

5. AREA FISICA		pag. 26
<b>5.1 Onde meccaniche</b>		€
<b>5.1.1 Rumore</b>		
5.1.01.01	Misura di livello sonoro con fonometro	59,09
5.1.01.02	Determinazione dei tempi di riverbero, per vano	250,00
	Analisi statistica sul campo con presenza operatore:	
5.1.01.03	<i>fino a 2 ore</i>	141,41
5.1.01.04	<i>per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti oltre le prime due</i>	35,35
5.1.01.05	Analisi statistica con sistema automatico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	11,62
5.1.01.06	Analisi in frequenza con analizzatore di spettro	117,68
5.1.01.07	Riconoscimento di componente tonale	88,89
5.1.01.08	Riconoscimento di componente impulsiva	88,89
5.1.01.09	Misura di flusso veicolare (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	6,57
5.1.01.10	Misura di intensità sonora per punto	147,47
5.1.01.11	Misura di trasmissione con generatore di rumore, per tramezzo	400,00
5.1.01.12	Misura rumorosità impianti, per sorgente e per punto di misura	120,00
5.1.01.13	Misura rumore di calpestio, per vano	250,00
5.1.01.14	Misure di isolivello, per livello	235,35
5.1.01.15	Misure RASTI per posizione	206,06
5.1.01.16	Determinazione dell'esposizione personale (per singolo lavoratore o gruppo omogeneo)	35,35
5.1.01.17	Misure di potenza sonora per sorgente	293,94
5.1.01.18	Pareri su nuovi insediamenti o per attività temporanea (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	70,20
5.1.01.19	Valutazione di impatto acustico o di clima acustico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	70,20
<b>5.1.2 Ultrasuoni</b>		
5.1.02.01	Misura con fonometro e filtri	47,47

5.1.02.02	Analisi in frequenza da registrazione A/D	206,06
5.1.02.03	Analisi statistica da registrazione A/D (fino a 2 ore)	206,06
5.1.02.04	Per ogni ora successiva o frazione di ora superiore a 30 minuti	106,56
<b>5.1.3. Vibrazioni</b>		
5.1.03.01	Misura con strumento portatile	35,35
5.1.03.02	Misura con analizzatore portatile in tempo reale per punto	176,26
5.1.03.03	Misura con analizzatore portatile e registrazione grafica	88,89
5.1.03.04	Analisi in frequenza con filtri	88,89
5.1.03.05	Analisi in frequenza con filtri e registrazione grafica	141,41
5.1.03.06	Analisi statistica da registrazione A/D, per asse	141,41
<b>5.2 Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti, campi elettrici e magnetici, radiazioni luminose</b>		€
	Misure di campo elettrico e magnetico:	
5.2.00.01	<i>fino a 5 punti (per punto)</i>	59,09
5.2.00.02	<i>oltre i 5 punti (per punto)</i>	35,35
5.2.00.03	Analisi spettrale qualitativa	88,89
5.2.00.04	Analisi spettrale di campo RF o MO, per punto	293,94
5.2.00.05	Analisi spettrale di UV, IR o V, per punto	235,35
5.2.00.06	Misura di illuminamento e luminanza, per punto	35,35
5.2.00.07	Misura di contrasto di luminosità	59,09
5.2.00.08	Controllo visivo/fotografico di apparato di illuminazione, per singolo apparecchio	10,00
5.2.00.09	Analisi di progetto illuminotecnico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	70,20
5.2.00.10	Analisi protezionistica su progetto (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	70,20
	Analisi protezionistica per impianti TLC nell'ambito del procedimento autorizzatorio:	
5.2.00.11	Impianto semplice, comprensivo di esame documentale	695,00
5.2.00.12	Impianto complesso, comprensivo di esame documentale	1.042,50

