



## **AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE DELLA CALABRIA**

# **QUADRO ECONOMICO**

### **PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI "ASSISTENZA FULL RISK SULLE STAZIONI DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA" E DI "MANUTENZIONE CORRETTIVA, ADATTIVA ED EVOLUTIVA SUL SISTEMA INFORMATIVO DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA"**

[Convenzione tra Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria ed ARPACAL Rep. Reg. Calabria n. 689 del 19/05/2017 - Rep. ARPACAL n. 1404 del 25/05/2017, in recepimento del Decreto DDG Dipartimento Ambiente e Territorio n. 4418 del 28/04/2017]

**CUP I51H17000030002**

**CIG 71031096F9**

Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk su n. 16 stazioni fisse della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità Aria (RRQA), Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk a base programmata sulle stazioni mobili della RRQA, Fornitura per sostituzione di componenti su alcune stazioni fisse e mobili della RRQA, Servizi di manutenzione correttiva, adattativa ed evolutiva sul Sistema Informativo per la Qualità dell'Aria (SIQuA).



Regione Calabria  
**ARPACAL**  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



SERVIZI DI "ASSISTENZA E MANUTENZIONE FULL RISK SULLE STAZIONI E SUL SISTEMA INFORMATIVO DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA"		
QUADRO ECONOMICO		
<b>1</b>	<b>IMPORTO SERVIZI di cui:</b>	
1.A	Assistenza e Manutenzione Full Risk Rete Regionale e Sistema Informativo della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria	€318.283,10
1.B	Costo del Personale (Rif.to art. 23 c. 16 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.)	€249.416,90
<b>IS</b>	<b>IMPORTO (1.A+1.B) a BASE di GARA</b>	<b>€567.700,00</b>
<b>2</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA INTERFERENZIALE</b>	
2.A	Oneri specifici per la sicurezza non soggetti a ribasso	€1.500,00
<b>OS</b>	<b>IMPORTO ONERI per la SICUREZZA INTERFERENZIALE</b>	<b>€1.500,00</b>
<b>ICS</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (IS+OS)</b>	<b>€569.200,00</b>
<b>3</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
3.A	Imprevisti e Forniture in economia	€24.694,61
3.B	Spese per assicurazione e incentivo dipendenti	€12.884,00
3.B1	Spese assicurazione del personale	€1.500,00
3.B2	Incentivo funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.	€11.384,00
3.C	Spese per attività connesse alla verifica e validazione del progetto	€0,00
3.D	Spese ANAC	€375,00
3.E	Spese per seggio di validazione progetto	€0,00
3.F	Spese per pubblicità gara europea	€8.000,00
3.G	Spese per collaudo amministrativo/specialistico	€0,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DELL'IVA (3.A+ ....+3.G)</b>	<b>€45.953,61</b>
3.H	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€127.314,00
3.H1	I.V.A. Servizi (22%)	€125.224,00
3.H2	I.V.A. al 22% sulle voci 3.B1, 3.C,3.E,3.F,3.G	€2.090,00
3.H3	C.N.P.A.I.A. 4% sulle voci 3.C,3.F	€0,00
3.H4	I.V.A. 22% sulla voce 3.H3	€0,00
<b>TSD</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (3.A + ...+ 3.H)</b>	<b>€173.267,61</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI SERVIZI (ICS+TSD)</b>	<b>€742.467,61</b>

**Progettisti**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93

CTP Dott.ssa Caravita Maria Anna

CPSE Centorrino Emilio

CTPE Dott. Crea Pasquale

**ALLEGATO ALLA DELIBERA N. \_\_\_ DEL \_\_/\_\_/2017**

**STIMA MANODOPERA CON RIFERIMENTO ALLE TABELLE ALLEGATE AL DECRETO DEL MINISTERO DEL LAVORO DEL 4 MARZO 2015  
PER CONTRATTO METALMECCANICI - PRIVATO**

	Attività	Costo Medio Annuo	Unità/Anno	Totale per Anno	Durata Anni Appalto (18 mesi)	Totali
<b>OPERAIO 5°S</b>	Man. Assist. Tecnica Staz. Rete	39.142,81	3,00	117.428,43	1,50	176.142,65
<b>IMPIEGATI 3°S</b>	Call Center/Trouble Solving	33.590,83	0,25	8.397,71	1,50	12.596,56
<b>IMPIEGATI 5°S</b>	Sistema Informativo QA e Modellistico					
	previsionale giornaliero	38.551,51	0,75	28.913,63	1,50	43.370,45
<b>IMPIEGATO 7</b>	Project Manager	46.152,65	0,25	11.538,16	1,50	17.307,24
<b>TOTALE MANODOPERA</b>						<b>249.416,90</b>

**Progettisti**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93

CTP Dott.ssa Caravita Maria Anna



CPSE Centorrino Emilio



CTPE Dott. Crea Pasquale

