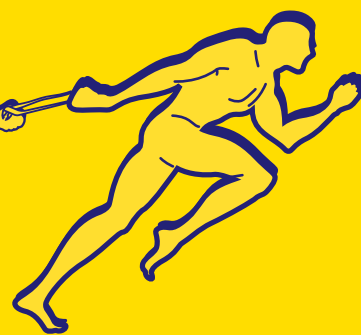


idrhaus

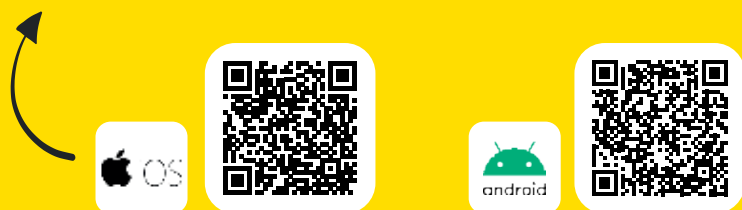
www.ferrariwelcome.it



Utensili professionali per l'installatore per una corretta e veloce installazione degli impianti di condizionamento

Scarica l'App Ferrari

Tutte le informazioni sui prodotti sempre con te!



Canali social
@ferrariwelcome





POMPE PULIZIA			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0058457	Pompa decalcificante Pompa ad asse verticale per la disincrostazione di serpentine di caldaie e piccoli scambiatori di calore. Caratteristiche tecniche: Potenza motore: 0.18 HP Alimentazione elettrica: 230V-50Hz Temperatura massima esercizio: 50°C Pressione massima: 1.2 bar Portata: 40 l/min Capacità serbatoio: 20 l Grado di protezione: IP54	6.115/G	789,000
0058441	Pompa SIMPLYWASH Pompa per il lavaggio, il riempimento e la disaerazione degli impianti a circuito chiuso (solare, riscaldamento e raffrescamento) con interruttore on/off. Caratteristiche tecniche: Elettropompa autoadescente: 220V 50Hz; Potenza: 0,85 kW; Pressione max: 5 bar; Portata massima: 40 l/min; Portata 4,5 m 16 l/min; Temperatura di esercizio con liquido: 60°C; Acidità: Ph compreso tra 4 e 9; Dimensioni: P 45 X H 83 x L 48 cm; Peso: 17 Kg; Dotazione: 2 tubi retinati Ø 25 da 3 m raccordati da 3/4".	6.121	1.891,000
0058440	Kit invertitore di flusso Kit monoblocco per il lavaggio degli impianti da utilizzare con la pompa codice 6.121, dotato di valvola a tre vie per lo scarico all'esterno del prodotto liquido utilizzato, inversore di flusso. Dotazione: 2 tubi retinati Ø 25 da 60 cm raccordati da 3/4"; 1 tubo Ø 25 da 3 m	6.124/2	898,000
0363668	Pompa lavaggio e riempimento impianti IDRHAWASH 50 Per il lavaggio, il riempimento, la pulizia e la sanificazione degli impianti di riscaldamento tradizionali e a pavimento. Permette il riempimento e la disaerazione anche di impianti solari termici alla temperatura max di utilizzo di 60°. Serbatoio della pompa asportabile. Caratteristiche tecniche: Portata: 70 lt/min; Pressione: 0,5 ÷ 5,5 bar; Capienza: 50 lt; Tensione di rete: 220V - 50 Hz; Potenza motore: 900 W; Alimentazione: 220V - 50 Hz; Temperatura esercizio con liquido: 60 °C; Peso: 35 Kg; Dotazione: 2 tubi retinati Ø 25 da 3 m raccordati con giurello da 3/4"; 2 tubi retinati Ø 25 da 0,60 m raccordati con giurello da 3/4"; 1 tubo retinato Ø da 3 m; 1 cartuccia filtrante supplementare per una veloce manutenzione durante il lavaggio degli impianti. Custodia	6.126	4.026,000
0189560	Disincrostante concentrato 10 litri Per impianti rame e acciaio. Diluizione: 10% ÷ 30%	6.130	53,500
	Nettatubi Nettatubi a molla per la pulizia di tubazioni ostruite, con manico in legno e terminale a molla sfilato.		
0189504	Ø 9 x 3,5 m	6.136/3	33,210
0189505	Ø 9 x 5 m	6.136/4	36,900
0189506	Ø 9 x 7,5 m	6.136/5	48,140
0189507	Ø 9 x 10 m	6.136/6	55,600





POMPE PULIZIA			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0118042	Sturatubo manuale a tamburo doppio uso con cavo da 5 m	6.139	57,200
0439646	Pompa per il travaso e il riempimento degli impianti di riscaldamento e solare termico. Utilizzabile con prodotti : glicole, acqua, antigelo e prodotti a Ph neutro. Idonea per l'inserimento dei liquidi all'interno degli impianti di riscaldamento per il lavaggio con il circolatore della caldaia, pompa di rilancio o centrale termica. Caratteristiche tecniche: cilindro e stelo in acciaio inox interno ed esterno; Filtro speciale per l'aspirazione dei liquidi oleosi; Piastra di appoggio in acciaio inox a sezione quadrata; Trattamento speciale per il blocco base in alluminio; Manometro con protezione; Attacco girevole sul tubo di carico per connessione alla base senza l'ausilio di chiavi; Pompa di grande portata; Pressione max: 10 BAR; Portata:300 ml; Peso: kg. 3,5 con tubi	6.123	538,000
0551837	Pompa disostruente manuale a pressione d'aria per sgorgare tubazioni otturate; dispositivo per il carico dei vasi d'espansione, fornita con 3 tamponi Ø 65/100/170	6.010/BLU	665,000
0013337	Kit compressore per manutenzione Kit compressore per la manutenzione, il soffiaggio dei bruciatori, filtri cappe, split e la messa in pressione dei vasi d'espansione. Con l'aggiunta del kit lavaggio PULINET (cod.17.210) è possibile effettuare il lavaggio interno delle tubazioni in rame per condizionamento. Caratteristiche tecniche: Compressore a secco. Regolatore di pressione. Doppio manometro di controllo. Valvola di scarico. Serbatoio da 6 lt. Portata: 160 l/min. Pressione: 8 bar. Potenza: 1100 W. Rumorosità: 90 Db. Alimentazione : 220 V. Peso: 10 Kg	11.010	626,000
UTENSILI ELETTRICI			
0574645	Carotatore CAROMAX 800 Professionale, specifico solo ed unicamente per l'utilizzo con foretti al laser oro gres per la foratura di materiali ceramici, gres, granito, marmo e vetro mosaico raffreddato ad acqua mediante serbatoio incorporato. Caratteristiche tecniche: Capacità serbatoio: 1 lt; 2 velocità:3600 giri/min per foretti da Ø 20 a Ø 68 - 6400 giri/min; per foretti da Ø 6 a Ø 20; Diametro max di foratura: Ø 68; Potenza assorbita: 800 W; Alimentazione:230 V 50-60 Hz; Peso: 3,4 Kg; Dotazione: Foretto Ø 6 x 100 mm; Foretto Ø 8 x 100 mm; Foretto Ø 10 x 100 mm; Kit di centraggio e raccolta acqua; Valigetta	11.300	5.131,000
0574759	Foretti oro - gres ad altissimo regime di rotazione per forare ad acqua gres porcellanato, granito, marmo etc , idoneo anche per le forature negli angoli delle piastrelle, da utilizzarsi solo con la carotatore CAROMAX 800 cod. 11.300.		
0574763	Ø 6 x 100 mm	11.320/1	291,000
0574740	Ø 8 x 100 mm	11.320/2	303,000
	Ø 10 x 100 mm	11.320/3	328,000
0574644	Carotatore CAROMAX 1800 - Carotatore professionale a secco adatto per fori su cemento armato, murature in mattoni, dotato di frizione meccanica ed elettronica, micro percussione. Caratteristiche tecniche: Micropercussione: 33000 colpi/min da 0,1 Joule; Coppia: 19 Nm; Diametro max di foratura: Ø 202; Potenza assorbita: 1800W; Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz; Peso: 5,2 Kg; Dotazione: Adattatore rapido M18F-M16M; Punta di centraggio da 250 mm; Prolunga M18F-M16M da 250 mm; Accessori di servizio; Valigetta	11.350	3.374,000





