

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "CULTURA E SVILUPPO" FESR 2014-2020 - Linea di Azione 6c.1.a - Circolare n. 19 del 19/04/2019 Regione di appartenenza: CAMPANIA							
Ente Beneficiario del contributo: PARCO ARCHEOLOGICO CAMPI FLEGREI							
INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEL PERCORSO DI VISITA DEL MUSEO ARCHEOLOGICO DEI CAMPI FLEGREI NEL CASTELLO DI BAIJA E DI RECUPERO DEL "FORTE A MARE" - BACOLI (NA)							
Importo intervento da decreto di assegnazione dei finanziamenti Decreto rep. 124 del 25/05/2019 € 3.429.766,50							
CUP F89G19000720006							
QUADRO ECONOMICO POST- GARA LAVORI - FEBBRAIO 2023							
	PRE-GARA GIUGNO 2020 Det. 110 del 01/06/2020	AGGIORNAMENTO POST-AFFIDAMENTI SERVIZI Det. rep. 131 del 12.10.2022			AGGIORNAMENTO POST-GARA LAVORI FEBBRAIO 2023		
A) SOMME A BASE D'APPALTO	COSTO ATTIVITA'	COSTO ATTIVITA'	TOTALE PARZIALE	ECONOMIE	COSTO ATTIVITA'	TOTALE PARZIALE	ECONOMIE
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA					ribasso 27,193%		
1) Importo dei lavori	2.100.000,00 €						
CAPO A RTI I.CO.RES. S.r.l. (mandataria), CARLINI SIGNAL S.r.l. (mandante) CIG 9424475ACB		2.227.176,09 €			1.621.540,10 €		605.635,99 €
categoria OG2 restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela [...] categoria OS30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi		1.999.715,24 €			1.455.932,67 €		
- di cui importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)		227.460,85 €			165.607,42 €		
CAPO A RTI I.CO.RES. S.r.l. (mandataria), CARLINI SIGNAL S.r.l. (mandante) CIG 9424475ACB		1.004.749,26 €			731.527,79 €		
CAPO A RTI I.CO.RES. S.r.l. (mandataria), CARLINI SIGNAL S.r.l. (mandante) CIG 9424475ACB		101.810,83 €			101.810,83 €		
A.1) TOTALE IMPORTO LAVORI CAPO A	2.100.000,00 €	2.328.986,92 €			1.723.350,93 €		
2) Importo dei lavori							
- di cui importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)		762.852,32 €			555.409,89 €		
CAPO B							
3) Importo costi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		364.029,91 €			265.039,26 €		
CAPO B							
		35.112,02 €			35.112,02 €		
A.1) TOTALE IMPORTO LAVORI CAPO B		797.964,34 €			590.521,91 €		
A.2) SERVIZI E FORNITURE							
A.2.1) servizio di manutenzione straordinaria del verde e di messa in sicurezza delle aree	60.000,00 €	35.988,35 €		24.011,65 €	35.988,35 €		24.011,65 €
A.2) TOTALE IMPORTO LAVORI CAPO A	60.000,00 €	35.988,35 €			35.988,35 €		
Totale quadro A importo lavori CAPO A	2.160.000,00 €		2.364.975,27 €			1.759.339,28 €	
B) SOMME A DISPOSIZIONE							
B.1 Spese tecniche							
Indagini							
a) indagini archeologiche - SOC. COOP. PROGETTO 2000	50.000,00 €						
b) indagini geologiche - SOC. COOP. PROGETTO 2000	10.000,00 €	81.415,34 €		1.596,38 €	81.415,34 €		1.596,38 €
c) analisi di laboratorio - SOC. COOP. PROGETTO 2000	10.000,00 €						
d) analisi specialistiche - SOC. COOP. PROGETTO 2000	14.000,00 €						
e) analisi in fase di progettazione esecutiva		988,28 €			988,28 €		
Totale spese indagini e analisi B.1.1)	84.000,00 €		82.403,62 €		82.403,62 €		
Progettazione, D.L., collaudo							
f) rilievi	7.771,35 €	7.771,35 €			7.771,35 €		
g) progettazione definitiva ed esecutiva							
g1) Servizio di rilievo architettonico per il restauro - ARCHNOS CIG 8730932104		42.692,31 €			42.692,31 €		
g2) Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento impiantistico - GRECO CIG ZC931813F9	178.146,35 €	26.700,00 €		69.610,72 €	26.700,00 €		69.610,72 €
g3) Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di consolidamento strutturale e miglioramento sismico - CALDERONI CIG 8731325553		39.143,32 €			39.143,32 €		
h) direzione lavori + contabilità Direttore Operativo		37.268,75 €			37.268,75 €		
i) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	21.785,76 €	21.785,76 €			21.785,76 €		
l) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	54.464,42 €	54.464,42 €			54.464,42 €		
m) frazionamenti							
o) supporto al RUP	37.268,75 €						
p) verifica del progetto (Art. 26, d.lgs. 50/2016)	56.581,40 €						
q) collaudo statico	22.581,13 €	15.204,77 €			15.204,77 €		
r) collaudo impiantistico		7.376,36 €			7.376,36 €		
