

**CERTIFICAZIONI  
ATTREZZATURA  
F-GAS**

VMC: Considera **NORMATIVA 0,35 v.d/L**  
 ESTRAZIONE: **BAGNI**  
 CUCINA **CAB. ARMADIO**  
 MANDATA: **CAMERE - SOGGIORNO**  
 STUDIO

btu = 3412,14 x Kw  
 7000btu = 2 Kw  
 9000btu = 2,5 Kw  
 12000btu = 3,5 Kw  
 15000btu = 4,2 Kw  
 18000btu = 5 Kw  
 24000btu = 7 Kw

**SEER** = Classe di efficienza energetica in modalita' raffreddamento

- A+++ > 8,5
- A++ > 6,1
- A+ > 5,6
- A > 5,1
- B > 4,6
- C > 4,1
- D > 3,6

Comparazioni:

Mm	Inch
6,4	1/4
9,5	3/8
12,7	1/2
15,8	5/8
19,05	3/4
22,22	7/8
25,4	" 1/8
28,57	" 1/4
31,75	" 3/8
34,92	" 5/8
41,27	

Dimensionamento  
 1° freddo  
 35w x M3 circa



GWP = Kg CO<sub>2</sub>/Kg di refrigerante

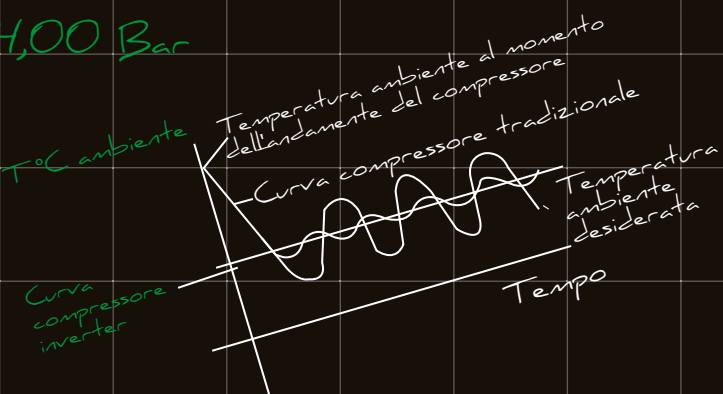
**F-GAS** regolamento (UE) n. 517/2014  
 libretti impianto DPR 74/2013

**PRESSIONI MANOMETRICHE GAS A 0 °C**

R32 = 7,14 Bar  
 R410A = 7,06 Bar  
 R407C = 4,00 Bar

**SCOP** = Classe di efficienza energetica in modalita' riscaldamento

- A+++ > 5,1
- A++ > 4,6
- A+ > 4,0
- A > 3,4
- B > 3,1
- C > 2,8
- D > 2,5



# CERTIFICAZIONI ATTREZZATURA F-GAS

Servizio di taratura e certificazione in conformità alla normativa F-Gas di tutte le vostre apparecchiature da parte di un laboratorio di collaudo certificato.

**Portaci il tuo materiale, al resto ci pensiamo noi!**

TARATURA E CERTIFICAZIONE APPARECCHIATURE		
Codice	Descrizione	Prezzo
..CERTIF001	Certificazione e taratura Cercafughe Gas	€ 74,00
..CERTIF002	Certificazione e taratura Gruppo Manometrico	€ 63,00
..CERTIF003	Certificazione e taratura Gruppo Manometrico Digitale	€ 169,00
..CERTIF004	Certificazione e taratura Bilancia 0-5 Kg	€ 65,00
..CERTIF006	Certificazione e taratura Bilancia 0-100 Kg	€ 85,00
..CERTIF007	Certificazione e taratura Pompa del Vuoto	€ 63,00
..CERTIF008	Certificazione e taratura Termometro 1 Sonda	€ 96,00
..CERTIF009	Certificazione e taratura Termometro 2 Sonde	€ 147,00
..CERTIF010	Certificazione e taratura Fruste per Gas	€ 30,00 cad.
..CERTIF011	Certificazione e taratura Vacuometro Digitale	€ 86,00
..CERTIF012	Certificazione e taratura Multimetro Digitale	€ 94,00
..CERTIF013	Certificazione e taratura Pinza Multimetro	€ 94,00
..CERTIF014	Certificazione e taratura Pinza Amperometrica	€ 73,00
..CERTIF015	Certificazione e taratura Recuperatore Gas	€ 105,00
..CERTIF016	Certificazione e taratura Chiavi Dinamometriche	€ 74,00
..CERTIF017	Certificazione e taratura Kit Prova Impianti Azoto	€ 63,00