UTENSILI ELETTRICI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
	Foretti laser oro - SPIRAL Adatti per la foratura a secco di cemento armato, calcestruzzo, cemento, laterizi, design particolare per ridurre l'attrito e favorire lo scarico del materiale.		
0574734	Ø 57 x 150 mm	11.355/5	352,000
0574735	Ø 62 x 150 mm	11.355/6	365,000
0574719	Ø 102 x 150 mm	11.355/11	497,000
0574723	Ø 127 x 150 mm	11.355/15	637,000
0574727	Ø 162 x 150 mm	11.355/19	847,000
0574729	Ø 205 x 150 mm	11.355/21	1.011,000
	Foretti aspirazione 300 Consentono la lavorazione con l'ausilio dell'aspiratore delle polveri, adatti per la foratura a secco di cemento armato, calcestruzzo, cemento, laterizi, design particolare per ridurre l'attrito e favorire lo scarico del materiale. Attacco: 1"1/4		
0574713	Ø 57 x 300 mm	11.360/5	420,000
0574714	Ø 62 x 300 mm	11.360/6	449,000
0574715	Ø 68 x 300 mm	11.360/7	464,000
0574698	Ø 102 x 300 mm	11.360/11	643,000
0574702	Ø 127 x 300 mm	11.360/15	871,000
0574706	Ø 162 x 300 mm	11.360/19	1.179,000
	Pressatrice elettrica CZ-1550 – 220 V Tubi in acciaio con spessore sottili: 12-54 mm Tubi in rame: 12-54 mm Tubi in XPAP, Pex: 12-108 Temperatura di utilizzo: -10 + 40°C Tensione di ingresso: AC220V 50/60 Hz, 490 W Attacco ganasce: standard		
0436078	solo pressatrice	1.326	2.629,000
0436079	con ganaschia porta inserti e 4 inserti TH 16-20-26-32	1.327	2.960,000
0436088	con 3 ganasce TH 16-20-26	1.339	3.342,000
	Pressatrice a batteria PZ-1550 Caratteristiche tecniche: Forza massima di graffatura: 32 KN; Corsa: 40 mm; Campo di pressatura: Tubi in acciaio con spessore sottili: 12-54 mm; Tubi in rame: 12-54 mm; Tubi in XPAP, Pex: 12-108 mm; Cicli di lavoro: 350 cicli circa; Temperatura d'esercizio: 10°C-40°C; Batteria: DC 18V 3Ah, Li-Ion; Tempo di carica: 1 ora circa; Dotazioni: Pressatrice Pz-1550 a batteria con ganaschia portainseriti e 4 inserti TH 16-20-26-32	1.330	3.831,000
	Pressatrice a batteria BZ-1550 Caratteristiche tecniche: Forza massima di crimpatura: 32KN; Pressione nominale di esercizio: 52 Mpa; Corsa: 40 mm; Campo di pressatura: Tubi in acciaio con spessore sottili: 12-54 mm; Tubi in rame: 12-54 mm; Tubi in XPAP, Pex: 12-108 mm; Cicli di lavoro: 350 cicli circa; Batteria: DC 18 V 3 Ah, Li-ion; Tempo di ricarica: 1 ora circa; Display: led illuminato con controllo e regolazione forza KN, numero di pressate, allarmi di funzionamento e punto di pressatura. Dotazione: Pressatrice BZ-1550 a batteria con ganaschia porta inserti e 4 inserti TH 16-20-26-32	1.329	4.112,000
	Pressatrice a batteria bz-1550 bz-1550 Caratteristiche tecniche: Forza massima di crimpatura: 32KN; Pressione nominale di esercizio: 52 Mpa; Corsa: 40 mm; Campo di pressatura: Tubi in acciaio con spessore sottili: 12-54 mm; Tubi in rame: 12-54 mm; Tubi in XPAP, Pex: 12-108 mm; Cicli di lavoro: 350 cicli circa; Batteria: DC 18 V 3 Ah, Li-ion; Tempo di ricarica: 1 ora circa; Display: led illuminato con controllo e regolazione forza KN, numero di pressate, allarmi di funzionamento e punto di pressatura. Dotazione: Pressatrice BZ-1550 a batteria con 3 ganasce standard TH 16-20-26	1.338	4.446,000





UTENSILI ELETTRICI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0042255	Pressatrice manuale modello JT-1632 Per la giunzione a pressione mediante raccordi su tubi per sistemi pressfitting. Munita di manici telescopici, testa girevole 360°, vite di regolazione per la corretta distanza tra gli inserti in caso di pressatura non corretta. Caratteristiche tecniche: Campo di lavoro: Profili TH (16-20-26-32); Profili V (15-18-22-28); Profili U (16-20-25-32); Peso pressatrice: 3,90 kg; Dotazione: pressatrice manuale + 4 serie di inserti profilo TH 16-20-26-32	1.402	433,000
0015120	Ganascia porta inserti Realizzata in acciaio, per l'alloggio degli inserti TH-V-M-U, idonea alle pressatrici cod. 1.326 - 1.328 - 1.331 Attacco standard utilizzabile su tutti i tipi di pressatrici.	1.332	261,000
0031131	Ganasce standard per pressatrici Profilo TH 16	1.352/16	250,000
0031132	Profilo TH 20	1.352/20	250,000
0031133	Profilo TH 26	1.352/26	250,000
0034562	Profilo TH 32	1.352/32	250,000
0613577	Profilo TH 40	1.350/40	415,000
0613579	Profilo TH 50	1.350/50	570,000
0613580	Profilo TH 63 a catena	1.350/63	2.246,000
0574791	Profilo TH 75 a catena	1.350/75	2.899,000
0058416	Profilo M 12	1.347/12	261,000
0058417	Profilo M 15	1.347/15	261,000
0058418	Profilo M 18	1.347/18	261,000
0058419	Profilo M 22	1.347/22	261,000
0058420	Profilo M 28	1.347/28	261,000
0058421	Profilo M 35	1.347/35	261,000
0436110	Profilo M 42	1.347/42	689,000
0436111	Profilo M 54	1.347/54	689,000
0058422	Profilo U 16	1.348/16	261,000
0058423	Profilo U 20	1.348/20	261,000
0058424	Profilo U 25	1.348/25	261,000
0058425	Profilo U 32	1.348/32	261,000
0625275	Profilo U 40	1.368/40	675,000
0436116	Profilo V 15	1.362/15	250,000
0436117	Profilo V 18	1.362/18	250,000
0436118	Profilo V 22	1.362/22	250,000
0436119	Profilo V 28	1.362/28	250,000
0436120	Profilo V 35	1.362/35	250,000
0613587	Profilo V 42	1.360/42	914,000
0613588	Profilo V 54	1.360/54	981,000
0058426	Coppia inserti singoli per ganascia porta inserti profilo M Per ganascia porta inserti cod. 1.332 (non idonei per pressatrice cod. 1.402)	1.343/12	73,500
0058427	Profilo M 15	1.343/15	73,500
0058428	Profilo M 18	1.343/18	73,500
0058429	Profilo M 22	1.343/22	73,500
0058430	Profilo M 28	1.343/28	73,500



UTENSILI ELETTRICI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
	Coppia inserti singoli per ganascia porta inserti Per pressatrice manuale cod. 1.402 e per ganascia porta inserti cod. 1.332		
0015121	Profilo TH 16	1.334/16	73,800
0015122	Profilo TH 20	1.334/20	73,800
0015123	Profilo TH 26	1.334/26	73,800
0015124	Profilo TH 32	1.334/32	73,800
0058435	Profilo V 15	1.336/15	73,800
0058436	Profilo V 18	1.336/18	73,800
0058437	Profilo V 22	1.336/22	73,800
0058438	Profilo V 28	1.336/28	73,800
0058431	Profilo U 16	1.344/16	73,800
0058432	Profilo U 20	1.344/20	73,800
0058433	Profilo U 25	1.344/25	73,800
0058434	Profilo U 32	1.344/32	73,800
	Dischi da taglio sottili Dischi da taglio con mescola elevata, in virtù del poco scarto di materiale e grazie al loro basso spessore mantengono il taglio lineare e pulito.		
0190585	Per ferro e lamiera; Ø disco 115x1,6	12.090	6,500
0190586	Per ferro e lamiera acciaio inox; Ø disco 115x1,6	12.092	6,500
	Dischi da taglio sottili		
	Dischi da taglio con mescola elevata, in virtù del poco scarto di materiale e grazie al loro basso spessore mantengono il taglio lineare e pulito.		
0190585	Per ferro e lamiera; Ø disco 115x1,6	12.090	6,500
0190586	Per ferro e lamiera acciaio inox; Ø disco 115x1,6	12.092	6,500
	Dischi da taglio sottili		
	Dischi da taglio con mescola elevata, in virtù del poco scarto di materiale e grazie al loro basso spessore mantengono il taglio lineare e pulito.		
0439639	Mini compressore portatile a batteria Grande potenza e versatilità, idoneo alla carica dei vasi di espansione con la possibilità di impostare automaticamente la pressione desiderata. Dotazioni: Compressore WORKER; Innesto rapido per messa in pressione impianti gas; 1 Batteria Lithio 18V 2Ah; 1 Caricabatteria; Valigetta Caratteristiche tecniche: Compressore a secco senza olio; Pressione max: 8 bar; Flusso aria: 15lt/min Manometro digitale per verifica pressione con scale in: PSI-BAR-KPA-KG/CM Tubo di carico alta pressione da mt 1	11.015	320,000
0050598	Scaldamassetti MOBILSCAM 9 kW (A) Dati tecnici: Potenza nominale 9 kW. Pressione nominale 6 bar Pressione acqua funzionamento MIN 1,2 bar MAX 2 bar Pressione acqua Capacità vaso di espansione 8 litri Pre-carica vaso di espansione 1 bar Taratura valvola di sicurezza 3 bar Taratura sonda bassa temperatura 45° C. Toll: ± 3° C. diff. 10° C. ± 4° C. NC Taratura sonda alta temperatura 80° C. Toll: ± 3° C. diff. 10° C. ± 4° C. NC Sonda temperatura PT 100. Peso complessivo a vuoto 39 Kg Grado di protezione elettrica IP 42 Numero di resistenze 1 (con 3 elementi scaldanti) Capacità termica per elemento 3000 W Tensione d'alimentazione 400 V 3P + N + T 230 V 1P + N + T (adattatore non incluso cod. 8.155/1) Assorbimento massimo 24 A	8.160	4.674,000
0648017	Kit cavo di trasformazione (B) da 380V a 220V (32 Ah) per cod.8.160	8.155/1	94,900





KIT SALDATURA			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0050457	• Cannello PLUS FIRE (A)- Pulsante piezo elettrico. Ugello in acciaio 0 10 mm . Pulsante blocco della fiamma. Impugnatura ergonomica. Funziona anche capovolto . Attacco americano CGA 600	17.573	116,000
0447657	• Bombola MAP PRO (B), può lavorare anche in posizione capovolta. Per cod. 17.607 non ricaricabile Contenuto: 453,6 g	17.588	32,680
0574829	• Kit gas MAP-PRO Contenuto: cannello ad accensione piezo con regolazione della fiamma 5 bombole piene di gas Map-Pro supporto	17.505	314,000
0575009	• Tubo per cannello Tubo flessibile raccordato per cannello Power Fire.	17.589	74,900
0447656	• Kit MAP - PRO Per saldature ad alto tenore d'argento; le bombole ad alto potere calorico, rendono il 33% in più rispetto al propano, possono lavorare anche in posizione capovolta senza perdere potenza. Dotazione: Cannello ad accensione piezo con regolazione della fiamma; 2 bombole piene di gas Map-Pro; Contenitore in cuoio	17.580	233,000
0190900	• Pagliette abrasive "LINDO COPPER" Pratici accessori abrasivi al corindone. Permettono un'approfondita pulizia del metallo, assicurando una perfetta coesione tra materiale e leghe d'apporto. Dimensioni: 12 x 6 cm Conf.10 pz	9.575	17,050
0015752	• Kit saldatura MINI FLAM Massima temperatura raggiungibile 2900°C Il kit è composto da: 1 bombola B-FLAME; 1 bombola G-OXYGEN; 2 riduttori G-NANO; tubi raccordati da 2 m; lancia e relativa punta da 160 lt/h; kit di 4 punte con misura dal n.1 al n.4; occhiali di protezione, chiave multiuso e accendino	17.604	380,000
0018250	• Bombola per ossigeno e riduttore usa & getta 1 lt - 110 bar - M12	17.603	58,000
0033374	• Bombola piena propano non ricaricabile Contenuto: 385 g; Attacco: 7/16	17.611	26,890



