



D.D.G. n° 709 /S.08/DRPC Sicilia del 12.10.2023

Oggetto: FSC 2014/2020 Patto per il SUD della Regione Siciliana – Cod.: **PA_01 BAUCINA** - *“Miglioramento della fruizione dei siti archeologici di monte Falcone e monte Carrozza attraverso la sistemazione e l'adeguamento della viabilità a valle del centro abitato in corrispondenza della Sp6 Baucina (PA)”*.
– cod. Caronte: SI_1_18231 – C.U.P.: G77H16001090006 – C.I.G.: 7920364B21
Autorizzazione all'estensione di incarico alla D.LL. per adeguamento calcoli strutturali alle NTC 2018
- C.I.G. 85662060D2



PRESIDENZA

Il Dirigente generale

- Visto** lo Statuto della Regione siciliana;
- Viste** le leggi e il regolamento sulla contabilità dello Stato;
- Visto** il Trattato istitutivo della Comunità Europea;
- Vista** la Legge regionale 29 dicembre 1962, n. 28 e successive modifiche e integrazioni;
- Vista** la Legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 recante “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione siciliana” e ss.mm.ii.;
- Visto** il Testo Unico delle leggi sull’Ordinamento del Governo e dell’Amministrazione della Regione siciliana approvato con decreto presidenziale 28 febbraio 1979, n. 70;
- Vista** la Legge Regionale n. 7 del 21.05.2019 “Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell’azione amministrativa”;
- Visto** il D. Lgs. n. 1 del 02/01/2018 “Codice della Protezione Civile”;
- Visto** il D.P.R.S 5 dicembre 2009, n. 12 recante “Regolamento di attuazione del Titolo II della Legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19, recante norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e dell’Amministrazione della Regione”;
- Visto** il D.P.R.S. n. 12 del 27.6.2019 recante “Regolamento di attuazione del titolo II della legge regionale 16 dicembre 2018, n.19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell’articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n.3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6 e ss.mm.ii.” con il quale è stato modificato l’assetto organizzativo del D.R.P.C. Sicilia;
- Vista** la legge 14 gennaio 1994, n. 20 recante “Disposizioni in materia di giurisdizione e controllo della Corte dei Conti”;
- Visto** il Decreto Legislativo 18 giugno 1999, n. 200 recante “Norme per l’attuazione dello Statuto speciale della Regione siciliana recante integrazioni e modifiche al decreto legislativo 6 maggio 1948, n. 655 in materia di istituzione di una sezione giurisdizionale regionale d’appello della Corte dei Conti e di controllo sugli atti regionali”;
- Vista** la Legge regionale 5 aprile 2011, n. 5 recante “Disposizioni per la trasparenza, la semplificazione, l’efficienza, l’informatizzazione della pubblica amministrazione e l’agevolazione delle iniziative economiche. Disposizioni per il contrasto alla corruzione ed alla criminalità organizzata di stampo mafioso. Disposizioni per il riordino e la semplificazione della legislazione regionale”;
- Vista** la Deliberazione della Corte dei Conti 25 novembre 2016, n. 6/2017/PREV, depositata il 12 gennaio 2017, con la quale vengono individuati i provvedimenti di attuazione dei programmi finanziati con risorse

comunitarie per il periodo di programmazione 2014-2020 da sottoporre al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti;

