

**Allegato 2 Analisi dei costi**

<b>1) Acquisto e aggiornamento strumentazione</b>	<b>Unità</b>	<b>Costo unitario (euro)</b>	<b>totale</b>	
misuratore campo elettrico e magnetico (in alta frequenza)	5	€ 15.000	€ 75.000	
taratura accredita	5	€ 2.000	€ 10.000	
misuratore di campo magnetico con sonda triassiale e datalogger per acquisizione prolungate nel tempo	5	€ 6.000	€ 30.000	
taratura accredita	5	€ 1.500	€ 7.500	
analizzatore di spettro con decodifica segnali UMTS e LTE,	2	€ 20.000	€ 40.000	
taratura accredita	2	€ 1.000	€ 2.000	
antenna dipolo conico di precisione banda larga	2	€ 15.000	€ 30.000	
taratura accredita	2	€ 3.000	€ 6.000	
sensore di misura componente elettrica del campo elettromagnetico selettivo triassiale isotropico	2	€ 9.380	€ 18.760	
taratura accredita	2	€ 3.000	€ 6.000	
centralina a banda larga con risposta in frequenza 100kHz - 8GHz	5	€ 8.500	€ 42.500	
taratura accredita	5	€ 800	€ 4.000	
PC	10	€ 900	€ 9.000	
tablet (compreso abbonamenti)	12	€ 400	€ 4.800	
<b>Costo Totale</b>			<b>€ 285.560</b>	
<b>2) Formazione e aggiornamento professionale operatori</b>	<b>Unità</b>	<b>Costo unitario (euro)</b>	<b>totale</b>	
1° Corso ISPRA - Costo iscrizione	12	€ 350,00	€ 4.200	
1° Corso ISPRA - Spese per viaggi e soggiorni fuori sede	12	€ 600,00	€ 7.200	
2° Corso CEI - Costo iscrizione	14	€ 600,00	€ 8.400	
2° Corso CEI - Spese per viaggi e soggiorni fuori sede	14	€ 600,00	€ 8.400	
3° Formazione strumentazione/Disseminazione - Università			€ 5.222	
<b>Costo Totale</b>			<b>€ 33.422</b>	
<b>3) Campagne di monitoraggio*</b>	<b>Unità</b>	<b>Costo unitario (euro)</b>	<b>totale</b>	
Missioni < 50 km	150	€ 75,14	€ 11.271	
Missioni < 100 km	180	€ 100,97	€ 18.175	
Altre spese (Incarichi personale esterno)	3	€ 30.000	€ 90.000	
<b>Costo Totale</b>			<b>€ 119.446</b>	
		Euro	<b>IVA</b>	<b>Totale</b>
<b>RIEPILOGO COSTI</b>				
Acquisto strumentazione.		€ 285.560	€ 62.823	€ 348.383
Formazione - Costi iscrizione		€ 17.822		€ 17.822
Formazione - Spese per viaggi e soggiorni fuori sede		€ 15.600		€ 15.600
Missioni (Campagne di monitoraggio)		€ 29.446		€ 29.446
Altre spese (Incarichi personale esterno)		€ 90.000		€ 90.000
<b>TOTALE DA EROGARE AD ARPAC</b>				<b>€ 501.251</b>