KIT SALDATURA			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0190823•	Saldatore a cartuccia Saldatore con accensione piezo elettrica sull'impugnatura funzionante con cartuccia di gas butano-propano a perforazione.	9.080	64,700
0190824•	Cartuccia di ricambio - 190 g	9.080/R	5,411
0351122	Pasta anticalore HOT BLOCK Pasta assorbi calore diretto e conduttivo su qualsiasi superficie fino a 1650° proteggendo le parti sensibili al calore. Arresta la decolorazione, deformazione e la distorsione dovute al calore. Caratteristiche tecniche: Non tossico; Biodegradabile; Inodore; Riutilizzabile; 235 ml	17.510	156,100
0190893	Rocchetti stagno-argento al 3,5% Filo con anima disossidante per la saldatura di stagno e argento, adatto per gli impianti di acqua fredda, calda e gas. Temperatura di fusione 180-240 C°; Peso: 500 g	9.515/2	232,000
0188434	Lega saldante "SILVER" Caratteristiche tecniche: temp. di fusione : 650 - 810 °C, intervallo di fusione : 710 °C carico di rottura : 250 N/mm2; lega quadra: 2; lunghezza: 500 mm; peso : 1000 g	9.561	186,300
0188435	Composizione % : Cu 91,8 - P 6,2 - Ag 2	9.562	345,000
SALDATURA TUBI IN PLASTICA			
0106526	Polifusore con termostato fisso Dotazione: bussola Ø 20, bussola Ø 25, bussola Ø 32, supporto valigetta	7.219	327,000
0189675	Termoplastra Piastra rivestita in PTFE per saldature di tubi PE, termostato fisso 210°C. Per tubi PE Ø 180 Caratteristiche tecniche: Potenza: 1.200 W Alimentazione: 230V-50/60Hz Segnalazione acustica luminosa al raggiungimento della temperatura di lavoro e in caso di anomalie.	7.172	597,000
0091484	Saldatrice polivalente PRATIKA con scanner Saldatrice polivalente pratika per manicotti elettrici a bassa tensione 8 - 48 V per condotte in pressione acqua e gas. Campo di lavoro: da Ø 20 a Ø 125 / 160 PE - PP- R. Potenza: 2.000 W ; Alimentazione: 230V-50/60hz	7.200/S	3.181,000
0189683	Saldatrice MUSTANG 160 Per la saldatura di manicotti elettrici per tubi di scarico in PE: Geberit-Nirlene- Coes-Valsir - Wavin(Waviduo) - Akaterm. Caratteristiche tecniche: Per tubi da Ø 32 a Ø 160; Potenza: 900 w; Alimentazione: 230v-50/60hz	7.180	1.317,000



UTENSILI MANUALI				
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
0188998•	Tagliatubo mini per tubi rame, ideale per le linee dei condizionatori	Ø 16	3.050	25,830
0188231•		Ø 25	3.055	32,860
0188235	Rotelle di ricambio		3.099	6,852
0189000	Tagliatubo standard per tubi rame Ø 30 ideale per il taglio dei tubi di rame	Ø 30	3.090	38,310
0188235	Rotelle di ricambio		3.099	6,852
0405635	Tagliatubi per tubi ferro	1/8" - 1"1/4	3.004	161,000
0405636	Per tubi ferro realizzati in acciaio forgiato 2 rulli extra larghi e rotella di taglio in acciaio speciale.	1/8" ÷ 2"	3.006	192,600
0188233•	Tagliatubo telescopico Ø 35 ideale per il taglio dei tubi rame e acciaio a parete sottile	Ø 35	3.095	83,300
0188235	Rotelle di ricambio		3.099	6,852
0189007	Tagliatubo KOMBI QUICK ideale per tubi insonorizzati fino a Ø 50, tubi di rame e tubi di plastica da Ø 6 - 60		3.109	151,900
0189008	Rotelle di ricambio per tubi rame, alluminio, acciaio inox		3.109/1	8,257
0189009	Rotella di ricambio per tubi plastica		3.109/2	17,930
0189028•	Cesoia per tubi PE - PP fino a Ø 42	Ø 42	3.188	40,770
0148867	Cesoia per tubi plastica automatica	Ø 42	3.181	52,800
0363667	Cesoia DENAKUT ideale per tubi multistrato e specifica per il tubo PEX, lama in acciaio con profilo speciale, fermo anti rottura della lama, molla di richiamo.	Ø 28	3.163	87,900
0569885	Nuova serie di cesoie in lega leggera per tubi in	Ø 26	3.193/1	66,100
0569886	PE-PP-PB-PEX-MLP/MSR-VPE-CPVC-PVCPVDF,	Ø 35	3.193/2	87,500
0551953•	pratiche da utilizzare eseguono tagli senza sforzo grazie alle impugnature ergonomiche. Facile sostituzione delle lame senza l'ausilio di giraviti o pinze, cesoie da Ø 26 a Ø 63.	Ø 42	3.193/3	114,600
0552417		Ø 50	3.193/4	131,100
0551952•	Lame in acciaio inox di lunga durata con trattamento al teflon® per un miglior scorrimento durante il taglio.	Ø 63	3.193/5	168,700





UTENSILI MANUALI				
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
0004359	Svasatore per tubi multistrato a cricchetto Sistema interno a cricchetto trattato termicamente per calibrare e svasare tubi multistrato in rame alluminio. Campo di lavoro: Ø 14 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2 - 25 x 2,5 - 26 x 3 - 32 x 3		3.211/C	236,000
0188247	Sbavatore universale con 1 lama A matita realizzato in metallo idoneo per la raschiatura e l'eliminazione della bava all'interno dei tubi di qualsiasi materiale come rame, plastica, alluminio, acciaio, etc..)		3.202	25,660
0189119	Sbavatore universale con 3 lame e impugnatura in bicomponente, adatto alla raschiatura per l'eliminazione della bava all'interno dei tubi di qualsiasi materiale come rame, plastica, alluminio, acciaio, etc... Fornito con tre lame di ricambio.		3.200	57,700
0188246	Sbavatore per tubi fino a ø 40 Realizzato in plastica stampata con lame in acciaio per togliere la bava interna ed esterna dei tubi in rame, alluminio, plastica.		3.204	19,860
0015050	Sbavatore manuale con diametri a scalare Per la smussatura esterna dei tubi plastici Misure: da Ø 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 mm		3.205	55,600
044414	Svasatore e calibratore interno per tubi multistrato fornito in busta Ø 14 x 2 - Ø 16 x 2 - Ø 18 x 2 - Ø 20 x 2 Ø 25 x 2,5 - Ø 26 x 3 - Ø 32 x 3		3.211	191,200
0351125	Svasatori a cricco in acciaio Trattato termicamente con sistema interno a cricchetto per calibrare e svasare tubi multistrato e alluminio da: Ø 40x3,5 - 50x4 - 63x4,5 - 75x5.		3.209	421,000
0189397	Pinza in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, regolabile in 7 posizioni Made In Germany	175 mm	5.167	41,470
0189399		240 mm	5.168	51,400
0189401		300 mm	5.169	81,600
0189406	Pinza in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, regolabile in 7 posizioni Made In Germany - Manici plastificati	175 mm	5.174	44,980
0189407		240 mm	5.175	48,500
0189408		300 mm	5.176	73,100
0058453	Pinza KNIPEX modello COBRA. Realizzate in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, cerniera doppia guida, regolazione fine della posizione mediante pulsante.	L 180 mm	5.174/K	92,100
0058454		L 250 mm	5.175/K	93,500
0058455		L 300 mm	5.176/K	133,600
0058456	Pinza KNIPEX modello COBRA XS. Realizzata in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, regolazione di precisione con 11 posizioni anche con una sola mano, apertura fino a 24 mm, cerniera passante, fermo antischiacciamento, posizione ottimale in spazi ristretti.	100 mm	5.163	91,800



UTENSILI MANUALI				
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
0058450	Pinze KNIPEX modello ALLIGATOR.	L 180 mm	5.167/K	73,100
0058451	Realizzate in acciaio al cromo vanadio forgiato e temperato, fermo di contrasto anti schiacciamento, cerniera doppia guida, 9 posizioni di fermo.	L 250 mm	5.168/K	76,700
0058452		L 300 mm	5.169/K	109,700
0189418	Pinza sotto lavello Apertura 32 mm - L 250 mm Modello semplice in acciaio speciale	L 250	5.198	71,400
0189368	Giratubi "modello IDRHAUS" serie MASTER - svedese 90°. In acciaio forgiato al cromo-vanadio con ganasce temperate ad induzione e rettificate. Made In Germany	PERTUBI 1"	5.108	118,100
0189369		PERTUBI 1"1/2	5.109	161,300
0189379	Giratubo BLITZ diritto in acciaio al carbonio forgiato. Made In Germany	175 mm	5.131	58,000
0189380		225 mm	5.132	71,000
0189381		275 mm	5.133	92,800
0189382		315 mm	5.134	92,800
0189383		350 mm	5.135	165,200
0189384	Giratubi "modello BLITZ" tipo curvo in acciaio al carbonio forgiato. Made In Germany	175 mm	5.141	61,200
0189385		225 mm	5.142	85,100
0189386		300 mm	5.143	109,000
0031321	Chiavi a rullino cromate	6"	5.193	77,000
0031322	Chiavi a rullino cromate XTRA SLIM ribassata	8"	5.194	84,000
0031319		6"	5.191	86,100
0031320		8"	5.192	92,800
0351127	Giratubo americano in lega	450 mm - 2"1/2	5.017	100,500
0351128		600 mm - 3"	5.018	127,600
0189403	Pinze "VBW" Realizzate in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida di regolazione e ganasce temperate con speciale profilo per migliore aderenza, regolabile in sette posizioni, fermo antischiacciamento. Made In Germany	L 160 mm	5.171	58,400
0189404		L 240 mm	5.172	53,500
0189405		L 300 mm	5.173	92,100
0190365	Rettificatore per sedi rubinetti Apparecchio per rettificare le sedi interne dei rubinetti. La pratica confezione in blister rende all'installatore un utensile di veloce uso grazie anche alle guarnizioni di ricambio in dotazione. Campo di lavoro: Ø 3/8" ÷ 1/2"		8.450/1	24,250