- Vista** la Circolare 23 febbraio 2017, n. 6 del Dipartimento Bilancio e Tesoro e del Dipartimento della Programmazione “PO FESR 2014/2020 controlli delle Ragionerie Centrali snellimento delle procedure”, costituente allegato 3 al Manuale di attuazione del PO FESR Sicilia 2014/2020, aggiornata con nota della Ragioneria Generale della Regione 6 marzo 2017, prot. n. 10848;
- Visto** il D.P.Reg. n. 439 del 13/02/2023 con cui il Presidente della Regione Siciliana, in esecuzione della Delibera di Giunta regionale n. 74 del 10 febbraio 2023, ha conferito all’ing. Salvatore Cocina l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;
- Visto** l’articolo 2 della legge regionale 31 dicembre 2015, n. 32 con il quale, in applicazione di quanto previsto dall’articolo 79 del D.Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii e fino all’emanazione delle norme di attuazione dello Statuto regionale richiamate dall’articolo 11, comma 1, della legge regionale 13 gennaio 2015, n. 3, continuano ad applicarsi all’Amministrazione regionale le disposizioni di cui all’articolo 11, commi 7, 8 e 13, della medesima Legge regionale 3/2015;
- Vista** la Circolare n. 11/2021 della Ragioneria Generale della Regione Siciliana;
- Vista** la Circolare n. 5 del 05/02/2018 del Dipartimento Reg.le Bilancio e Tesoro “Nuove indicazioni esplicative per gli obblighi di cui agli articoli 26 e 27 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33. Superamento della circolare n. 2 del 28/01/2013 e della nota prot. 7410 del 07/02/2013”;
- Vista** la legge regionale n. 2 del 22 Febbraio 2023 “Legge di stabilità regionale 2023-2025”;
- Vista** la legge regionale n. n. 3 del 22 Febbraio 2023, “Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2023-2025”;
- Vista** la delibera di Giunta n. 106 del 01/03/2023 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2023/2025. Decreto legislativo n. 118/2011 ss.mm.ii., Allegato 4/1- 9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio finanziario gestionale e Piano degli indicatori”;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii;
- Vista** la Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;
- Visto** il Decreto del Presidente della Regione Siciliana 31 gennaio 2012, n. 13 “Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12.”;
- Visto** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 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 Circolare 4 maggio 2016, n. 86313/DRT di applicazione del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- Visto** l’art. 24 della Legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 recante “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- Vista** la circolare dell’Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità 26 maggio 2017, n. 113312 avente ad oggetto “Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Circolare recante prime indicazioni” e ss.mm.ii;
- Visto** il Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- Visto** il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. recante attuazione dell’art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Visto** il Regolamento (UE) 17 dicembre 2013, n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l’obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell’occupazione” e che abroga il Regolamento (CE) n. 1080/2006;
- Visto** il Regolamento (UE) 17 dicembre 2013, n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio e ss.mm.ii;
- Visto** il Regolamento delegato (UE) 7 gennaio 2014, n. 240/2014 della Commissione recante un codice europeo di condotta sul partenariato nell’ambito dei fondi strutturali e d’investimento europei;
- Visto** il Regolamento delegato (UE) 3 marzo 2014, n. 480/2014 della Commissione che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio;