n) consulenze specialistiche	27.821,13 €	27.821,13 €			27.821,13 €		
s) consulenze e spese legali							
t) collaudo tecnico-amministrativo	16.055,82 €	16.055,82 €			16.055,82 €		
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo B.1.2	422.476,11 €		296.283,99 €		296.283,99 €		
Totale B.1) spese tecniche			378.687,61 €			378.687,61 €	
B.2 Allacciamenti							
u) alla rete di energia elettrica							
v) alla rete telefonica							
z) altro							
Totale (B.2) Allacciamenti			- €			- €	
B.3 Imprevisti/accantonamenti/Spese generali							
a) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	79.024,81 €	45.017,38 €			45.017,38 €		
b) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne - escluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	43.200,00 €	37.263,79 €			37.263,79 €		
c) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)		46.774,20 €			46.774,20 €		
c1) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016) EN3 SRL CIG ZBD36CA85A		9.430,00 €			9.430,00 €		
d) Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016) IVA INCLUSA	1.500,00 €	1.500,00 €			1.500,00 €		
e) Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	15.000,00 €	8.680,00 €			8.680,00 €		
f) Spese per notifiche (ANAC)		800,00 €			800,00 €		
g) Spese per pubblicazione dei Bandi (a carico degli aggiudicatari)	14.396,00 €						
h) Oneri connessi al ciclo smaltimento rifiuti (IVA inclusa)		64.948,31 €			64.948,31 €		
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali (B3)	153.120,81 €		214.413,68 €			214.413,68 €	
B.4 IVA/oneri							
IVA su lavori CAPO A	462.000,00 €	222.717,61 €			162.154,01 €		60.563,60 €
IVA su lavori CAPO B		76.293,23 €			58.540,99 €		
IVA su oneri sicurezza CAPO B		3.511,20 €			3.511,20 €		
IVA del 22% su voce A.2.1) SERVIZI DI MANUTENZIONE DELLE AREE	13.200,00 €	7.917,44 €		5.282,56 €	7.917,44 €		5.282,56 €
IVA su indagini e analisi 22%		17.911,37 €		351,20 €	17.911,37 €		351,20 €
IVA su analisi in fase di progettazione esecutiva 22%	18.480,00 €	217,42 €			217,42 €		
Contributo previdenziale voce B3 lettera c) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)		1.870,97 €			1.870,97 €		
Contributo previdenziale voce B3 lettera c) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016) EN3 SRL CIG ZBD36CA85A		377,20 €			377,20 €		
voce B3 lettera c) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016) (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%) EN3 SRL CIG ZBD36CA85A		2.157,58 €			2.157,58 €		
voce B3 lettera c) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016) (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)		10.701,94 €			10.701,94 €		
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) spese tecniche	9.773,19 €	7.509,93 €			7.509,93 €		
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) lettera g1) ARCHNOS		1.707,69 €			1.707,69 €		
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) lettera g2) GRECO	7.125,85 €	1.068,00 €		2.784,43 €	1.068,00 €		2.784,43 €
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) lettera g3) CALDERONI		1.565,73 €			1.565,73 €		
IVA al 22% sulle spese tecniche (Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo B.1.2)	53.752,55 €						
IVA al 22% sul contributo previdenziale	2.150,10 €						
IVA al 22% sul contributo previdenziale progettazione	1.567,69 €						
voce B.1.2) Spese tecniche (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)		42.956,82 €			42.956,82 €		
voce B.1.2) lettera g1) ARCHNOS (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)		9.768,00 €			9.768,00 €		
voce B.1.2) lettera g2) GRECO (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)	39.192,20 €	6.108,96 €		14.359,24 €	6.108,96 €		14.359,24 €
voce B.1.2) lettera g3) CALDERONI (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)		8.955,99 €			8.955,99 €		
Oneri connessi al ciclo smaltimento rifiuti (IVA inclusa)	2.928,00 €						
Totale IVA/oneri (B.4)	610.169,58 €		353.693,75 €			293.130,15 €	
			3.311.770,31 €	117.996,19 €		2.645.570,72 €	784.195,78 €
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	3.429.766,50 €			3.429.766,50 €			3.429.766,50 €