

COMUNE DI MARSALA							
SERVIZI TECNICI							176.579,75
ESAMI STRUMENTALI							24.862,50
Totale							201.442,25
DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZONE DEI RISCHI						
Codice	DVR - GESTIONE REGISTRI DI CONTROLLO, AGGIORNAMENTO , SOPRALLUOGHI,		Valore	Unità di misura	Quantità	Anni	Importo
							-
							-
							-
							-
							-
	Documento di Valutazione dei rischi- Aggiornamento	par ogni unità lavorativa	30,00	Euro/lavoratore anno	702,00	3,00	63.180,00
							-
							-
							-
	Gestione dei registri di controllo	per la superficie complessiva delle unità produttive	0,08	Euro/metro quadro anno	46.495,00	3,00	11.158,80
	Sopralluoghi straordinari	sopralluoghi straordinari	400,00	Euro/giorno uomo	3,00	3,00	3.600,00
					Totale		77.938,80
Codice	ESAMI STRUMENTALI		Valore	Unità di misura	Quantità	Anni	Importo
	Esami strumentali	Indagine microclimatica per la determinazione dello stato generico degli ambienti di lavoro (tipo "A")	30,42	Euro/ rilevamento	10,00	3,00	912,60
	Esami strumentali	Indagine microclimatica finalizzata alla verifica della variazione del microclima nel corso della giornata lavorativa, con durata minima del rilievo pari a 6 ore (tipo "B")	226,98	Euro/rilevamento			-
	Esami strumentali	Indagini microclimatiche per singola postazione per la verifica delle condizioni di benessere, con misurazioni effettuate al livello testa, tronco, piedi (tipo "C")	30,42	Euro/rilevamento			-
	Esami strumentali	Misurazioni dei ricambi d'aria	22,62	Euro/rilevamento			-
	Esami strumentali	Indagine illuminotecnica finalizzata alla verifica delle condizioni di illuminamento di un ambiente «di lavoro» (tipo "A")	30,42	Euro/ambiente	20,00	3,00	1.825,20
	Esami strumentali	Indagine illuminotecnica per la verifica dell'adeguatezza delle postazioni con videoterminale con misure di illuminamento e luminanza secondo la specifica norma (tipo "B")	13,26	Euro/postazione	20,00	3,00	795,60
	Esami strumentali	Rumore (tipo "A"): indagini finalizzate alla determinazione della rumorosità di macchine o impianti (determinazione del Leq e del Lpeak)	35,10	Euro/rilevamento	20,00	3,00	2.106,00
	Esami strumentali	Rumore (tipo "B"): determinazione dell'esposizione personale al rumore ai sensi della specifica norma	39,78	Euro/lavoratore	10,00	3,00	1.193,40
	Esami strumentali	Rumore (tipo "C"): mappa del rumore	301,08	Euro/giorno uomo			-
	Esami strumentali	Vibrazioni	568,62	Euro/giornata indagine	5,00	3,00	8.529,30
	Esami strumentali	Valutazione campi elettromagnetici - misure su apparecchiature	38,22	Euro/rilevamento	10,00	3,00	1.146,60
	Esami strumentali	Misurazioni di inquinamento elettromagnetico	596,70	Euro/giornata indagine			-
	Esami strumentali	Polveri totali	45,24	Euro/rilevamento			-
	Esami strumentali	Fibre minerali (fibre vetrose, amianto ecc.)	95,16	Euro/rilevamento Euro/rilevamento	10,00	3,00	2.854,80

	Esami strumentali	Composti organici volatili (VOC)	95,16	Euro/rilevamento Euro/rilevamento	5,00	3,00	1.427,40
	Esami strumentali	Del. qualità gas nell'aria (COx, NOx, SOx, Ozono)	133,38	Euro/ rilevamento			-
	Esami strumentali	Acari	56,94	Euro/rilevamento	5,00	3,00	854,10
	Esami strumentali	Lieviti, muffe, batteri (carica fungina totale)	56,94	Euro/rilevamento			-
	Esami strumentali	Legionella	95,16	Euro/rilevamento			-
	Esami strumentali	Carica batterica totale a 37 °C/ 20 °C	17,16	Euro/ rilevamento	10,00	3,00	514,80
	Esami strumentali	Prove di carico dei solai	369,72	Euro/rilevamento	5,00	1,00	1.848,60
	Esami strumentali	Radon - Misurazione di concentrazione mediante collocazione di dosimetri - 1 dosimetro	340,86	Euro/dosimetro			-
	Esami strumentali	Radon - Misurazione di concentrazione mediante collocazione di dosimetri - da 2 a 10 dosimetri	170,82	Euro/dosimetro			-
	Esami strumentali	Radon - Misurazione di concentrazione mediante collocazione di dosimetri - da 11 a 20 dosimetri	85,02	Euro/dosimetro			-
	Esami strumentali	Radon - Misurazione di concentrazione mediante collocazione di dosimetri - oltre 20 dosimetri	56,94	Euro/dosimetro	5,00	3,00	854,10
						Totale	24.862,50
DUVRI	REDAZIONE DUVRI - AGGIORNAMENTO						
Codice	Voce		Valore	Unità di misura	Quantità	Anni	Importo
							-
	Redazione DUVRI -Aggiornamento	Per appalti di lavori- servizi e forniture che creano attività interferenti	0,4375% x IMPORTO DI CONTATTO STIMATO	Euro	200.000,00	3,00	9.625,00
							-
						Totale	9.625,00
PMA	PIANO DELLE MISURE DI ADEGUAMENTO - AGGIORNAMENTO						
Codice	Voce		Valore	Unità di misura	Quantità	Anni	Importo
							-
	Piano delle Misure di Adeguamento	per la superficie complessiva delle unità produttive	0,15	Euro/metro quadro anno	46.495,00	3,00	20.922,75
						Totale	20.922,75
PPE	PROGRAMMA DI PREVENZIONE PMP=Piano Misure Emergenza PdE= Piano di Evacuazione ED EMERGENZA P.E = prove di Evacuazione						
Codice	Voce		Valore	Unità di misura	Quantità	Anni	Importo
							-
							-
							-
							-
							-
	Redazione e aggiornamento PMP	per ogni unità lavorativa	5,80	Euro/lavoratore anno	702,00	3,00	12.214,80
							-
							-
							-
							-
							-
	Redazione e aggiornamento PdE	per ogni unità lavorativa	6,00	Euro/lavoratore anno	702,00	3,00	12.636,00
							-

