

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 DELLA MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI DEL PARCO ARCHEOLOGICO DEI CAMPI FLEGREI IN BACOLI: ITINERARIO CENTRO STORICO - ODEION-TOMBA DI AGRIPPINA, CERTO CAMERELLE E PISCINA MIRABILIS E ITINERARIO MISENO - TRATTO DI MISENO, SACELLO DEGLI AUGUSTALI E GROTTA DELLA DRAGONARA									
Importo intervento da decreto di assegnazione del finanziamento Decreto rep. 124 del 25/05/2019 € 3.326.627,05									
CUP F87E19000920006									
QUADRO ECONOMICO									
	PRE-GARA GIUGNO 2020 Del. 110 del 01/06/2020	PRE-GARA CORRETTO OTTOBRE 2022		POST-AFFIDAMENTI SERVIZI OTTOBRE 2022			POST GARA MAGGIO 2023		
A) SOMME A BASE D'APPALTO	COSTO ATTIVITA'	COSTO ATTIVITA'	TOTALE PARZIALE	COSTO ATTIVITA'	TOTALE PARZIALE	ECONOMIE	COSTO ATTIVITA'	TOTALE PARZIALE	ECONOMIE
<b>A.1) IMPORTO A BASE DI GARA</b>									
1) Importo dei lavori - Aramontem resta uni s.r.l. CIG 9451677A98	2.050.000,00 €	2.317.985,35 €		2.317.985,35 €			1.553.050,18 €		764.935,17 €
2) 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)		1.153.190,10 €		1.153.190,10 €			772.637,37 €		
3) Importo costi per fatturazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	61.500,00 €	25.588,85 €		25.588,85 €			25.588,85 €		
<b>Totale quadro A.1)</b>	<b>2.060.000,00 €</b>		<b>2.343.574,20 €</b>		<b>2.343.574,20 €</b>			<b>1.578.639,03 €</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>									
<b>B.1 Spese tecniche</b>									
<b>Indagini</b>									
a) indagini archeologiche - GEOTEC	50.000,00 €	50.000,00 €							
b) indagini geologiche - GEOTEC	10.000,00 €	10.000,00 €		74.508,08 €			74.508,08 €		
c) analisi di laboratorio - GEOTEC	10.000,00 €	4.506,08 €							
d) analisi specialistiche - GEOTEC	10.000,00 €	10.000,00 €							
e) analisi in fase di progettazione esecutiva		5.493,92 €		5.493,92 €			5.493,92 €		
<b>Totale spese indagini e analisi B.1.1)</b>	<b>80.000,00 €</b>		<b>80.000,00 €</b>		<b>80.000,00 €</b>			<b>80.000,00 €</b>	
<b>Progettazione, D.L., collaudo</b>									
f) rilievi	17.939,31 €	17.939,31 €		17.939,31 €			17.939,31 €		
g) progettazione definitiva ed esecutiva	166.739,98 €								
g1) Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento impiantistico - INNOVUS				31.722,01 €			31.722,01 €		
g2) Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di consolidamento strutturale e miglioramento sismico - ROZZA		166.739,98 €		25.000,00 €		48.509,81 €	25.000,00 €		48.509,81 €
g3) Servizio di rilievo architettonico per il restauro progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di restauro e risanamento conservativo - BRUNO		34.650,96 €		34.650,96 €			34.650,96 €		
in direzione lavori e contabilità Direttore Operativo									
i) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	20.085,97 €	20.085,97 €		20.085,97 €			20.085,97 €		
ii) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	52.473,17 €	52.473,17 €		52.473,17 €			52.473,17 €		
iii) frazionamenti									
ii) progettazione geologica	9.821,13 €	9.821,13 €		9.821,13 €			9.821,13 €		
iii) supporto al RUP	34.650,96 €								
servizio di verifica	63.282,25 €								
di collaudo storico	8.987,58 €	8.987,58 €		8.987,58 €			8.987,58 €		
di collaudo impiantistico	19.910,80 €	10.910,80 €		10.910,80 €			10.910,80 €		
di consultoria specialistiche	8.000,00 €	8.000,00 €		8.000,00 €			8.000,00 €		
di consultoria e spese legali									
di collaudo tecnico-amministrativo	16.791,41 €	16.791,41 €		16.791,41 €			16.791,41 €		
<b>Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo B.1.2)</b>	<b>409.682,56 €</b>		<b>346.400,31 €</b>		<b>287.890,50 €</b>		<b>287.890,50 €</b>		
<b>Totale B.1) spese tecniche</b>			<b>428.400,31 €</b>		<b>377.890,50 €</b>			<b>377.890,50 €</b>	
<b>B.2 Allacciamenti</b>									
u) alla rete di energia elettrica									
v) alla rete telefonica									
z) altro .....									