- Visto** il Regolamento di esecuzione (UE) 7 marzo 2014, n. 215/2014 della Commissione che stabilisce norme di attuazione del Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali;
- Visto** il Regolamento di esecuzione (UE) 28 luglio 2014, n. 821/2014 della Commissione recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le modalità dettagliate per il trasferimento e la gestione dei contributi dei programmi, le relazioni sugli strumenti finanziari, le caratteristiche tecniche delle misure di informazione e di comunicazione per le operazioni e il sistema di registrazione e memorizzazione dei dati;
- Visto** il Regolamento di esecuzione (UE) 22 settembre 2014, n. 1011/2014 della Commissione recante modalità di esecuzione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i modelli per la presentazione di determinate informazioni alla Commissione e le norme dettagliate concernenti gli scambi di informazioni tra beneficiari e autorità di gestione, autorità di certificazione, autorità di audit e organismi intermedi;
- Vista** la Decisione della Commissione C(2015) 17 agosto 2015, n. 5904 che ha approvato la partecipazione del Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) a cofinanziamento del Programma Operativo della Regione Siciliana (PO FESR Sicilia 2014/2020 – Deliberazione della Giunta Regionale 10 novembre 2015, n. 267);
- Vista** la Deliberazione di Giunta regionale 10 novembre 2015, n. 267 “Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020. Decisione C(2015) 5904 del 17 agosto 2015. Adozione Finale”;
- Vista** la Deliberazione di Giunta regionale 9 agosto 2016, n. 285 con la quale è stata approvata la Programmazione Attuativa 2016/2018 del Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 ed è stata definita la sua dotazione finanziaria, ed altresì è stata approvata la ripartizione finanziaria per azioni;
- Vista** la Deliberazione di Giunta regionale 22 novembre 2016, n. 385 “Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020. – Manuale di attuazione”;
- Vista** la Deliberazione di Giunta Regionale 6 dicembre 2016, n. 404 “Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020-Modifica”;
- Vista** la Deliberazione di Giunta regionale 23 febbraio 2017, n. 75 con la quale vengono stabiliti i Requisiti di ammissibilità e i Criteri di selezione Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020;
- Vista** la Deliberazione di Giunta regionale 6 marzo 2017, n. 103 “Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 – Manuale di attuazione - modifiche”;
- Vista** la Delibera n.10 C.I.P.E. del 28.01.2015 relativa a: “Definizione dei criteri di cofinanziamento pubblico nazionale dei programmi europei per il periodo di programmazione 2014/2020 e relativo monitoraggio. Programmazione degli interventi complementari di cui all’art. 1, comma 242, della legge n.147/2013 previsti nell’accordo di partenariato 2014/2020;
- Vista** la Delibera C.I.P.E. n. 94 del 06.11.2015 relativa a “Regione siciliana – Programma di Azione e Coesione 2014/2020 – prima assegnazione di risorse;
- Vista** la Delibera CIPE n°26 del 10 agosto 2016, con la quale, nell’ambito del riparto del Fondo Sviluppo e coesione 2014-2020, è stato approvato il piano di investimenti per il rilancio del mezzogiorno, per interventi da realizzarsi, insieme alle risorse comunitarie, nelle Regioni e nelle Città metropolitane del Mezzogiorno mediante appositi Accordi inter-istituzionali denominati “Patti per il Sud”, assegnando alla Regione Siciliana un importo di 2.320,4 milioni di euro diversamente suddivisi per aree tematiche d’intervento;
- Visto** il “Patto per lo sviluppo della Regione Siciliana”, sottoscritto in data 10 settembre 2016 tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Regione Siciliana finalizzato allo sviluppo, produttivo e occupazionale, alla sostenibilità ambientale e alla sicurezza del territorio.
- Considerato** che nella citata Delibera CIPE n° 26 del 10 agosto 2016 sono previsti interventi per il riassetto del territorio, diversamente suddivisi per ambiti di intervento, per un totale di € 591.448.516,66 al fine di attivare interventi di difesa del suolo da fenomeni di dissesto idrogeologico;
- Vista** la Delibera di Giunta Regionale n°301 del 10 settembre 2016 con la quale è stato approvato lo schema di “Patto per lo sviluppo della Regione Siciliana”, unitamente ai prospetti - allegato A - contenenti l’identificazione degli interventi prioritari, l’importo complessivo, le risorse finanziarie previste per la loro attuazione e gli obiettivi da conseguire per ogni annualità;
- Vista** la deliberazione della Giunta di Governo n. 303 del 21 settembre 2016 avente per oggetto “Patto per lo sviluppo della Regione Siciliana - Interventi - Presa d'atto”;