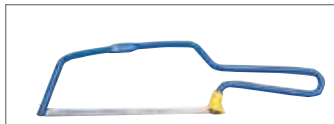


UTENSILI MANUALI				
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
0012746	Chiave universale per sedili wc Con diverse possibilità di applicazione su quasi tutti gli inserti di assemblaggio per il montaggio e lo smontaggio dei sedili WC		5.209	57,000
0189455	Pinza allargatubi 240 mm Per tubi di piombo		5.410	78,800
0189411	Chiave sotto lavello fissa l 235 mm Realizzata in acciaio cromo-vanadio con un'alta definizione dei particolari Verniciata con polveri epossidiche Ganasca reversibile		5.210	55,200
0189428	Kit codoli - Dotazione cricco da 1/2" F, codoli da 3/8" - 1/2" - 3/4 - 1", cassetta di plastica		5.300	204,000
0189412•	Chiavi sottolavello con magnete Chiave sottolavello di nuova concezione realizzata in alluminio per una miglior maneggevolezza, ideale per avvitare i dadi di tenuta dei miscelatori. La peculiarità della nuova chiave sottolavello è il magnete che evita la caduta accidentale della bussola durante le operazioni di utilizzo. Il kit è fornito in una pratica busta in cuoio scamosciato con le sedi per le bussole. Corredata con bussole Ø 9-10-11-12-13-14		5.210/1	191,200
0574965	Chiavi sottolavello Dotazione: 7 bussole Ø 9 -10-11-12-13-14-17		5.211	120,200
0148858•	Serie di chiavi a brugola da 1,5 mm a 10 mm		8.809	30,220
0016239	Serie di chiavi a brugola TORX da T 10 a T 50		8.811	30,580





UTENSILI MANUALI				
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
0574964	Set di chiavi combinate Chiavi realizzate al cromo-vanadio, serie combinata fissa e a cricco snodata a 180°. Serie di con 6 chiavi : 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm Dotazione: Serie di chiavi; Supporto a muro		8.830	198,200
0189426	Chiave fissa di manovra per chiavi per radiatori		5.291	38,660
0189427	Chiave di manovra a cricco. Realizzata in acciaio al cromo-vanadio, finitura zincata lucida. Attacco quadro da 18 mm con scanalature per una maggior presa		5.293	142,400
0189420	Chiavi per raccordi radiatori in acciaio alta resistenza, con attacco quadro da mm 18, per raccordi 1"	mm 500	5.271	27,410
0189421		mm 750	5.272	34,790
0189422		mm 1000	5.273	41,120
0189423	Chiavi per raccordi radiatori in acciaio alta resistenza, con attacco quadro da mm 18, per raccordi 1" 1/4	mm 500	5.281	34,790
0189424		mm 750	5.282	41,820
0189425		mm 1000	5.283	55,900
0189465	Praticissima chiave per l'installazione e la sostituzione delle pilette dei lavabi e bidet da 1" e 1" 1/4. Due perni in ottone autoregolano la misura da utilizzare. Corpo in alluminio, peso gr. 450	1" ÷ 1" 1/4	5.485	81,200
0265587	Percussore per chiodi Studiato e ideato per fissare i tubi con la fascetta metallica preforata o il nastro in PP mediante i chiodi in acciaio. È idoneo per tutti i tipi di chiodi in acciaio con collare ed all'interno è corredato di sfera per trattenere il chiodo durante l'operazione di fissaggio. Munito di paracolpi. Funzionamento manuale.		16.028	51,400
0304789	Chiodi in acciaio con collare per fissare fascette metalliche preforate e nastri in PP. Misura: ø 4 x 8 x 19 mm Conf. 100		16.030/1	15,820
0304790	Conf. 200		16.030/2	26,710
0569902	Flex grip Serie di 7 giraviti con impugnatura ergonomica, lame in acciaio cromate e brunito in punta ad alta resistenza e durezza (HRC 60). Caratteristiche a norme UNI 7078 - 72 - 84		8.307	99,500
			CODICE FORNITORE	€
0189437	Solo codolo per detentori 3/8 ÷ 1"		5.310/1	41,820
0189438	Chiave a cricco con codolo per detentori 3/8 ÷ 1"		5.310/2	98,800



UTENSILI MANUALI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
	Kit girovaso con impugnatura a cricco e svasatori per la svasatura e calibratura dei tubi multistrato Valigetta con impugnatura a cricco e con inserti in gomma piuma per inserimento degli svasatori "girovaso". 1 impugnatura a cricco Made In Italy		
0004865	3 svasatori da Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3)	3.213/1	531,000
0004866	4 svasatori da Ø 16 x 2 - 20 x 2 - (25 x 2,5 - 26 x 3) 32 x 3	3.213/2	743,000
0189672	Pinza espansore per manicotti, per ottenere manicotti sul tubo in rame ricotto da Ø 10 mm a 22 mm. Indicata anche per tubi in polipropilene; per bloccare spezzoni di rame prima di qualsiasi operazione di taglio, brasatura, pulitura, ecc. Possibilità di aumentare una estremità del tubo di 2 diametri. Facilità di calibratura di un tubo appiattito o ovalizzato. Facilità di realizzare un incastro su un tubo molto corto. Possibilità di bloccare piccoli spezzoni di tubo	5.500	157,100
0569891	Pinza estrartrice modulare, Ø 10 ÷ Ø 30, per lo smontaggio di vecchi impianti o il ripristino di raccordi arrugginiti. Con l'apertura semisferica della pinza è possibile svitare i raccordi bloccati di impianti sanitari che si presentano a filo muro e che il tempo o il calcare hanno "cementato".	5.550	161,700
0016096	Dima con livella incorporata per la posa in opera degli attacchi delle tubazioni negli impianti sanitari e l'allineamento dei miscelatori a parete.	8.314	202,000
0189098	Lame per seghetto 24 denti serie oro, in confezione da 100 pezzi	3.251	4,919
0189101	Lame originali PUK" per tagli su materiali ferrosi, in confezione da 144 pz	3.270	1,510
0189096•	Archetto per seghetti mini PUK in acciaio trafilato verniciato blu fornito con lama originale PUK	3.240	7,379
0189093•	Classico archetto con impugnatura in legno, modello professionale. Fornito con lama da 12"	3.220	21,440
0176681	Cutter universale Versione: L 18 cm Uso professionale. Coltello in acciaio multiuso impugnatura antiscivolo con lama disposta a settori, pulsante per l'avanzamento e il bloccaggio della lama. Fornito con due lame di ricambio nell'impugnatura	8.778	77,400



UTENSILI MANUALI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0148857•	Forbice per elettricisti	8.742	62,600
0117262•	Kit O'Ring in NBR misure assortite, 419 pz	16.164	44,280
0188500•	Olio spray "SUPEROIL" per filettatrici 600 ml Olio da taglio ad alto rendimento, lavabile che non si attacca la pelle. Utilizzabile per tutte le filettatrici elettriche e manuali. A base di olio minerale ad alta densità, elevata qualità per uso professionale. Azione raffreddante e lubrificante, garantisce una lunga durata dei pettini. Confezione in bomboletta spray.	1.193	32,330
0016735	Kit palloni otturatori per scarico kit FOREST PLUS Kit per il collaudo e la manutenzione delle tubazioni di scarico da Ø 40 a Ø 110 con la possibilità di intervento su 3 condotte contemporaneamente grazie all'attacco rapido in dotazione. Ogni pallone è dotato di 1 m di tubo e manometro con lancetta di riferimento. Dotazione: Pallone Ø 40 - 50 Pallone Ø 60 - 80 Pallone Ø 90 - 110 Pompa di servizio	8.046	580,000
0148856	Flessometro 5 mt	8.318	14,760
CURVA TUBI			
0148842	Curvatubo per tubi multistrato Capacità da Ø 16 a Ø 32; Dotazione: 4 contro matrici; 1 matrice Ø 16; 1 matrice Ø 20; 1 matrice Ø 26; 1 matrice Ø 32; Valigetta	4.162	696,000





CURVA TUBI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0189139•	Curvatubi oleodinamica ERCOLINA JUNIOR con pompa manuale a funzionamento idraulico estremamente leggera e maneggevole, forcella girevole per curvare in opera tubi in rame ricotto, nudo e rivestito da Ø 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 e tubo MEPLA, GEBERIT e simili da Ø 26. Possibilità di effettuare curve su tubi in rame in pollici.	4.041	1.121,000



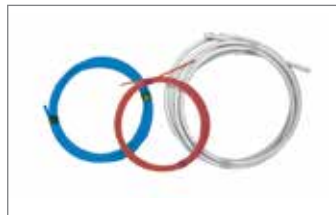
0004842	Set molle in acciaio per tubi multistrato Kit di molle realizzate in filo quadro d acciaio L. 900 mm. ideali per curvare tubi multistrato. (uso esterno) Kit composto da: 4 molle per tubi multistrato da Ø 16 - Ø 20 - Ø 26 - Ø 32	4.016/1	156,100
---------	---	---------	---------



0022771•	Molle curvatubi per tubi in multistrato Realizzate in acciaio con filo quadro per la curvatura di tubi multistrato. La spirale deve essere inserita nel tubo da curvare. Lunghezza molle: 900 mm Per tubi Ø 16 (Ø molla 10,8 mm)	4.020/16	30,050
0574875•	Per tubi Ø 20 (Ø molla 14,7 mm)	4.020/20	36,370
0574876	Per tubi Ø 26 (Ø molla 18,7 mm)	4.020/26	40,410