CERTIFICAZIONI ATTREZZATURA

# ATTREZZATURA F-GAS



Codice	Descrizione	Prezzo
11132182	Mini-Kit verifica tenuta pressione impianti	€ 587,11
TSC100005	Stazione di recupero/riciclaggio con separatore d'olio RHTSxR32	€ 1.653,91
11131113	Pinza amperometrica digitale "PA-PLUS"	€ 257,73
11132700	Termometro digitale con sonda di temperatura TST1	€ 74,58
11131270	Kit gruppo manometrico a 4 vie in valigetta per gas R32/R410A	€ 317,73
11132033	Cercafughe TSCE-300	€ 301,78
TSC400020	Bilancia elettronica digitale 100 Kg in valigetta	€ 365,48
11132074E	Flangiatubo manuale con frizione in valigetta	€ 168,57
TSC100011	Pompa per vuoto bistadio 70Lt/min con elettrovalvola e vacuometro	€ 428,36



Codice	Descrizione	Prezzo
17.182	Kit azoto verifica tenuta impianti	€ 446,25
17.170	Stazione recupero gas	€ 2.249,10
17.310	Pinza amperometrica	€ 227,14
17.330	Termometro digitale con sonda da 100mm	€ 30,00
17.040	Gruppo manometrico digitale FOX100 a 4 vie R32/R410A	€ 561,60
17.300	Cercafughe gas ELDH	€ 351,54
Z17.154	Bilancia elettronica 100 Kg	€ 307,04
17.768/V32	Bombola vuota ricaricabile 2 rubinetti 10 Kg per gas R32	€ 237,12
17.447	Flangiatubo manuale con frizione	€ 155,61
17.027	Pompa del vuoto bistadio 100 Lt/min con elettrovalvola	€ 503,24
17.605	Kit per saldatura OXY-GAS	€ 278,19

ATTREZZATURA F-GAS

# ATTREZZATURA F-GAS



Codice	Descrizione	Prezzo
11621	Kit completo per prova impianto ad azoto	€ 539,65
11715	Stazione di recupero gas refrigerante univ. + sep. olio NEW-VRR-12-AOS	€ 1.582,12
11589	Multimetro digitale a pinza PCI 315	€ 148,33
11571	Termometro digitale tascabile con sonda DT10K	€ 150,28
11530	Kit completo di gruppo manometro 4 vie e fless. per gas R32/R410A	€ 219,55
11658N	Cercafughe elettronico HLD-200	€ 297,73
11486	Bilancia elettronica da 100 Kg VES-100A	€ 355,71
11698	Bombola vuota ricaricabile 12,5 Kg per gas refrigerante 2 rubinetti	€ 136,21
11511	Flangiatubo manuale 45° con frizione in valigetta	€ 131,26
11167	Pompa per vuoto TE-DS2 con elettrovalvola+vacuometro 70 Lt/min	€ 381,47
OX2350	Kit saldatura Turbo Set 90 completo	€ 300,99

ATTREZZATURA F-GAS



56 sedi e 21 showroom in Italia 2021



**COMINI s.r.l.**

- 23862 CIVATE (LC) Via Provinciale, 21
- 22040 LURAGO D'ERBA (CO) Via degli Artigiani, 5/A
- 23804 MONTE MARENZO (LC) Via Industriale, 26
- 20900 MONZA (MB) Via Walter Fontana, 36/38
- 23807 MERATE (LC) Via Achille Grandi, 81
- 24030 MAPELLO (BG) Via Maria Grazia Deledda, 8

**Esposizioni**

- 23862 CIVATE (LC) Via Provinciale, 19
- 23807 MERATE (LC) Via Bergamo, 97
- 24030 MAPELLO (BG) Via Maria Grazia Deledda, 8

**IDROSANITARIA s.p.a.**

- 22100 COMO (CO) Viale Aldo Moro, 25
- 22072 CERMANATE (CO) Via Statale dei Giovi, 11
- 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA) Via Italo Cremona, 44/A
- 20020 MAGNAGO (MI) Via Sardegna, 72
- 20020 SOLARO (MI) Via della Repubblica, 33
- 28021 BORGOMANERO (NO) Via Novara, 272
- 23020 PRATA CAMPORACCIO (SO) Via Spluga, 5
- 23030 BIANZONE (SO) Via Palazzetta, 24
- 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO) Via Ezio Vanoni 51/A
- 23019 TRACONA (SO) Via Ligabue, 1

