



TARIFFARIO ARPAV 2020

## 5. AREA FISICA

<b>5.1 Onde meccaniche</b>		
<b>5.1.1 Rumore</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
5.1.01.01	Misura di livello sonoro con fonometro	66,06
5.1.01.02	Determinazione dei tempi di riverbero, per vano	279,47
	Monitoraggio acustico non assistito omnicomprendivo:	
5.1.01.21	<i>fino a tre giorni</i>	720,15
5.1.01.22	<i>fino a 7 giorni</i>	1.028,79
5.1.01.23	<i>per ogni giorno in più</i>	51,44
5.1.01.09	Misura di flusso veicolare (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	7,34
5.1.01.11	Misura di trasmissione con generatore di rumore, per tramezzo	447,15
5.1.01.12	Misura rumorosità impianti, per sorgente e per punto di misura	134,14
5.1.01.13	Misura rumore di calpestio, per vano	279,47
5.1.01.17	Misure di potenza sonora per sorgente	328,57
5.1.01.18	Pareri per attività temporanee	78,47
5.1.01.19	Pareri per valutazioni di impatto acustico (escluse le attività temporanee)	154,54
5.1.01.20	Valutazione di impatto acustico o di clima acustico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	78,48
<b>5.1.3 Vibrazioni</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
5.1.03.02	Misura con analizzatore portatile in tempo reale per punto	360,08
<b>5.2 Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti, campi elettrici e magnetici, radiazioni luminose</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
	Misure di campo elettrico e magnetico:	
5.2.00.01	<i>fino a 5 punti (per punto)</i>	66,06
5.2.00.02	<i>oltre i 5 punti (per punto)</i>	39,51
5.2.00.03	Analisi spettrale qualitativa	99,36

pagina 38



a537afde





TARIFFARIO ARPAV 2020

5.2.00.04	Analisi spettrale di campo RF o MO, per punto	328,57
5.2.00.05	Analisi spettrale di UV, IR o V, per punto	263,10
5.2.00.08	Controllo visivo/fotografico di apparato di illuminazione, per singolo apparecchio	11,18
5.2.00.09	Analisi di progetto illuminotecnico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	78,47
5.2.00.10	Analisi protezionistica su progetto (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	78,47
5.2.00.11	Parere ambientale di cui all'art. 93, comma 1-bis, del D.Lgs. 259/03	DM 14/10/2016
5.2.00.12	Misure di illuminamento, per punto	30,00
5.2.00.13	Misure di luminanza, per punto	50,00
5.2.00.14	Misure di luminanza su superfici estese, tramite camera di luminanza	200,00
	Monitoraggio in continuo NIR, con presenza operatore:	
5.2.00.16	<i>fino a 2 ore</i>	131,54
5.2.00.17	<i>per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti oltre le prime 2</i>	33,87
5.2.00.18	Monitoraggio in continuo NIR, senza presenza operatore ( <i>fino a 4 giorni</i> )	219,35
5.2.00.21	Parere su elettrodotti (linee elettriche e cabine di trasformazione) connessi ad impianti fotovoltaici, eolici e biomasse	231,81
5.2.00.22	Misure in continuo con gestione da remoto (fino a 20 giorni)	836,53
5.2.00.23	Misure in continuo con gestione da remoto (per ogni giorno in più)	31,37
5.2.00.24	Ricerca interferenze elettromagnetiche, fino a tre ore (in loco)	205,00
<b>5.3 Radiazioni ionizzanti</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
5.3.00.01	Misure gamma e beta con strumentazione portatile: misura di dose o intensità flusso per punto	23,15
5.3.00.02	Misura di spettrometria gamma in sito con strumentazione portatile qualitativa	99,36
5.3.00.03	Misura di spettrometria gamma in sito con strumentazione portatile quantitativa	158,09
5.3.00.04	Misure CS (contaminazione superficiale) gamma da isotopo noto	33,87
5.3.00.05	Misure CS da isotopo beta noto	33,87
5.3.00.06	Misure CS da isotopo alfa noto	66,06