0256370	Curvatubi rame Kit curvatubi a cricco per tubi rame in pollici, matrici in acciaio con contromatrici dedicate, sbavatore e tagliatubo per tagli da diametro 4 a 28. Fornita in valigetta di plastica. Caratteristiche tecniche: Matrici per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"	17.495	366,000
---------	--	--------	---------



0011457	Kit molle curvoclimate 1/4" - 3/8" - 1/2"	17.393	64,700
---------	---	--------	--------



ALLESTIMENTI PER FURGONI - CARRELLI			
0383376	Mod. CARBOX 3 Composto da: n° 1 passaruota con serranda n° 2 moduli con 3 cassette fissi n° 1 terminale con divisori n°1 pannello portautensili Misura: L 1014 x H 834 x P 360 mm Peso: 47,3 kg Per conoscere la gamma completa di allestimenti: vedi sito del fornitore	13.508	3.304,000



0351160	Carrello portapacchi in alluminio con accessorio sali scale Caratteristiche: dimensioni pianale : 300x205 mm; ruote pneumatiche : Ø 250; peso carrello : 7 kg	8.014	464,000
---------	--	-------	---------



ALLESTIMENTI PER FURGONI - CARRELLI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0026151	Carrello pieghevole con manico manico telescopico Caratteristiche: Portata:90 Kg Dimensione pianale:355x240 mm Ruote piene: Ø 150. Peso carrello:8 Kg	8.013	148,300
0611619	Cavalletti "Tipo Pionier" per tubi. Morsa in acciaio per tubi; ganasce ribaltabili; qualità superiore, modello speciale, con doppia piastra d'acciaio e 5 fori curvatubi; pedana ribaltabile in legno; supporto portautensili. Diametro tubi e peso: Per tubi fino a 3"- 15,5 Kg	2.070	686,000
0569897	Carrello portaradiatori 2 ruote; Carico max sopportabile 250 kg (in fondo alla pedana); Peso carrello 21 kg	8.000/BLU	1.508,000
0569898	Carrello portaradiatori 6 ruote; Carico max sopportabile 250 kg (in fondo alla pedana); Peso carrello 29 kg	8.005/BLU	1.863,000
0613621	Srotolatore per tubi multistrato. Per bobine di tubo da 600 mm per impianti a pavimento. Struttura in tubo quadro zincato	7.400	570,000





BORSE - ZAINI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0016658	Borsa in ecopelle nera, interni rinforzati con masonite, inserti porta utensili, cinghia a tracolla, chiusura con due fibbie, borchie di appoggio. Dimensioni: L 40 x P 12 x H 25 cmcm. 40 x 12 x 25	14.382	67,900
0190396	Borse portautensili in ecopelle Interni rinforzati con masonite, angolari, fascette e borchie di appoggio in ottone nichelato e cinghia a tracolla. Dimensioni: L 40 x P 18 x H 18 cm	14.350	69,600
TECNOLOGIA			
0108909	Videocamera WA1 - Versione: WA1 per tubi scarico Caratteristiche: Valigetta alluminio; Schermo LCD 7" - risoluzione 800 x 480; Parasole; Telecamera Ø 23; Naspo Ø 5 mm; Lunghezza 20 m; SD card (fino a 256 G) o USB Video recording con cattura immagine Zoom digitale 8 x. Durata batteria fino a 7 ore	15.300	2.320,000
0108910	Videocamera WA2 - Contometri digitale integrato Sonda da 512 Hz (integrata) per rilevazione testina Valigetta ABS; Schermo LCD 9" - risoluzione 800 x 480; Parasole; Telecamera Ø 23; Naspo Ø 5 mm; Lunghezza 30 m; Tastiera SD card (fino a 256 G) o USB; Video recording con cattura immagine Zoom digitale 8 x; Durata batteria fino a 7 ore	15.310	4.112,000
0108894	Termocamera TCF 215 Termocamera compatta, dotata di un sensore con un'alta risoluzione (256 x 192 pixel); e di un puntatore laser che facilita la rilevazione di un area nel punto preciso dove effettuare la misurazione. La batteria inclusa garantisce 16 ore di operatività e 2 ore per la ricarica. La TCF215 è idonea per rilevare il delta termico di isolamenti termici, ponti termici, quadri elettrici, individuare tubazioni ed eventuali perdite d'acqua e in tutti quei casi dove è necessario verificare le aree di calore.	15.215	1.898,000
0108896	Termocamera TCF 220 Tablet altamente maneggevole e tascabile con un ampio display, adatto a molteplici utilizzi. La termocamera tablet TCF220, ergonomica e compatta è adatta ad essere utilizzata negli ambienti dove è necessaria una rapida misurazione per rilevare delta termico, ponti termici, quadri elettrici, individuare tubazioni ed eventuali perdite d'acqua e in tutti quei casi dove si necessita di verificare le aree di calore e applicazioni termografiche.	15.220	1.684,000
0176675	Analizzatori di combustione NOVO 3 Analizzatore portatile di combustione fino a 4 sensori – Display Touch 7" - 15 Combustibili Pre-Caricati (inclusi Legna, Pellets, Biogas e Carbone) - Tiraggio UNI 10845 (2018) - Prova tenuta UNI 7129 (2015)/UNI 11137 (2019) Caratteristiche tecniche: Calcolo automatico del volume della tubazione Sensore O2 - Sensore CO/H2 - Sensore NO - Nox Calcolato	15.011	6.888,000
0383402	Kit PLUTO con geofono Kit per la ricerca di perdite di liquidi in pressione su impianti idrici, di riscaldamento e antincendio. Dotato di geofono per amplificare la resa di ascolto in caso di ricerca anche in esterni. Dotazione: Valigetta con cerca perdite Pluto (senza sonda piezo), Geofono, Cuffie	15.106/G	6.396,000



TECNOLOGIA			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0014890	<p>Rivelatore portatile fughe gas combustibili S/Nase 25</p> <p>Caratteristiche tecniche: Alimentazione: 3 batterie alcaline ministilo AAA: 3 V; Consumo durante rilevamento gas esplosivo: 140 mA; Autonomia batteria: 8 ore circa; Controllo carica e scarica batterie: visualizzazione su display; Sonda flessibile di rivelazione del tipo catalitico: incorporata; Sicurezza esplosione intrinseca: sensore protetto con retina anti-fiamma; Campo di misura: dal 3% al 100% del LIE; Risoluzione: 1% del LIE; Precisione del rivelatore: 1% FS; Tempo di risposta: 0,5"; Taratura: automatica a seconda delle esigenze di rilevamento; Display retro illuminato: LCD 3 digit; Temperatura di funzionamento: -20° C ÷ + 45° C; Autospegnimento, in funzione rilevamento gas esplosivo: dopo 10 minuti; Dimensioni: 67 x 135 x 35 mm; Peso: 70gr; Dotazione: custodia in vero cuoio con tracolla</p>	15.039	514,000



0031405	<p>SICURGAS</p> <p>Strumento per il controllo della tenuta degli impianti gas con manometro a doppia scala mm H2O e mbar.</p> <p>Adatto per pressioni fino a 600 mbar. La sovrapposizione della lancetta rossa di riferimento sulla lancetta nera determina l'avvenuto controllo di tenuta dell'impianto. Lo strumento non è certificabile e non rilascia lo scontrino di diagnosi.</p>	G6.500	389,000
---------	---	--------	---------



0550906•	<p>Manometro digitali MD20/E senza stampante</p> <p>Strumenti adatti alla misurazione delle pressione e verifica di tutte le prove idonee alla certificazione degli impianti in genere secondo le normative:</p> <p>UNI 7129 : inferiore a 35 Kw; UNI 11137 calcolo dispersione litri automatico; UNI 11137 verifica di tenuta per impianti con un max di 18 dm³; UNI 11137 verifica di tenuta valvola; UNI 11528 superiore a 35 Kw 6° specie; UNI 11528 superiore a 35 Kw 7° specie; UNI 10435 superiore a 35 Kw per impianti esistenti di centrali termiche.</p> <p>Misura istantanea delle pressioni sulle scale: bar, mbar, mm H2O, Pa, hPa, PSI;</p> <p>Misura e collauda tutte le prove: UNI 11137-UNI 7129-UNI 11528-UNI 10435</p> <p>Misura di una pressione sino 1 bar; Misura barometrica automatica costante; Misura il volume di un impianto gas; Misura il volume di un serbatoio o recipiente; Misura della temperatura ambiente da - 10°C a + 50°C; Memorizza fino a 10 eventi; Programma di inserimento dati facilitato; Scarico dati su PC; Selezione della lingua: Italiano, Inglese, Tedesco; Stampa tutti gli eventi tramite stampante portatile IRDA; Porta USB adibita a: ricarica batteria e trasmissione dati; Display alfa numerico retroilluminato a 4 righe per 20 colonne; Batterie al litio polimero.</p> <p>Dotazione: Manometro; Alimentatore di rete; Pompa manuale; Tubi Rilsan con connettori e valvole; Set di raccordi, Manuale d'uso; Certificato di calibrazione; CD software per gestione dati; Valigia di trasporto</p>	15.020/E	2.313,000
----------	--	----------	-----------



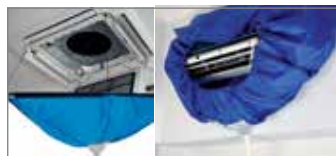
0625283	<p>Stampante IRDA</p> <p>Per misuratore: - Manometro digitale MD20E (cod. 15.020/E)</p>	15.020/4	747,000
---------	---	----------	---------



CONDIZIONAMENTO			
	<p>Stazione di vuoto e carica "CARRY LINE"</p> <p>Il kit è composto da: pompa doppio stadio con elettrovalvola e vacuometro gruppi manometrici analogici R22 - R32 - R134 - R407C - R410A tubi flessibili da 1/4" SAE F e 5/16" SAE F</p> <p>Per tutti i tipi di gas refrigeranti. Analogica. Certificabile</p>		
0015767	Kit con pompa (lt.51) Potenza: 185 W c/elettrovalvola e vacuometro	17.001	1.072,000
0025432	Kit con pompa (lt. 100 lt) Potenza: 370 W c/elettrovalvola e vacuometro	17.002	1.255,000



CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0351098	<p>Stazione di vuoto e carica con gruppo manometrico digitale e bilancia Sistema operativo per le operazioni di vuoto e carica per gas refrigeranti: R22 - R134A - R404 - R407C - R422B - R424A - R427A - R410A - R32 - 1234yf Portata nominale : 100 lt/min. Composta da: - gruppo manometrico digitale a 4 vie - bilancia digitale Kg 100 Bluetooth - tubo rosso e tubo blu 1/4" SAE da 1,5 m - tubo 1/4" x 1/4" SAE da 1,5 m - Shut-Off da 5/16" SAE F e 1/4" SAE M - pompa del vuoto doppio stadio: Potenza 375 W 100 lt /min - borsa in tessuto Per tutti i tipi di gas refrigeranti Digitale - Certificabile</p>	17.012	2.263,000
0351099	<p>Stazione di vuoto e carica digitale con bilancia e pinza amperometrica Sistema operativo per le operazioni di vuoto e carica per gas refrigeranti: R22 - R134A - R404 - R407C - R422B - R424A - R427A - R410A - R32 - 1234yf Portata nominale : 100 lt/min. Potenza: 370 W Composta da: - gruppo manometrico digitale FOX ONE 100 SC Wireless (vacuometro e sonde di temperatura - bilancia digitale Kg. 100 Wireless - pinza amperometrica Wireless) - tubo rosso e tubo blu 1/4" SAE da 1,5 m - tubo 1/4" x 1/4" SAE da 1,5 m - Shut-Off da 5/16" SAE F e 1/4" SAE M - pompa del vuoto doppio stadio: Potenza 370 W 100 lt /min - App dedicata per scaricare i dati dei gas - borsa in tessuto Digitale - Certificabile</p>	17.018	3.971,000
0039423	<p>Kit lavaggio CONDYWASHER per unità interne ed esterne dei climatizzatori. Kit per il lavaggio delle unità interne ed esterne dei climatizzatori completo di idropulitrice portatile a bassa pressione, liquido detergente spray pronto all'uso, telo per il convogliamento del risciacquo del lavaggio e secchio per la raccolta del liquido. Il capiente serbatoio dell'idropulitrice permette di effettuare l'operazione di risciacquo senza l'ausilio dell'attacco alla rete idrica. Composizione del kit: Idropulitrice (cod. 17.960/1) dotata di serbatoio da 15 lt, di ruote per spostamenti veloci, di pistola di erogazione regolabile, di maniglia di trasporto integrata Pressione variabile: regolazione da 3 bar a 9 bar; Peso: Kg 4 (accessori esclusi) Alimentazione: 220V o presa accendisigari 12V (inclusa); Potenza: 60 W Trasformatore 220 V/12V 10 Ah (cod. 17.960/2); Secchio vuoto da 15 lt con coperchio (cod. 17.960/3); Telo pulizia split (cod. 17.962); Detergente spray pronto all'uso da lt. 1 ecologico (cod. 17.963)</p>	17.960	721,000
0036171	Telo pulizia condizionatori a soffitto	17.961	128,700
0036172	Telo pulizia split	17.962	44,630
0043268	<p>Kit lavaggio impianti Idoneo per il lavaggio degli impianti delle linee già esistenti di condizionamento e al momento della sostituzione di condizionatori con gas refrigeranti diversi. Utilizzabile con l'abbinamento del kit azoto cod. 17.180 o cod. 17.191</p>	17.189	285,000





CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0188174	<p>Fluido lavaggio FLUSH NET</p> <p>Fluido infiammabile a facile evaporazione per il lavaggio interno degli impianti frigoriferi da utilizzare con cod. 17.189 e 17.210. Lattina da 1 litro</p>	17.206	28,470
0036173	<p>Pulitore per climatizzatori</p> <p>Non contiene acidi, fosfati, solventi e soda. Efficace per rimuovere al meglio residui organici, polvere e muffe. Idoneo per il piano HACCP. Pulitore alcalino biodegradabile. Flacone da 1 lt - pronto all'uso con speciale diffusore che permette l'applicazione sia in forma liquida che schiumosa.</p>	17.963	23,550
0034751	<p>Spray disinfettante SANIBACT</p> <p>Disinfettante antisettico battericida e levuricida per qualsiasi superficie (punto 6 del decalogo del Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità). Efficace anche contro virus, germi e batteri. Il presidio medico chirurgico è particolarmente importante per per l'utilizzo in luoghi ed enti pubblici. Flacone da 1 lt</p>	17.966	68,100
0188785	<p>Guanti in fiore di vitello bianco orlato con dorso in crosta.</p> <p>Impieghi: edilizia, magazzino.</p> <p>D.P.I. Categoria 2 EN 388/2003</p>	10.805/2	9,663
0268804	<p>Liquido igienizzante da diluire PULISAN</p> <p>È un detergente igienizzante da diluire, riconosciuto HACCP a base di sali di ammonio quaternario utile sia per la pulizia dei pacchi alettati dei condizionatori domestici, canali di aerazione che per igienizzare qualsiasi superficie.</p> <p>Permette un'azione detergente e igienizzante molto profonda</p> <p>Rilascia una gradevole profumazione</p> <p>Non è corrosivo (PH7)</p> <p>Dotato di un pratico misurino graduato per una rapida e corretta diluizione.</p> <p>Oppurtanatamente diluito può essere utilizzato in abbinamento al nostro kit lavaggio CONDYWASHER (cod.17.960)</p> <p>Disponibile anche in tanica da 5 litri</p>	17.967	13,920
0027678	<p>Pastiglie sanificanti bio IDRHO TABS</p> <p>Pastiglie biodegradabili per scarico condensa climatizzatori che prevengono la formazione di alghe, mucillagini e muffe che possono intasare o occludere le tubazioni dello scarico condensa dei climatizzatori.</p> <p>Biodegradabili oltre il 99%. Confezione da 18 pastiglie.</p>	17.918	36,200
0269383	<p>Detergente spray EASY CLEAN - 600 ML</p> <p>Progettato per ottenere una costante ed elevata pressione di erogazione per permettere di rimuovere facilmente lo sporco più intenso che si accumula tra le lamelle delle unità interne ed esterne dei climatizzatori ed è particolarmente indicato per le batterie motocondensanti che si trovano all'esterno difficilmente raggiungibili con le tradizionali idropulitrici.</p>	17.215	27,760
0269386	<p>Sanificante spray SANIGET - 400 ml</p> <p>Il detergente, sanificante e deodorante spray, SANIGET è ideale per la pulizia dei filtri, delle batterie alettate, dei condensatori ad aria, termoconvettori e superfici in genere, riduce il rischio di allergie ed elimina acari, funghi e batteri, può essere applicato direttamente sulle superfici da trattare.</p>	17.240	18,280





CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0268796	<p>Tattamento igienizzante per superfici SPRAY&GO 400 ml</p> <p>Liquido spray a base di alcool (80%) adatto alla disinfezione di superfici e oggetti di uso comune. Particolarmente indicato in viaggio, nelle camere di albergo, sui treni, nei locali pubblici ... In bombola aerosol da 400 ml, spruzzato direttamente su una qualsiasi superficie la igienizza in modo profondo con una semplice passata. Il trattamento igienizzante è rapido ed efficace e rilascia un fresco profumo di pulito. Il prodotto evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni. Spray&Go è un prodotto idoneo per il piano HACCP, può quindi essere utilizzato anche sulle superfici a contatto con gli alimenti. Rimuove germi e allergeni, sporco e polvere ambientale. Si utilizza anche per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.</p>	17.242	32,860
0268799	<p>Nebulizzatore ultrasonico professionale</p> <p>PURE ZONE è una macchina per trattamento antibatterico ad ultrasuoni che può sanificare sia gli impianti di condizionamento che gli ambienti.</p> <p>Caratteristiche tecniche: Alimentazione: 220V - 50/60 Hz Alimentazione: 110 V - 50/60 Hz Tipo presa: Schuco; Alimentazione: 12V con adattatore accendisigari Durata ciclo: 11'45" a 20°C Autospegnimento a raggiungimento liquido minimo Livello rumorosità: < 70 dB; Temperatura di utilizzo: 0°C - 60°C Tasso di nebulizzazione: circa 500 mL/h Portata ventola: 34 m3/h Dimensioni: L285 x P 130 x H 210 mm Peso: 3,1 kg</p>	17.870	1.439,000
0268800	<p>Liquido per PURE ZONE MACHINE</p> <p>Liquido purificante 5 lt</p> <p>Trattamento purificante per nebulizzatori ultrasonici</p> <p>ATOM LIQUID è il liquido purificante da utilizzare con i nebulizzatori ultrasonici</p> <p>Confezione da 5 litri</p> <p>Da usare con cod. 17.870</p>	17.874	125,500
0383448	<p>Bilancia elettronica a batteria con palmare e display digitale</p> <p>Capacità: kg. 100 - Precisione: ± 0,5% Risoluzione: 5 gr - Alimentazione: batteria 9V;</p> <p>Peso bilancia: kg 2,5 - Dimensione piatto: 223 x 223 mm</p>	17.076	412,000
0351108	<p>Bilancia digitale wireless</p> <p>Bilancia wireless mod. LMC-210 a batteria, palmare con display digitale fino a kg 100 e alloggiamento anti urto. Caratteristiche tecniche: scocca in metallo; risoluzione: ± 5 g; precisione: ± 0,05%; alimentazione: 5 batterie AAA; Dimensioni: P 27,1 x H 7,4 x L 27,1 cm; Peso bilancia: Kg 4</p>	17.157	475,000
0383440	Gruppo manometrico con manometri, quadrante Ø 80	17.074	175,700
0002189	a 4 vie per gas R22-R134A-R404A-R407C, attacchi: (1 x 3/8 SAE) (3 x 1/4 SAE)	17.075	175,700
	a 4 vie per gas R410-R32, attacchi: (1 x 3/8 SAE) (3 x 5/16 SAE)		