5.2.00.13	Impianti di fondo nel raggio d'azione, 200 m per SRB, variabile in funzione della potenza per RTV, per impianto, fino ad un massimo di 7 impianti). Per richieste contemporanee di N gestori per M impianti, dividere per N (*)	347,50
5.2.00.14	Presenza d'atto del parere di conformità	255,00
5.2.00.15	Richiesta integrazioni (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti)	69,50
	Monitoraggio in continuo NIR, con presenza operatore:	
5.2.00.16	<i>fino a 2 ore</i>	117,68
5.2.00.17	<i>per ogni ora o frazione di ora superiore a 30 minuti oltre le prime 2</i>	30,30
	Monitoraggio in automatico NIR, senza presenza operatore:	
5.2.00.18	<i>fino a 4 giorni</i>	200,00
5.2.00.19	<i>fino a 20 giorni</i>	1.200,00
5.2.00.20	<i>per ogni giorno in più</i>	30,00
NOTA	(*) se il fondo è stimato con misure, applicare la somma delle voci: sopralluogo, trasferta, misure di campo elettrico e magnetico e analisi spettrale di campo RF o MO (per punto).	
<b>5.3 Radiazioni ionizzanti</b>		<b>€</b>
5.3.00.01	Servizio di dosimetria personale per anno e per persona	20,71
5.3.00.02	Servizio di dosimetria ambientale a frequenza trimestrale per anno e per dosimetro	14,65
5.3.00.03	Misure gamma e beta con strumentazione portatile: misura di dose o intensità flusso per punto	20,71
5.3.00.04	Misura di spettrometria gamma in sito con strumentazione portatile qualitativa	88,89
5.3.00.05	Misura di spettrometria gamma in sito con strumentazione portatile quantitativa	141,41
5.3.00.06	Misure CS (contaminazione superficiale) gamma da isotopo noto	30,30
5.3.00.07	Misure CS da isotopo beta noto	30,30
5.3.00.08	Misure CS da isotopo alfa noto	59,09
	Misure spettrometriche gamma su campioni liquidi o solidi contaminati:	
5.3.00.09	<i>fino a 4 isotopi</i>	141,41
5.3.00.10	<i>per ogni isotopo in più</i>	27,27
5.3.00.11	<b>Misure beta totali su campioni</b>	
5.3.00.12	Misure beta totali su campioni, misura del campione	59,09

5.3.00.13	Misure beta totali su campioni, misura con preparazione complessa del campione.	147,47
5.3.00.14	Misure beta con estrazione dell'isotopo	1.175,74
5.3.00.15	Misure alfa totali misura del campione	61,11
5.3.00.16	Misure alfa totali misura con preparazione complessa del campione	147,47
5.3.00.17	Misure alfa con estrazione dell'isotopo	1.763,11
5.3.00.18	Misure di contaminazione alfa con spettrometria	293,94
5.3.00.19	Taratura di dosimetri con fasci fino a 100 Kev per punto	53,03
5.3.00.20	Taratura di dosimetri con fasci X da 100 a 300 keV per punto	47,47
5.3.00.21	Taratura di dosimetri con fasci gamma fino a 1250 keV per punto	27,27
5.3.00.22	Misura con WBC	176,26
5.3.00.23	Emissione di certificato di radioattività	49,49
5.3.00.24	Misura di Radon a breve termine con elettretre	51,00
5.3.00.25	Misura di Radon con strumentazione portatile attiva comprensiva di postelaborazione	147,47
5.3.00.26	Misura annuale di Radon con elettreti	100,00
5.3.00.27	Misura di concentrazione di Radon nel terreno	176,26
5.3.00.28	Misure di concentrazione di Radon con dosimetro a tracce (per dosimetro)	30,30
<b>5.4 Microclima, sostanze ed elementi nocivi</b>		<b>€</b>
5.4.00.01	Diffrazione a raggi X qualitativa per sostanza	59,09
5.4.00.02	Diffrazione a raggi X quantitativa per sostanza	147,47
5.4.00.03	Fluorescenza a raggi X qualitativa per elemento	30,30
5.4.00.04	Fluorescenza a raggi X quantitativa per elemento	117,68
5.4.00.05	Analisi mediante NMR	176,26
5.4.00.06	Misura di singoli parametri microclimatici, per punto	35,35
5.4.00.07	Calcolo degli indici di stress o di confort, per punto	70,20
5.4.00.08	Misura di singoli parametri climatici, fino a 4 ore (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	27,27
5.4.00.09	Misura di singoli parametri climatici, oltre le 4 ore (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	7,58

5.4.00.10	Trattamento e pesatura filtri, per filtro	11,62
	Monitoraggio campioni aeriformi, con sistema automatico:	
5.4.00.11	<i>per sostanza entro la prima ora</i>	41,41
5.4.00.12	<i>per sostanza per ogni ora successiva o frazione di ora superiore a 30 minuti</i>	14,65
5.4.00.13	Analisi fibre mediante microscopia ottica	59,09
5.4.00.14	Analisi fibre mediante microscopia ottica secondo DM 6/9/94 Ministero Sanità	88,89
5.4.00.15	Analisi fibre mediante SEM	293,94
5.4.00.16	Analisi fibre mediante SEM e microanalisi	587,37
5.4.00.17	Studio sperimentale della dispersione, diffusione e ricaduta degli inquinanti emessi (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	70,20
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):	70,20
5.4.00.19	Misura e elaborazioni per la costruzione del campo anemologico (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	70,20
5.4.00.20	Progettazione di reti di rilevamento della qualità dell'aria (per ora o frazione di ora superiore a 30 minuti):	70,20