- Vista** la Delibera di Giunta Regionale n°358 del 26 ottobre 2016 concernente “Modifica deliberazione della Giunta regionale n°301 del 10 settembre 2016 – Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana – Approvazione rimodulazione interventi”;
- Vista** la deliberazione n.29 del 21 gennaio 2017 avente per oggetto ”Deliberazione della Giunta regionale n.20 del 18 gennaio 2017: Patto per lo sviluppo della Sicilia (Patto per il Sud) – Aggiornamento dell’elenco degli interventi contenuti nel documento allegato B alla deliberazione della Giunta regionale n. 301 del 10 settembre 2016 – Modifica”;
- Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale 198 del 18.5.2017 di approvazione del documento Fondo Sviluppo e Coesione 2014/2020 – Patto per il Sud – Descrizione del Sistema di Gestione e Controllo (SIGECO);
- Visto** il D.D.G. 1073 del 01/12/2017 registrato alla Corte dei Conti al foglio n° 164 reg. n.1 del 29.12.2017 con il quale è stata approvata la pista di controllo per il Patto per lo sviluppo della Regione Siciliana;
- Vista** la deliberazione n.318 del 28 agosto 2018 avente per oggetto ”FSC 2014-2020 Patto per il Sud della Regione Siciliana – Aggiornamento elenco degli interventi di cui all’allegato B del Patto - Settore di intervento Viabilità (Vie di Fuga) deliberazione della Giunta regionale n. 29 del 21 gennaio 2017”;
- Vista** la deliberazione n.452 del 15 novembre 2018 avente per oggetto ”FSC 2014-2020 Patto per il Sud della Regione Siciliana – Aggiornamento elenco degli interventi di cui all’allegato B del Patto - Settore di intervento Viabilità (Vie di Fuga) deliberazione della Giunta regionale n. 29 del 21 gennaio 2017”, contenente a pag. 5 dell’all.”A” proposta del D.R.P.C. di rimodulazione al Piano degli interventi;
- Considerato** che il FSC 2014/2020 Patto per il SUD della Regione Siciliana – Cod.: **PA_01 BAUCINA** - “*Miglioramento della fruizione dei siti archeologici di monte Falcone e monte Carrozza attraverso la sistemazione e l’adeguamento della viabilità a valle del centro abitato in corrispondenza della Sp6 Baucina (PA)*” – cod. Caronte: SI_1_18231 – C.U.P.: G77H16001090006 – C.I.G.: 7920364B21 è tra quelli individuati dalla Delibera di Giunta Regionale n° 301 del 10 settembre 2016, concernente “Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana”;
- Visto** il D.D.G. n. 1743 del 28.12.2018 con il quale è stato finanziato il progetto in questione per l’importo di **€ 2.831.365,44**, nonché disposto l’impegno di € 281.693,70 e la prenotazione di € 2.549.671,74 a valere sul capitolo 516432;
- Considerato** che con Determina n. 90/S.08/DRPC del 21.08.2018 viene confermato, ai sensi e per i compiti di cui agli artt. n. 24 comma 1 lett. a 31 e n. 101 del D. Lgs. n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Angela Lascari, già nominata con Determinazione del Sindaco di Baucina n. 27 del 19/11/2009;
- Considerato** che all’intervento sono stati assegnati i seguenti codici: cod. Caronte: SI_1_18231 – C.U.P.: G77H16001090006 – C.I.G.: 7920364B21;
- Visto** il D.D.G. n. 554/S.07/D.R.P.C. Sicilia del 12.12.2020 con il quale ai sensi dell’art. 32, comma 5, del Codice, è stata disposta l’aggiudicazione efficace dell’appalto relativo all’intervento denominato Cod.: **PA_01 BAUCINA** - “*Miglioramento della fruizione dei siti archeologici di monte Falcone e monte Carrozza attraverso la sistemazione e l’adeguamento della viabilità a valle del centro abitato in corrispondenza della Sp6 Baucina (PA)*” – cod. Caronte: SI_1_18231 – C.U.P.: G77H16001090006 - C.I.G.: 7920364B21, all’impresa RTI Euroinfrastrutture srl (mandataria capogruppo P.IVA 04022290870 - MAMMANA Lavori srl unipersonale (mandante P.IVA 03001440837) con sede legale in Santa Venerina (CT), via Provinciale n.8, che ha offerto un ribasso del 24,0058 % sui lavori a base d’asta di € 2.098.545,50, per un importo contrattuale di **€ 1.606.242,74**, di cui € 1.558.463,20 importo al netto del ribasso offerto del 24,0058% ed € 47.779,54 per oneri della sicurezza, come di seguito descritto:

€ 1.606.242,74	Importo contrattuale dei lavori (oneri della sicurezza inclusi, pari a € 47.779,54)
€ 683.589,66	Somme a Disposizione
€ 2.289.832,40	Importo complessivo dell’opera dopo l’aggiudicazione di gara
€ 541.533,04	Economie sul ribasso d’asta (IVA al 10% inclusa)
€ 2.831.365,44	Importo di finanziamento

Considerato il contratto d’appalto Rep. n. 152/2021 PA di repertorio (raccolta Iride n.15/2021) stipulato in data 16.09.2021 con l’impresa **RTI Euroinfrastrutture srl** (mandataria capogruppo P.IVA 04022290870 con sede legale in Santa Venerina (CT) , via Provinciale n.8, **MAMMANA Lavori srl unipersonale** (mandante P.IVA 03001440837), con sede legale in Tusa (ME), via Nazionale s.n., per l’esecuzione dei lavori “*Miglioramento della fruizione dei siti archeologici di monte Falcone e monte Carrozza attraverso la sistemazione e l’adeguamento della viabilità a valle del centro abitato in corrispondenza della Sp6*”

Baucina (PA)” – cod. Caronte: SI_1_18231 – C.U.P.: G77H16001090006 – C.I.G.: 7920364B21 e registrato in data 05.10.2021 presso l’Agenzia delle Entrate di Palermo al n.1530;

Visto il D.D.G. n. 646/A.01/DRPC Sicilia del 01.12.2021 di approvazione del contratto e del Q.T.E., rimodulato al fine di recuperare le somme mancanti di € 2.033,50 (erroneamente cancellate in fase di V.B.) detraendole dagli imprevisti e di impegno definitivo delle somme di € 2.006.105,19 da imputare per € 922.314,01 nell’esercizio finanziario 2021, € 1.023.930,44 nel 2022 ed € 59.860,74 nel 2023, necessarie per l’esecuzione dell’opera al netto delle somme già impegnate con D.D.G. n.1743 del 28.12.2018 a valere sul capitolo 516432, come di seguito rappresentato:

A. LAVORI			
A1.1 Opere stradali (infrastrutture)	€	1.652.124,16	
A1.2 Impianto di pubblica illuminazione	€	117.001,50	
	€	1.769.125,66	€ 1.769.125,66
A1.3 Opere idrauliche a salvaguardia corpo stradale	€	329.419,84	€ 329.419,84
			€ 2.098.545,50
Oneri di sicurezza			€ 47.779,54
Importo dei lavori soggetti a ribasso			€ 2.050.765,96
Importo complessivo dei lavori			€ 2.098.545,50
Ribasso d'asta 24,0058%			€ 492.302,77
Importo contrattuale			€ 1.606.242,73
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1 Imprevisti IVA inclusa	€	65.225,10	
B2 Allacciamenti ENEL (compresa IVA)	€	5.000,00	
B3 Contributo ANAC	€	600,00	
B4 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (36% del 2% dell'importo lavori a base d'asta)	€	14.765,51	
B5 Spese per gara e pubblicità	€	16.000,00	
B6 Spese Tecniche:			
B6.1 Progettaz. definit. ,esecut., e coordinam. sicurezza in fase di progettaz.	€	44.164,18	
B6.2 Competenze tecniche per aggiornam. D.Lgs 50/2016	€	1.200,00	
B6.3 Direzione Lavori - Misura e contabilità	€	67.294,16	
B6.4 Coordinam. sicurezza in fase di esecuz.	€	26.379,06	
B6.5 Competenze tecniche per aggiornam. Prezzario 2018	€	3.974,04	
B6.6 Competenze per attività di esproprio	€	18.500,00	
B6.7 Collaudo tecnico, amministrativo e statico	€	12.000,00	
B7 Indennità di espropriazione	€	104.281,77	
B8 Studi specialistici:			
B8.1 Prefattibilità ambientale	€	7.722,09	
B8.2 Studio geologico e indagini geognostiche di progettazione e D.L. (oneri e IVA compresi)	€	31.154,79	
B8.3 Prestazioni di Geotecnica	€	18.771,36	
B8.4 Rilievi topografici strumentali e predispos. preliminare del Piano Particellare	€	8.626,91	
B9 Oneri di conferimento a discarica	€	16.000,00	
B10 Oneri previdenziali:			
B10.1 Oneri previdenziali (CNPAIA 4%) su B6.1	€	1.766,57	
B10.2 Oneri previdenziali (CNPAIA 4%) su B6.2 - B6.5 - B6.6 - B6.7 - B7.2 - B8.1 - B8.3 - B8.4	€	6.578,70	
B11 I.V.A.:			
B11.1 IVA 10% sui lavori	€	160.624,27	
B11.2 IVA 21% su B6.1	€	9.645,46	
B11.3 IVA 22% su: B6.2, B6.3, B6.4, B6.5, B6.6, B6.7, B8.1, B8.3, B8.4, B9, B10.2	€	41.282,19	
SOMMANO a disposizione dell'Amm.	€	681.556,16	€ 681.556,16
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (A+B)			€ 2.287.798,89
C.1 Economie da ribasso	€	492.302,77	
C.2 Economie IVA sui lavori	€	49.230,31	
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 2.829.331,97

Visto il D.D.G. n. 103 del 09.04.21 con cui è stato disposto l’affidamento dell’incarico per la Direzione Lavori, Misura, Contabilità, assistenza al collaudo/verifica, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell’intervento Cod.: **PA_01 BAUCINA** - “*Miglioramento della fruizione dei siti archeologici di monte Falcone e monte Carrozza attraverso la sistemazione e l’adeguamento della viabilità a valle del centro abitato in corrispondenza della Sp6 Baucina (PA)*” smart CIG 85662060D2, nei confronti

dell'ing. **Musca Antonino**, cod. fisc. MSCNNN70E09I747Y, Partita IVA 02836620837, con sede in via Vittorio Veneto n.3, Sinagra (ME) per un importo netto contrattuale di € 53.999,79 oltre oneri previdenziali ed IVA;