pagina 39



a537afde





TARIFFARIO ARPAV 2020

	Misure spettrometriche gamma su campioni liquidi o solidi contaminati:	
5.3.00.07	<i>fino a 4 isotopi</i>	158,09
5.3.00.8	<i>per ogni isotopo in più</i>	30,49
5.3.00.09	Misure beta totali su campioni, misura del campione	66,06
5.3.00.10	Misure beta totali su campioni, misura con preparazione complessa del campione.	164,85
5.3.00.11	Misure beta con estrazione dell'isotopo	1314,32
5.3.00.12	Misure alfa totali misura del campione	68,31
5.3.00.13	Misure alfa totali misura con preparazione complessa del campione	164,85
5.3.00.14	Misure alfa con estrazione dell'isotopo	1970,92
5.3.00.15	Misure di contaminazione alfa con spettrometria	328,57
5.3.00.16	Misura con WBC	197,04
5.3.00.17	Emissione di certificato di radioattività	55,33
5.3.00.19	Misura di radon con strumentazione portatile attiva	164,85
5.3.00.20	Misura di concentrazione di radon nel terreno	197,04
5.3.00.22	Misure di radon in acqua (spettrometria gamma)	155,53
5.3.00.23	Misure di radon in acqua (scintillazione liquida)	56,38
5.3.00.24	Misura di concentrazione di radon con strumentazione passiva (per punto) – fino a 5 punti	33,83
5.3.00.25	Misura di concentrazione di radon con strumentazione passiva (per punto) – per ogni punto in più	25,63
5.3.00.26	Misura di concentrazione alfa/beta totale in acqua (scintillazione liquida), inclusa preparazione campione	148,63
5.3.00.27	Misura di concentrazione di trizio in acqua (scintillazione liquida), inclusa preparazione campione	102,50
<b>5.4 Microclima, sostanze ed elementi nocivi</b>		
<i>COD</i>	<i>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</i>	<i>COSTO (€)</i>
5.4.00.01	Diffrazione a raggi X qualitativa per sostanza	66,06
5.4.00.02	Diffrazione a raggi X quantitativa per sostanza	164,85
5.4.00.03	Diffrazione a raggi X - analisi qualitativa per amianto	334,68
5.4.00.04	Fluorescenza a raggi X qualitativa per elemento	33,87

pagina 40



a537afde





## TARIFFARIO ARPAV 2020

5.4.00.05	Fluorescenza a raggi X quantitativa per elemento	131,54
5.4.00.06	Misura di singoli parametri microclimatici, per punto	39,51
5.4.00.08	Misura di singoli parametri climatici, fino a 4 ore (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	30,49
5.4.00.09	Misura di singoli parametri climatici, oltre le 4 ore (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	8,47
5.4.00.10	Trattamento e pesatura filtri, per filtro	12,99
	Monitoraggio campioni aeriformi, con sistema automatico:	
5.4.00.11	<i>per sostanza entro la prima ora</i>	46,29
5.4.00.12	<i>per sostanza per ogni ora successiva o frazione di ora superiore a 30 minuti</i>	16,37
5.4.00.13	Analisi fibre mediante microscopia ottica	66,06
5.4.00.14	Analisi fibre mediante microscopia ottica secondo DM 6/9/94 Ministero Sanità	99,36
5.4.00.15	Analisi fibre mediante SEM	328,57
5.4.00.16	Analisi fibre mediante SEM e microanalisi	656,60
5.4.00.17	Studio sperimentale della dispersione, diffusione e ricaduta degli inquinanti emessi (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	78,48
5.4.00.18	Calcolo previsionale di distribuzione di inquinanti con l'uso di modelli matematici (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	78,48
5.4.00.19	Misura e elaborazioni per la costruzione del campo anemologico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	78,48
5.4.00.20	Progettazione di reti di rilevamento della qualità dell'aria (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	78,48

