

**SCHEDA4: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015/2017  
DELL'AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE DELL'AMBIENTE IN SICILIA  
FORNITURE E SERVIZI**

Descrizione dell'intervento	Tipo di contratto	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Responsabile del Procedimento	Stato progettazione
		2015	2016	2017	totale		
Procedura aperta per il potenziamento ed adeguamento reti di monitoraggio acque delle Strutture Territoriali di Catania, Palermo , Ragusa e Siracusa di Arpa Sicilia	Forniture e servizi	€ 1.933.915,50	€ 14.091,00	€ 33.168,50	€ 1.981.175,00	dott. Roberto Grimaldi	Progetto Esecutivo
Procedura aperta per il potenziamento del <b>laboratorio suolo</b> di ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Catania,	Forniture e servizi	€ 1.077.035,00	€ 6.039,00	€ 11.254,50	€ 1.094.328,50	dott. Roberto Grimaldi	Progetto Esecutivo
Fornitura di nuovi laboratori mobili e strumentazione singola per l'adeguamento dei <b>laboratori mobili</b> esistenti e del relativo servizio di assistenza tecnica e manutenzione con formula "full service" per l'implementazione della rete di monitoraggio aria. Laboratori Mobili Monitoraggio qualità dell'aria	Forniture e servizi	€ 1.769.069,80	€ 67.144,59	€ 67.144,59	€ 1.903.358,98	dott. Vincenzo Ruvo	Progetto Esecutivo
Realizzazione di un laboratorio per la garanzia della riferibilità delle misure effettuate dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria - <b>Laboratorio riferibilità</b>	Forniture e servizi	€ 456.248,89	€ 25.071,00	€ 25.071,00	€ 506.390,89	dott. Salvatore Campanella	Progetto Esecutivo
Adeguamento della rete fissa di misura alle disposizioni del D.Lgs:155/2010 "Progetto di razionalizzazione del monitoraggio della qualità dell'aria in Sicilia e relativo programma di valutazione - <b>Monitoraggio qualità dell'aria.</b>	Forniture, servizi e lavori	€ -	€ -	€ 7.159.318,85	€ 7.159.318,85	dott. Vito Ciringione	Progetto Esecutivo
Sistema informativo complesso di gestione dei dati relativi alla matrice aria-potenziamento del <b>SIRVIA</b>	Forniture e servizi	€ -	€ -	€ 984.000,00	€ 984.000,00	dott. Vincenzo Infantino	Progetto Esecutivo
Attività di studio e di ricerca per osservazioni climatiche e ambientali in Sicilia (servizi) <b>PARUV</b>	Forniture e servizi	€ -	€ -	€ 310.000,00	€ 310.000,00	dott. Vincenzo Infantino	Progetto Esecutivo
Strumenti di Informazione avanzati - <b>STRINA</b>	Forniture e servizi	€ -	€ -	€ 370.000,00	€ 370.000,00	dott. Vincenzo Infantino	Progetto Esecutivo
Aggiornamento del quadro conoscitivo sullo stato di qualità delle acque sotterranee, superficiali interne, superficiali marino-costiere ai fini della revisione del Piano di gestione del distretto idrografico della regione Sicilia - " <b>Monitoraggio acque P.G.D.I.R.S.</b> "	Forniture e servizi	€ -	€ 6.422.040,90	€ -	€ 6.422.040,90	ST2	Progetto definitivo
Progetto per il controllo dei fattori di pressione ambientale (fornitura e installazione di cabine di autocampinamento, analisi e trasmissione dati) - <b>Co.F.Am.</b>	Forniture, servizi e lavori	€ -	€ -	€ 3.092.440,00	€ 3.092.440,00	dott. Giovanni Vacante	Progetto definitivo
Osservatorio Regionale per la biodiversità: Monitoraggio della BDV, Elaborazione dati, diffusione della conoscenza, ricognizione dati e implementazione CED. - <b>Osservatorio Regionale per la Biodiversità.</b>	Forniture e servizi	€ -	€ -	€ 1.350.000,00	€ 1.350.000,00	dott. Calogero Di Chiara	Progetto definitivo

Progetto per l'implementazione e l'aggiornamento organico del Centro Elaborazione Dati (CED) di ARPA Sicilia (catasti informatici, banche dati ambientali, sito web, informazione al pubblico, gestione delle emergenze ambientali) - <b>Aggiornamento SI-ARPA S</b>	Forniture, servizi e lavori					da nominare	da avviare
Aggiornamento e potenziamento delle dotazioni strumentali e laboratoristiche per il campionamento e l'analisi nell'ambito dei controlli ambientali. Potenziamento del sistema laboratoristico di ARPA Sicilia, creando un sistema di laboratori caratterizzato da poli di alta specializzazione in campo delle analisi ambientali, diversificata e complementare. L'azione dovrebbe coinvolgere le 9 strutture periferiche di arpa sicilia - <b>Si.Con.Am.</b>	Forniture, servizi e lavori					da nominare	da avviare
Aggiornamento e potenziamento dei modelli previsionali e diffusivi (campi elettromagnetici, rumore, atmosfera, mare, analisi di rischio sito specifica) - <b>Modelli previsionali ARPA.</b>	Forniture e servizi					da nominare	da avviare
Introduzione dello sfruttamento del solare fotovoltaico ad alta efficienza nelle strutture sede di ARPA Sicilia finalizzato all'autoproduzione del fabbisogno energetico, all'efficientamento energetico e alla riduzione degli inquinanti - <b>Arpa Alternativa.</b> DA SUDDIVIDERE IN 3 LOTTI	Forniture, servizi e lavori					da nominare	da avviare
Realizzazione di un "Polo tecnico-scientifico del Mar Mediterraneo" per la tutela e la salvaguardia del mare e della costa - <b>Marine Hazard.</b>	Forniture, servizi e lavori					da nominare	da avviare