**Esposizioni**

- 22100 COMO (CO) Viale Aldo Moro, 25
- 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA) Via Italo Cremona, 44/A
- 20020 MAGNAGO (MI) Via Sardegna, 72
- 23020 PRATA CAMPORACCIO (SO) Via Spluga, 5
- 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO) Via Ezio Vanoni 51/A
- 23030 BIANZONE (SO) Via Palazzetta, 26
- 28021 BORGOMANERO (NO) Via Novara, 272

**THECO s.r.l.**

- 40129 BOLOGNA (BO) Via dei Vestri, 14
- 44124 FERRARA (FE) Via Bologna, 475

**Esposizione**

- 44124 FERRARA (FE) Via Bologna, 449

**TERMOPRATO s.r.l.**

- 59100 PRATO (PO) Via Filippo Strozzi, 46
- 50145 FIRENZE (FI) Via della Treccia, 31/33
- 50136 FIRENZE SUD (FI) Via Rocca Tedalda, 60
- 50038 SCARPERIA (FI) Loc. Torre Petrona, 17/A
- 51010 MASSA E COZZILE (PT) Via Enrico Felmi, 13
- 55045 PIETRASANTA (LU) Via degli Opifici, 16/18

**Esposizioni**

- 59100 PRATO (PO) Via Alessandro Franchi, 7/9

**IMETER s.r.l.**

- 60021 CAMERANO (AN) Via Aspigo Terme, 193
- 60027 OSIMO (AN) Via Leopoldo Pirelli, 10
- 61122 PESARO (PU) Via Timavo, 1
- 61032 FANO (PU) Via Luigi Einaudi, 9
- 60035 JESI (AN) Via Galodoro, 59
- 62010 MACERATA (MC) Via Domenico Concordia, 16
- 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) Via Fontanella, 1
- 64010 ANCARANO (TE) Via Bonifica del Tronto, 1
- 63066 GROTTAMMARE (AP) Via Ischia Prima, 277/287

**Esposizioni**

- 05100 TERNI (TR) Via Narni, 290
- 06135 PERUGIA (PG) Via Gustavo Benucci, 111

**Esposizioni**

- 05100 TERNI (TR) Via Narni, 290
- 60021 CAMERANO (AN) Via Aspigo Terme, 193

**TERMONOVA s.p.a.**

- 33010 TAVAGNACCO (UD) Direzione - Via Alpe Adria, 6
- 33034 FAGAGNA (UD) Via dei Fabrizzi, 70
- 33100 UDINE (UD) Viale Palmanova, 305
- 33033 CODROIPO (UD) Via Fermo Solari, 37
- 33028 TOLMEZZO (UD) Via Brasil, 5
- 33170 PORDENONE (PN) Viale de la Comina, 17
- 34145 TRIESTE (TS) Piazzale Legnami, 1
- 31100 TREVISO (TV) Via Marco Pellicciaio, 9
- 30027 S. DONA DI PIAVE (VE) Via Maestri del Lavoro, 68/74
- 33052 CERVIGNANO DEL FRIULI (UD) Via della Ferrovia Vecchia, 11/A
- 35127 PADOVA (PD) Viale della Regione Veneta, 17

**Esposizioni**

- 33033 CODROIPO (UD) Via Circonvallazione Sud, 44
- 31020 VILLORBA (TV) Viale della Repubblica, 12/I

**IDRACO s.r.l.**

- 46047 PORTO MANTOVANO (MN) Via Vittorio Bachelet, 65
- 37136 VERONA (VR) Z.A.I. Via Salisburgo, 5
- 37011 BARDOLINO (VR) Via Sarbarchi, 13

**Esposizioni**

- 46047 PORTO MANTOVANO (MN) Strada Cisa, 234/A
- 37136 VERONA (VR) Z.A.I. Via Salisburgo, 5

**BOREA s.r.l.**

- 18038 SANREMO (IM) Direzione - Piazza Sardi, 6
- 18038 SANREMO (IM) Via Pini e Molini (Valle Armea)
- 18038 SANREMO (IM) Via Nino Bixio, 19
- 18100 IMPERIA (IM) Via Argine Sinistro, 126
- 17031 ALBENGA (SV) Via Alcide De Gasperi, 9
- 17100 SAVONA (SV) Via Giovanni Serrettaz, 39
- 17011 ALBISOLA (SV) Via Giuseppe Garibaldi, 32
- 16161 GENOVA (GE) Via Castel Morrone, 1
- 16141 GENOVA (GE) Via Lungo Bisagno Istria, 11

**Esposizioni**

- 18038 SANREMO (IM) Via Roma, 126
- 17100 SAVONA (SV) Via Giovanni Serrettaz, 39
- 16161 GENOVA (GE) Via Castel Morrone, 1



Nuova Apertura Restyling

GRUPPO COMINI una famiglia italiana