<b>Totale Allacciamenti (B.2)</b>			<b>- €</b>		<b>- €</b>			<b>- €</b>	
<b>B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali</b>									
a) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	50.000,10 €	50.793,01 €		50.793,01 €			50.793,01 €		
b) Art.13, d.lgs. 50/2016 (coefficienti funzioni tecniche interne - escluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	41.000,00 €	37.497,19 €		37.497,19 €			37.497,19 €		
c) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)		63.282,25 €		63.282,25 €			63.282,25 €		
d) Polizza 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 €			1.500,00 €		
e) Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	15.000,00 €	15.000,00 €		15.000,00 €			15.000,00 €		
f) Spese per notifiche (ANAC)	7.198,00 €	1.500,00 €		1.500,00 €			1.500,00 €		
g) Spese per pubblicazione dei Bandi ( a carico degli aggiudicatari )									
h) Oneri connessi al ciclo smaltimento rifiuti (IVA inclusa)		20.000,00 €		20.000,00 €			20.000,00 €		
<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali (B3)</b>	<b>114.798,10 €</b>		<b>194.572,45 €</b>		<b>194.572,45 €</b>			<b>194.572,45 €</b>	
<b>B.4 IVA/oneri</b>									
IVA su lavori	437.470,00 €	231.798,54 €		231.798,54 €			156.305,02 €		76.483,02 €
IVA su oneri sicurezza	13.530,00 €	2.559,89 €		2.559,89 €			2.559,89 €		
IVA su indagini analisi 22%	17.620,00 €	17.620,00 €		17.620,00 €			17.620,00 €		
Contributo previdenziale voce B3 lettera c) Servizio di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)		2.531,29 €		2.531,29 €			2.531,29 €		
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%)		14.478,98 €		14.478,98 €			14.478,98 €		
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) Spese tecniche	90.130,16 €	13.856,01 €		7.185,41 €		1.940,39 €	7.185,41 €		1.940,39 €
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) lettera g1) INNOVUS							1.268,88 €		
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) lettera g2) ROZZA							1.000,00 €		
Contributo previdenziale del 4% voce B.1.2) lettera g3) BRUNO							2.460,33 €		
voce B.1.2) Spese tecniche (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)	90.130,16 €	79.256,39 €		41.106,28 €		23.795,25 €	41.106,28 €		23.795,25 €
IVA 22% su Contributo previdenziale Spese tecniche	19.828,64 €						7.288,00 €		
voce B.1.2) lettera g1) INNOVUS (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)							7.288,00 €		
voce B.1.2) lettera g1) ROZZA (aliquota 22% su imponibile compreso contributo previdenziale del 4%)							7.096,76 €		
Oneri connessi al ciclo smaltimento rifiuti (IVA inclusa)		3.497,43 €							
<b>Totale IVA/oneri (B.4)</b>	<b>672.166,39 €</b>		<b>362.080,99 €</b>		<b>336.344,35 €</b>		<b>299.850,83 €</b>		<b>916.674,24 €</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (inclusa IVA)</b>	<b>3.326.627,05 €</b>		<b>3.326.627,05 €</b>		<b>3.326.627,05 €</b>		<b>3.326.627,05 €</b>		<b>3.326.627,05 €</b>