

Sostanze organiche (indice di permanganato)	L.	2.120	Confezione di una provetta di resilienza	L.	1.380
pH	»	740	Confezione di una provetta di piega	»	740
Conducibilità	»	740	Confezione di una provetta di schiacciamento	»	740
5. Analisi incrostazioni di caldaie.			2. Prove meccaniche.		
Preparazione del campione per l'analisi	L.	1.380	Prova di trazione a temperatura ordinaria (snervamento, rottura, allungamento, strizione)	L.	2.210
Umidità	»	1.380	Prova di trazione a temperatura ordinaria (con determinazione del limite di elasticità convenzionale 0,2% a mezzo di estensimetro)	»	3.590
Perdita alla calcinazione	»	1.380	Prova di resilienza	»	740
Silice	»	2.760	Prova di piegamento	»	1.110
Ferro	»	2.760	Prova di schiacciamento	»	1.110
Allumina	»	2.760	Prova di piegamento su provetta riscaldata a 650 °C e raffreddata in acqua a 28 °C	»	1.660
Calcio	»	2.760	Prova di durezza Brinell o Rockwell	»	740
Magnesio	»	2.760	Prova di imbutitura su lamierini (fino a 4 mm di spessore)	»	1.290
Rame	»	2.760	Prova di trazione rapida a caldo (snervamento, rottura, allungamento, strizione)	»	8.280
Fosfati	»	2.760	Prova di trazione rapida a caldo (con determinazione del limite di elasticità convenzionale 0,2% a mezzo di estensimetro)	»	10.580
Cloruri	»	2.760	Prova di trazione a temperatura inferiore alla ordinaria e fino alla temperatura dell'azoto liquido (snervamento, rottura, allungamento, strizione)	»	8.280
Solfati	»	2.760	Prova di trazione a temperatura inferiore alla ordinaria e fino alla temperatura dell'azoto liquido (con determinazione del limite di elasticità convenzionale 0,2% a mezzo di estensimetro)	»	10.580
Carbonati	»	2.760	Prova di resilienza a temperatura inferiore alla ordinaria (fino alla temperatura dell'azoto liquido)	»	2.760
6. Analisi materiali refrattari.			Prova di controllo del limite di scorrimento viscoso	»	24.850
Preparazione del campione per l'analisi	L.	2.120	Determinazione del limite di scorrimento viscoso (con l'esecuzione di tre prove)	»	62.560
Umidità	»	2.120	3. Esami vari.		
Perdita alla calcinazione	»	2.120	Preparazione di campioni per l'esame microscopico e macroscopico	L.	2.120
Silice	»	2.760	Esame microscopico di metalli ferrosi (descrizione)	»	5.520
Ferro	»	2.760	Esame microscopico di metalli ferrosi (con fotografia)	»	6.900
Allumina	»	2.760	Esame macroscopico di metalli ferrosi (descrizione)	»	6.260
Titanio	»	2.760	Esame macroscopico di metalli ferrosi (con fotografia)	»	7.550
Calce	»	2.760	Fotografia diretta (una copia)	»	2.760
Magnesia	»	2.760	per ogni copia in più	»	830
7. Analisi acciai.			Analisi spettrografica qualitativa	»	8.930
Preparazione del campione per l'analisi	L.	2.120	Analisi spettrografica quantitativa, per ogni elemento	»	5.520
Carbonio totale	»	3.500	Ricottura o normalizzazione	»	4.790
Zolfo	»	2.760	Trattamento termico (temperatura e rinvenimento)	»	6.260
Fosforo	»	2.760	Indagine strutturale con raggi Röntgen (Debye Sheerrer) per ogni indagine	»	8.280
Silicio	»	2.760	4. Operazioni di taratura.		
Manganese	»	2.760	Taratura delle coppie termoelettriche con il sistema di confronto con coppia campione:		
Cromo	»	2.760	per ogni punto	L.	1.110
Nichel	»	2.760	con il sistema di metalli fusi (per coppia campione) per ogni punto	»	4.150
Molibdeno	»	4.150	Taratura dei manometri e vacuometri di precisione:		
Tungsteno	»	4.150	manometri - taratura su 5 punti:		
Cobalto	»	5.520	per pressioni fino a 25 kg/cm ²	»	1.570
Vanadio	»	4.150	per pressioni fino a 50 kg/cm ²	»	2.030
Rame	»	2.760	per pressioni oltre 50 kg/cm ²	»	2.300
Per analisi di materiali non ferrosi od altre determinazioni non in elenco, le tariffe dovranno essere concordate preventivamente con l'A.N.C.C.			vacuometri	»	1.570
			Taratura dei manometri e vacuometri dell'industria:		
			manometri - taratura su 4 punti:		
			per pressioni fino a 20 kg/cm ²	»	830
			per pressioni fino a 50 kg/cm ²	»	1.290
			per pressioni oltre 50 kg/cm ²	»	1.570
			vacuometri	»	830

TARIFFA II

Operazioni e prove del laboratorio fisico
(Centro termotecnico sperimentale)

1. Prove ed esami sui materiali metallici.

Taglio alla sega su lamiera per la preparazione di provette.
per ogni taglio:

fino a 10 mm. di spessore	L.	560
oltre 10 fino a 15 mm di spessore	»	700
oltre 15 fino a 20 mm di spessore	»	790
oltre 20 fino a 25 mm di spessore	»	1.020
oltre 25 fino a 30 mm di spessore	»	1.200
oltre 30 fino a 35 mm di spessore	»	1.380
oltre 35 fino a 40 mm di spessore	»	1.570
oltre 40 fino a 50 mm di spessore	»	1.750
oltre 50 fino a 60 mm di spessore	»	2.030
oltre 60 fino a 80 mm di spessore	»	2.400
oltre 80 fino a 100 mm di spessore	»	2.760
oltre 100 mm di spessore	»	3.320
Confezione di una provetta di trazione piatta:		
fino a 10 mm di spessore	»	2.120
oltre 10 fino a 20 mm di spessore	»	2.400
oltre 20 fino a 30 mm di spessore	»	2.670
oltre 30 fino a 40 mm di spessore	»	2.950
oltre 40 fino a 50 mm di spessore	»	3.220
Confezione di una provetta di trazione cilindrica a teste lisce	»	2.760
Confezione di una provetta di trazione con attacchi speciali a vite per prove a caldo	»	4.510
Confezione di una provetta di trazione speciale con attacchi a vite e risalti, per prove a caldo e di viscosità	»	5.520