Visto il disciplinare di incarico n. reg. 010 del 10.05.2021 per l'affidamento dei servizi di D.L., misura e contabilità e C.S.E. al professionista **ing. Musca Antonino**, dove all'art. 5 è previsto il corrispettivo determinato nella misura di € 53.999,79 oltre I.V.A. ed oneri previdenziali;

Considerata la nota del 14.02.2022, inviata per conoscenza al DRPC Sicilia, con cui il tecnico incaricato ha richiesto al R.U.P. autorizzazione ad eseguire l'adeguamento dei calcoli strutturali del progetto in questione alle nuove Norme Tecniche Costruzioni 2018, ai fini di acquisire l'autorizzazione dell'Ufficio del G.C. di Palermo, ai sensi dell'art.94 del DPR 380/2001;

Vista la nota prot. n. 0010876/U.T.C. di Baucina del 18.11.22 con la quale il R.U.P. ha trasmesso fra gli atti, il calcolo dei corrispettivi al tecnico incaricato dell'adeguamento e aggiornamento dei calcoli strutturali alle NTC 2018, secondo il DM 17.06.22 e la propria Determina n. 632 di IV rimodulazione del Q.T.E. di pari data, in cui fra le Somme a disposizione dell'Amministrazione vengono reperite dalle economie e inserite anche le voci *B6.4* e *B11.3* per spese di revisione dei calcoli strutturali del progetto esecutivo, come di seguito :

A	LAVORI			€ 1.618.633,98
A.1	Importo lavori (Opere stradali, impianto di pubblica illuminazione ed Opere idrauliche a salvaguardia corpo stradale)al netto del ribasso offerto del 24,0058%		€ 1.558.463,20	
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 47.779,54	
A3	Oneri sicurezza COVID-19 nonsoggetti a ribasso		€ 12.391,24	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 1.027.101,79
B1	Imprevisti IVA inclusa		€ 26.814,12	
B2	Allacciamenti ENEL (IVA inclusa)		€ 5.000,00	
B3	Contributo ANAC		€ 600,00	
B4	Incentivo art.113 Dlgs 50/2016 es.m.i.:		€ 34.387,24	
B4.1	Incentivo art.113 –Oneri inclusi 80% del 2% su A1 (€ 32.812,26) :			
	B4.1.1)-Corrispettivo RUP-52% suB4.1	€ 17.062,37		
	B4.1.2)-Corrispettivo CollaudoStatico-10% su B41	€ 3.281,23		
	B4.1.3)-Corrispettivo CollaudoTecnico-amministrativo-10% su B41.	€ 3.281,23		
	B41.4)- Corrispettivo Commissione digara-15% su B41	€ 2.559,35		
B4.2	Incentivo art.113 –Accantonamento 20% del 2% su A1 per acquisto beni strumentazioni, e tecnologie funzionalia progetti di innovazione	€ 8.203,06		
B5	Spese per gara e pubblicità		€2.000,00	
B6	Spese tecniche:			
B.6.1	Progettazione definitiva, esecutiva e C.S. in fase di progettazione		€ 44.164,18	
B.6.2	Competenze tecniche per aggiornamento di cui al D.lgs 50/2016		€ 1.200,00	
B.6.3	Direzione dei lavori-Misura, contabilità - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione- al netto del ribasso del 19,30%		€ 53.999,79	
B.6.4	Revisione del progetto strutturale ed adeguamento alle NTC 2018 al netto del ribasso offerto del 19,30		€ 35.818,12	
B.6.5	Competenze per aggiornamento prezzi		€ 3.974,04	

