex O.C.D.P.C. N. 558/2018;

Di pubblicare la presente Determina sul sito web del Dipartimento all'area Bandi e gare ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016 e sulla Piattaforma SITAS, nonché l'esito di gara sul MIT.

Di procedere alla stipula del disciplinare d'incarico dopo i 35 gg dalla notifica di cui all'art. 32, comma 9 del D.lgs. n. 50/2016.

La presente sarà trasmessa al Dirigente Generale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Regione Siciliana nella qualità di Soggetto Attuatore dell' "O.C.D.P.C. N. 558/2018", per il tramite del S.09 - Servizio Regionale di Protezione Civile per la provincia di Agrigento, per l'approvazione degli atti di gara e della presente determinazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Calogero Crapanzano