B.6.6	Competenze per attività di esproprio al netto del ribasso offerto del 12,57% oltre spese vive da sostenere		€ 13.127,61	
B.6.7	Corrispettivi archeologo per attività di assistenza agli scavi compreso IVA ed oneri		€4.063,93	
B7	Indennità di esproprio		€ 104.174,87	
B8	Studi specialistici:			
B.8.2	Studio geologico e indagini geognostiche di progettazione e DL (oneri ed IVA compresi)		€ 31.154,79	
B.8.3	Prestazione geotecnica		€ 18.771,36	
B.8.4	Rilievi topografici strumentali e predisposizione preliminare pianoparticellare		€ 8.626,91	
B9	Oneri di conferimento in discarica		€ 16.000,00	
B10	Oneri previdenziali:			
B.10.1	Oneri previdenziali (CNPAIA 4%) suB.6.1		€ 1.766,57	
B.10.2	Oneri previdenziali (CNPAIA 4%) suB.6.2-B.6.3-B.6.4-B.6.5-B.6.6-B.6.7-B.8.1-B.8.3 -B.8.4		€ 5.729,60	
B11	IVA:			
B11.1	IVA al 10% sui lavori		€ 161.863,40	
B11.2	IVA al 21% su B.6.1		€ 9.645,46	
B11.3	IVA al 22% su B.6.2-B.6.3-B.6.4-B.6.5-B.6.6-B.6.7-B.8.1-B.8.3 -B.8.4 -B.10.2-B9		€ 36.293,29	
B 12	Accantonamento somme revisione prezzi art. 26 D.L. 50/2022 (compreso IVA)		€ 400.204,42	
	SOMMANO A+B			€ 2.645.735,77
C	ECONOMIE			€ 185.629,67
C1	Economie residue di ribasso d'astalavori		€ 118.912,46	
C2	Economie IVA sui lavori		€ 49.230,28	
C3	Economie ribassi prestazioni professionali		€ 14.801,83	
C4	Economie IVA professionisti		€ 2.685,10	
	IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)			€ 2.831.365,44

Visto il D.D.G. n. 376 del 12.07.23 che liquida le spese di progettazione e approva la rimodulazione del Q.T.E. per accantonamento somme ai sensi dell'art.26 D.L. n.50/2022 e ss.mm.ii, e inserimento delle voci B6.4 e B11.3 per spese di revisione dei calcoli strutturali del progetto esecutivo, come descritto di seguito:

A	LAVORI			€ 1.618.633,98
A.1	Importo lavori (Opere stradali, impianto di pubblica illuminazione ed Opere idrauliche a salvaguardia corpo stradale)al netto del ribasso offerto del 24,0058%		€ 1.558.463,20	
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 47.779,54	
A3	Oneri sicurezza COVID-19 non soggetti a ribasso		€ 12.391,24	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 1.212.249,80
B1	Imprevisti IVA inclusa		€ 10.000,00	
B2	Accantonamento per allacciamento ENEL e spostamento sottoservizi (TIM-GAS)		€ 15.000,00	
B3	Contributo ANAC		€ 600,00	
B4	Incentivo art.113 Dlgs 50/2016 e s.m.i.:		€ 41.092,07	
B4.1	Incentivo art.113 – Oneri inclusi (80% x2% x€ 2.098.545,50)	€ 32.697,89		

B4.2	Incentivo art.113 –Accantonamento 20% del 2% su € 2.098.545,50 per acquisto beni strumentazioni, e tecnologie funzionali a progetti di innovazione	€ 8.394,18		
B5	Spese per gara e pubblicità		€ 1.927,60	
B6	Spese tecniche:			
B.6.1	Progettazione definitiva, esecutiva e C.S. in fase di progettazione		€ 44.164,18	
B.6.2	Competenze tecniche per aggiornamento di cui al D.lgs 50/2016		€ 1.200,00	
B.6.3	Direzione dei lavori-Misura, contabilità - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione- al netto del ribasso del 19,30%		€ 53.999,79	
B.6.4	Revisione del progetto strutturale ed adeguamento alle NTC 2018-al netto del ribasso offerto del 19,30%		€ 35.818,12	
B.6.5	Competenze per aggiornamento prezzi		€ 3.974,04	
B.6.6	Competenze per attività di esproprio al netto del ribasso offerto del 12,57% oltre spese vive da sostenere		€ 13.127,61	
B.6.7	Corrispettivi archeologo per attività di assistenza agli scavi compreso IVA ed oneri		€4.063,93	
B7	Indennità di esproprio		€ 104.174,87	
B8	Studi specialistici:			
B.8.1	Prefattibilità ambientale		€ 7.722,09	
B.8.2	Studio geologico e indagini geognostiche di progettazione e DL (oneri ed IVA compresi)		€ 31.154,79	
B.8.3	Prestazione geotecnica		€ 18.771,36	
B.8.4	Rilievi topografici strumentali e predisposizione preliminare piano particellare		€ 8.626,91	
B9	Oneri di conferimento in discarica		€ 4.000,00	
B10	Oneri previdenziali:			
B.10.1	Oneri previdenziali (CNPAIA 4%) su B.6.1		€ 1.766,57	
B.10.2	Oneri previdenziali (CNPAIA 4%) su B.6.2-B.6.3-B.6.4-B.6.5-B.6.6-B.8.1-B.8.3 -B.8.4		€ 5.729,60	
B11	IVA:			
B11.1	IVA al 10% sui lavori		€ 161.863,40	
B11.2	IVA al 21% su B.6.1		€ 9.645,46	
B11.3	IVA al 22% su B.6.2-B.6.3-B.6.4-B.6.5-B.6.6-B.8.1-B.8.3-B.8.4-B.10.2-B9		€ 32.392,78	
B 12	Accantonamento somme revisione prezzi art. 26 D.L. 50/2022 (compreso IVA)		€ 601.434,63	
	SOMMANO A+B			€ 2.830.883,78
C	ECONOMIE			€ 481,66
C1	Economie residue di ribasso d'asta lavori		€ 481,66	
		IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C)		€ 2.831.365,44

Visto il calcolo dei corrispettivi per aggiornamento ed adeguamento dei calcoli strutturali alle NTC di cui al DM 17.01.2018, trasmessi dal R.U.P. con nota prot. n. 10876 del 18.11.2022, che al netto del ribasso offerto dal professionista in sede di gara, si attesta a € 35.818,12, oltre oneri ed iva;

Ritenuto di dover prendere atto della Determina n. 632 di IV rimodulazione del Q.T.E. del 08.11.22, in cui fra le Somme a disposizione dell'Amministrazione vengono inserite anche le voci B6.4 e B11.3 per spese di revisione dei calcoli strutturali del progetto esecutivo, per un importo pari € 35.818,12 oltre oneri ed iva;

Considerato che ai fini di garantire il regolare procedimento tecnico, amministrativo e contabile dell'intervento, risulta necessario procedere alla stipula dell'estensione di incarico di D.LL. al tecnico professionista **ing. Musca Antonino, cod. fisc. MSCNNN70E09I747Y, Partita IVA 02836620837**, con sede in via Vittorio Veneto n.3, Sinagra (ME), che ha redatto l'adeguamento dei calcoli strutturali alle NTC di cui al DM 17.01.2018, indispensabile per acquisire l'autorizzazione dell'Ufficio del G.C. di Palermo, ai sensi dell'art.94 del DPR 380/2001 e consentire la celere esecuzione dei lavori;

Accertata la disponibilità delle somme sull'impegno 69/2023 assunto con DDG n. 646 del 01/12/2021 a valere sul cap. 516432;

Accertata la regolarità degli atti,

DECRETA

Art. 1 Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente decreto.

Art. 2 Si prende atto della Determina del R.U.P. n. 632 di IV rimodulazione del Q.T.E. del 18.11.22, che inserisce fra le Somme a disposizione dell'Amministrazione anche le voci B6.4 e B11.3 per spese di revisione dei calcoli strutturali del progetto esecutivo, pari a € 35.818,12, oltre oneri ed iva, per l'intervento FSC 2014/2020 Patto per il SUD della Regione Siciliana - Cod.: **PA_01 BAUCINA** - *"Miglioramento della fruizione dei siti archeologici di monte Falcone e monte Carrozza attraverso la sistemazione e l'adeguamento della viabilità a valle del centro abitato in corrispondenza della Sp6 Baucina (PA)"* – cod. Caronte: SI_1_18231 – C.U.P.: G77H16001090006 - C.I.G.: 7920364B21 .

Art. 3 Il Dirigente del S.08 Interventi in emergenza è autorizzato alla stipula di appendice contrattuale al disciplinare di incarico n. reg. 010 del 10.05.2021 all'**ing. Musca Antonino**, cod. fisc. MSCNNN70E09I747Y, Partita IVA 02836620837 per un importo di € **35.818,12**, oltre oneri ed iva per l'adeguamento dei calcoli strutturali alle NTC di cui al DM 17.01.2018.

Art. 4 Il presente Decreto sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 68 comma 5 della L.R.n.21/2014, come sostituito dall'art. 98 comma 6 della L.R. n. 9 del 07/5/2015 sul sito istituzionale della Regione Siciliana entro sette giorni dalla emissione a pena di nullità dell'atto.

A registrazione avvenuta il presente Decreto sarà nel sito www.euroinfosicilia.it e nel sito www.regione.sicilia.it/presidenza/protezione_civile.

f.to il Funzionario

(*arch. Concetta Mangano*)

Il Dirigente del Servizio S.08

Ing. Nunziato La Spina

Il Dirigente Generale

Ing. Salvatore Cocina