CONDIZIONAMENTO				
CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
0383354	Tubi flessibili di vuoto e carica per gas R22 - R502 - R134a - R404A - R407C - R507 - R422a - R422d - R422b - R424a - R427a con valvola a sfera intermedia e depressore	L= 1,5 m rosso	G17.080	49,550
0383355		L= 1,5 m blu	G17.082	49,550
0383356	1/4 SAE diritto x 1/4 SAE 45°	L= 3 m rosso	G17.088	76,700
0383357		L= 3 m blu	G17.090	80,200
0383358	Tubi flessibili di carica e vuoto Per gas R410A con valvola a sfera intermedia e depressore	L= 1,5 m rosso	G17.100	50,300
0383359	5/16 SAE diritto x 5/16 SAE 45°	L= 1,5 m blu	G17.102	50,300
0383360		L= 3 m rosso	G17.108	78,100
0383361		L= 3 m blu	G17.110	76,700



CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0023848	Kit per gas R22-R134A-R404A-R407C, in valigetta con gruppo manometrico analogico fornito con: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 3/8" SAE 1,5 m 2 valvole Lock valve da 1/4" SAE; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE	G17.053	401,000
0016257	Kit per gas R410A-R32 in valigetta con gruppo manometrico analogico fornito con: 1 tubo rosso da 5/16" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 5/16" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 3/8" SAE 1,5 m; 1 valvola Lock valve da 5/16" SAE; 1 valvola Lock valve da 1/2" ACME x 5/16" SAE; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE	G17.054	412,000



0351165	Kit per tutti i gas In valigetta con gruppo manometrico digitale con 82 tipi di gas presenti nel database (incluso R32) completo di: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 1/4" SAE 1,5 m; 1 valvola Shut off da 1/2" ACME F x 5/16" SAE M; 2 valvole Shut off da 5/16" SAE F x 1/4" SAE M; 1 raccordo girevole 5/16" SAE F x 1/4" SAE M; Digitale; Certificabile	G17.052	840,000
---------	---	---------	---------



0016258	Kit di tubi per gas per gruppi manometrici. Per gas R22-R134A-R404A-R407C. Fornito con: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 3/8" SAE 1,5 m; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE; Analogico	G17.057	125,100
0016259	Kit di tubi per gas per gruppi manometrici. Per gas R410A. Fornito con: 1 tubo rosso da 5/16" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 5/16" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 5/16" SAE 1,5 m; 1 raccordo 3/8" M SAE x 1/4" F SAE; Analogico	G17.058	125,800



0351166	Kit di tubi per gas per gruppi manometrici. Per tutti i tipi di gas; Digitale; Completo di: 1 tubo rosso da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo blu da 1/4" SAE 1,5 m; 1 tubo giallo da 1/4" SAE 1,5 m; 1 valvola Shut off da 1/2" ACME F x 5/16" SAE M; 2 valvole Shut off da 5/16" SAE F x 1/4" SAE M; 1 raccordo girevole 5/16" SAE F x 1/4" SAE M	G17.059	256,000
---------	--	---------	---------



0004408	Tubo giallo senza valvola a sfera 1/4 SAE diritto x 1/4 SAE	G17.130	38,310
0004410	3/8 SAE diritto x 3/8 SAE	G17.132	38,660



0016150	Valvola di chiusura LOCK VALVE. Valvola per evitare le perdite di refrigerante e di olio dal sistema di raffreddamento al momento dello scollegamento del tubo durante le operazioni di manutenzione 1/2" ACME F x 5/16" SAE M (R32)	17.134	41,470
0188362	1/4" FSAE F x 1/4" SAE M (R22 - R134A - R404A - R407C)	17.135	38,310
0188363	5/16" SAE F x 5/16" SAE M (R32 - R410A)	17.136	38,310
0575019	5/16" SAE F x 1/4" SAE M per gruppi manometrici digitali (R32 - R410A)	17.137	41,470



CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0188220	Raccordi girevoli per tubi flessibili 5/16" SAE M x 5/16" SAE F	17.520/5	54,500
0269392	Raccordi girevoli per tubi flessibili 1/4" SAE M x 1/4" SAE F	17.520/6	52,400
0488165•	Rubinetto per bombole 1/2" ACME F X 5/16" SAE M	17.520/7	53,500
0188331	Raccordi per bombole 5/16" SAE M x 1/2" F - 5/10 Kg	17.522/1	12,830
0188332	Raccordi per bombole 1/4" SAE M x 1/2" F - 5/10 Kg	17.522/2	12,830
0383334	Raccordi per bombole 5/16" SAE M x 21,8 W sx - R32 - 5 /10 Kg	17.522/3	22,140
0188172•	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 1/4" SAE M x 5/16" SAE F	17.526/4	14,410
0031383	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 3/8" SAE F x 1/4" SAE M	17.526/5	31,280
0031323	Raccordi girevoli per tubi flessibili diritto 1/4" SAE F x 5/16" SAE M	17.526/6	14,760
0176676	Pompa per vuoto dotata di vacuometro per l'immediata visualizzazione del grado di vuoto ed elettrovalvola per evitare il riflusso dell'aria. Corredata di maniglia di trasporto Portata nominale: 51 lt/min - Vuoto finale: 2x10 ⁻¹ Alimentazione: 220-240V / 50-60 Hz - Potenza: 1/4 hp	17.028	460,000
0363661	Pompe per vuoto doppio stadio specifiche per gas R32 e R1234yf portata nominale: 51 lt/min; vuoto finale : 1x10 ⁻¹ ; alimentazione :220-240V / 50-60 Hz; potenza:375 W Dimensioni: P 15 x L 28 x H 23 cm; Peso: Kg 8,5	17.026	744,000
0176677	Pompe per il vuoto doppio stadio con elettrovalvola e vacuometro Grado di vuoto: 7,5 Microns; Attacco: 1/4" SAE M Compatibile con refrigeranti A2L; Grado di protezione: IP44 Portata: 100 l/min 50Hz; 113 l/min 60Hz; Potenza: 1/2 HP Capienza olio: 500 ml; Dimensioni: 343 x 135 x 248 mm PESO: 11 KG	17.033	816,000
0351109	Recuperatore per i tipi di gas refrigeranti r32 e 1234yf Strumento per il recupero e riciclo di tutti i tipi di gas refrigeranti su condizionatori, refrigeratori e deumidificatori. Compressore a secco dotato di ventola per partenza anticipata, sistema di separazione dell'olio e blocco dell'unità al raggiungimento di pressioni elevate (38,5 bar). Pressostato di minima 0,27 bar. Potenza motore: 1/2 HP Attacchi: 1/4" SAE M x 1/4" SAE F	17.168	2.249,000
0331042	Strumento per il recupero e il riciclo di tutti i gas CFC, HCFC e HFC (R12 - R11 - R500 - R503 - R22 - R123 - R124 - R502 - R134A - R404A - R125 - R407C - R507 - R410 - R32) su condizionatori, refrigeratori e deumidificatori. Pressostato di minima 0,27 bar. Attacchi: 1/4" SAE M x 1/4" SAE F Capacità di recupero: Vapore diretto fino a 14 Kg/h Liquido diretto fino a 130 Kg/h; Push-pull fino a 318 Kg/h Compressore a secco da 1/2 HP; Temperatura d'esercizio: da 0° a 50°C Peso: 12.8 Kg; Dimensioni: L 457 x P 254 x H 356	17.167	5.377,000
0188197•	Olio per pompe IDROIL - 1 litro Prodotto puro, altamente raffinato con elevata resistenza all'ossidazione ed elevato indice di viscosità. Olio minerale confezione 1 litro	17.038	45,690
0188414•	Olio spray IDRHOIL Per cartelle in rame. Contenuto 200 ml	17.448	19,150



CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0042363	Kit azoto Per la verifica della tenuta degli impianti con manometro a settori per le varie lavorazioni. Il kit è composto da: - bombola da 1 litro (110 bar) piena - riduttore di pressione per azoto - manometro a settori per le varie lavorazioni	17.182	647,000
0188410	Modello universale per misure metriche e in pollici, con dispositivo autocentrante e perno regolabile. Per colletti conici 45° su tubi in rame. Modello IMPORT. Per tubi pollici da: 3/16 - 5/8 Per tubi mm da: 4 - 16. Peso 850 gr	17.440	60,500
0188429	Cartellatrice universale a frizione. Modello universale per misure in pollici, con dispositivo autocentrante. Per colletti conici 45° dotata di cricco per lavori in spazi ristretti e frizione per minor attrito. Caratteristiche tecniche: Per tubi pollici da: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	17.447	219,000
0439643	Kit flangiaturbi manuale con cricchetto Modello universale per misure in pollici e millimetri con dispositivo autocentrante. Per colletti conici a 45° dotata di frizione per minor attrito, fornita in valigetta con sbavatore e tagliatubo fino a 32 mm. Per tubi in pollici da : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" Per tubi in mm da : 6 - 10 - 12	17.416	255,000
0044281	Cartellatrice REX a batteria per effettuare in opera cartelle su tubi di rame da 1/4-3/8-1/2, avanzamento del mandrino progressivo e impugnatura bilanciata. Nuovo modello con batteria al Litio Capacità: 1/4-3/8-1/2-5/8-3/4; Batteria: 10,8 V 1,5 Ah (Lithium); Peso cartellatrice: kg. 1,345 (con batteria); Dimensioni: 127 x 66 x 264 mm Fornita in valigetta con ganasce per tubi da 1/4-3/8-1/2, batteria e caricabatteria	17.421	2.727,000
0574840	Utensili Spin per flangiare e allargare tubi rame Kit allargatubi/cartelle 1/4"-3/8"-1/2"	5.501	592,000
0574838	Kit allargatubi 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"	5.502	335,000
0574839	Kit allargatubi 6"-10"-12"-16"-18"-22"	5.503	374,000
0574841	Kit calibratori 10"-12"-14"-16"-18"-22"	5.504	374,000
0031336	Kit di molle CURVOCLIMA Kit di molle realizzate in PE per curvare tubi di rame in pollici per impianti di condizionamento. Uso interno tubazione. Fornita in borsa in PVC Caratteristiche tecniche: - molla PE da 4 m Ø 1/4" / Ø 3/8" / Ø 1/2" / Ø 5/8" / Ø 3/4"	17.392	187,300



CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0383411•	Kit di molle realizzate in pvc lunghezza 2 mt; ideali per curvare tubi multistrato; Kit composto da: molla per tubi multistrato Ø 16; molla per tubi multistrato Ø 20; molla per tubi multistrato Ø 26	4.017	66,800
0011626	Kit assortimento espansori Per realizzare bicchieri su tubi rame Fornito in cassetta metallica. Misure: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" Su richiesta fornibili testine di ricambio	17.485	886,000
0188330	Serie di chiavi dinamometriche fornite in valigetta di plastica mm. 17-22-24-26-27-29	17.464	195,800
0079990	Termometro digitale a contatto Caratteristiche tecniche: lettura: C° / F campo di lavoro: -50°C ÷ + 300°C precisione: ± 0,1°C estensione filo: 1 metro -Autospegnimento Certificabile - Digitale - Con clip a taschino	17.330	42,520
0363664	Cercafughe elettronico digitale per gas refrigeranti CFC - HCFC - HFC, e tutti i composti in genere contenenti alogeni, 6 livelli di sensibilità, singolo interruttore, display con numeri illuminati, sonda flessibile. Sensibilità: 3 g/anno; Durata elemento sensibile: 30 ore; Alimentazione power: 3 batterie 1,5V AA; Funzione auto spegnimento; Segnale di perdita visivo e sonoro; Durata batterie: 40 ore; Conforme: SAE-J1627 - EN14624	17.299	417,000
0598583	Lampada cercafughe BRIGHT LAMPI 5 led Lampada cercafughe per individuare le perdite negli impianti di condizionamento con l'ausilio degli occhiali di protezione. Particolare è la possibilità di intercambiare la testa led blu con la prolunga flessibile a testa led bianca per un diverso contrasto alla ricerca di perdite. Caratteristiche tecniche: -testa a 5 led U/V 380 - 385 NM -testa a 5 led bianchi -alimentazione 3 batterie AA da 1,5V	17.924	93,500





CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0269378	PULINET è un pratico kit di pulizia per le tubazioni in rame per gli impianti di condizionamento, questo sistema permette la perfetta pulizia attraverso i proiettili di spugna ad alta densità che vengono sospinti all'interno della tubazione mediante un compressore ad aria. Lunghezza max di intervento 50 mt COMPOSIZIONE: Pistola con adattatore in ottone - Adattatori per tubi da 1/4-3/8-1/2-5/8 - Proiettili in spugna per tubi da 1/4-3/8-1/2-5/8 (10 pz. cad.) - Raccordo 1/4 Sae x rubinetto rapido 8x6 - Liquido di pulizia FLUSH NET cod. 17.206 - Borsa di contenimento - Proiettili in spugna ad alta densità	17.210	542,000
0331044	Proiettili in spugna Ø 1/4 (conf. 10 pz)	17.211/1	1,932
0331045	Proiettili in spugna Ø 3/8 (conf. 10 pz)	17.211/2	2,284
0331046	Proiettili in spugna Ø 1/2 (conf. 10 pz)	17.211/3	2,459
0331047	Proiettili in spugna Ø 5/8 (conf. 10 pz)	17.211/4	2,986
0050559	Bombola aerosol con cono in gomma La soluzione più diretta, semplice e veloce per lavare piccole linee frigorifere e le componenti di un impianto AC/R - Pronto all'uso - Grande pressione di lavaggio (8 bar/116 psi) - Pressione costante fino allo svuotamento totale della bombola - Non è necessario utilizzare altre attrezzature Flacone da 600 ml	17.980	27,240
	TURAFALLE EXTREME Garantisce la riparazione delle microperdite fino a 0,3 mm in modo permanente sia nelle parti in gomma che in quelle di metallo di un impianto di climatizzazione e refrigerazione. Ha un'efficacia superiore da consentirne la riduzione della dose necessaria: 6 o 12 ml di prodotto per tutti i tipi di autoveicoli e per impianti fino a 21 kW.		
0050458	Contenuto siringa 6 ml	17.987	62,600
0176680	Contenuto siringa 12 ml	17.988	59,800
0531584	Bombola ricaricabile piena di gas R407 gr. 850	17.730	a richiesta
0531581	bombola ricaricabile piena di gas R407 gr. 1700	17.740	a richiesta
0188225	bombola ricaricabile piena di gas R407C, con rubinetto kg 10	17.780	a richiesta
0531583•	bombola ricaricabile piena di gas R410 A gr. 800	17.734	a richiesta
0531580•	bombola ricaricabile piena di gas R410A gr. 1600	17.744	a richiesta
0188227-3	bombola ricaricabile piena di gas R410A con rubinetto, kg. 10	17.782	a richiesta
0488173•	bombola ricaricabile piena di gas R32 gr. 800	17.734/32	a richiesta
0488174•	bombola ricaricabile piena di gas R32 kg. 1,8	17.744/32	a richiesta
0488177	bombola ricaricabile piena di gas R32 con rubinetto, kg. 9	17.782/32	a richiesta
0188179•	Bombola di azoto piena 950 cc - 110 bar - non ricaricabile	17.200	59,100
0176678	Bombola azoto 2,2 litri	17.201	115,700
0024337	Tagliatubo telescopico professionale Tagliatubo con cuscinetti distanziati per il taglio dei tubi di rame nella parte finale delle cartelle per minor spreco di materiale e una migliore facilità di taglio. Caratteristiche tecniche: campo di lavoro pollici: 1/8" - 1"1/4 campo di lavoro mm: 4-32	17.382	55,600



CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0256369	<p>Mini tagliatubo professionale Tagliatubi con cuscinetti distanziati per il taglio dei tubi di rame nella parte finale delle cartelle. Minor spreco di materiale e migliore facilità di taglio. Caratteristiche tecniche: - Campo di lavoro pollici: 3/16" - 1"1/8 - Campo di lavoro mm: 4-28</p>	17.380	42,520
0351121	<p>Pinza allargatubi Modello universale per misure in pollici e millimetri per realizzare bicchieri su tubi di rame pollici e millimetri. Caratteristiche tecniche: per tubi in pollici da: 1/4"-5/16"- 3/8"- 1/2"- 5/8"- 3/4"- 7/8" per tubi in mm: 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 18 - 22</p>	17.493	62,600
0351107	<p>Vacuometro digitale wireless Vacuometro digitale wireless per misurazioni , registrazione e report dei valori analisi del grafico dati. Caratteristiche tecniche: campo di lavoro: 0-19000 micron, classe di precisione: migliore del 10% FS, Risoluzione: 0-400 1 micron - 400-2000 5 micron - 2000-19000 250 micron unità di misura : mbar - Pa - psia - kPa - Torr - inHg - mTorr -micron calcolo differenza temperatura sub-cooling -super-heating risoluzione temperatura: 0,1°C; registrazioni letture: 5000; supporto: APP; alimentazione: 3 stilo AA; digitale certificabile</p>	17.071	640,000
0018080	<p>Supporti montaggio split Ideali per facilitare le operazioni di montaggio delle unità interne dei mini split domestici, consentendo un angolo di lavoro per l'installazione e la manutenzione che varia da 23 a 45°. Ciò permette i necessari collegamenti elettrici e delle linee di refrigerazione, oltre ai tubi flessibili di scarico condensa. Staffe in grado di sostenere evaporatori fino a 30 KBTU. Costruite in acciaio, extra resistente, con molle in grado di adattarsi alle gamme più comuni di mini split.</p>	17.640	126,900
0256371	<p>Carrello elevatore Forniti con ruote per un facile posizionamento e piattaforma di supporto 80 x 40 cm. Caratteristiche tecniche: Peso carrello: 23,5 kg Massima altezza raggiungibile: 3,50 m (in 3 segmenti) Massimo peso sopportabile : 125 kg Altezza minima di lavoro da terra: 1,35 m Misura da chiuso: 1,35 m Ingombro di lavoro: diametro 1580 mm Dimensioni: 270 x 280 x 1350 mm Normative: 2006/42/CE, DGUV regulation 1,17-18 DGUV rule 115-002</p>	17.670	2.088,000
0033297	<p>Carrello elevatore Forniti con ruote per un facile posizionamento e piattaforma di supporto 80 x 40 cm. Caratteristiche tecniche: Peso carrello: 37 kg Massima altezza raggiungibile: 4,56 m (in 4 segmenti) Massimo peso sopportabile : 125 kg Altezza minima di lavoro da terra: 1,45 m Misura da chiuso: 1,45 m Ingombro di lavoro: diametro 1080 mm Dimensioni: 300 x 380 x 1450 mm Normative: DGUV regulation 17-18, DGUV rule 115-002 DIN 569501-1, 2006/42/CE</p>	17.672	2.710,000





CONDIZIONAMENTO			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0176679	<p>Carrello elevatore modello 725 Altezza massima 400 cm con una altezza di carico di solo 138 cm (posizione di lavoro) Altezza a riposo ridotta di soli 132 cm Capacità di carico: 125 Kg Base compatta per il trasporto: 55 x 48 cm Gambe ribaltabili indipendenti che si fissano con perni magnetici, con un'area di lavoro di solo 108 cm di diametro Base con 2 ruote antifuoratura di 260 mm per il trasporto su qualsiasi superficie Posizionabile filo parete</p>	17.674	3.339,000
0574987	<p>Termo anemometro digitale tascabile Per la misurazione della velocità dell'aria e la temperatura ambiente, funzione mantenimento dati, ruotabile a 90° e 180. Caratteristiche tecniche: misura velocità: 0,4 ± 20 m/s misura temperatura: -20°C + 60°C lettura: C° / F; misura umidità: 0% - 100% Digitale Certificabile</p>	17.355	655,000
0351113	<p>Fonometro digitale Per rilevare in manuale o digitale la misura del livello di pressione acustica. Caratteristiche tecniche: - 4 intervalli di misura, da 40 a 130 dB - risoluzione 0,1 dB - ritenuta (hold) dei valori massimi - registrazione valori max/min - autospegnimento Digitale. Certificabile. A batteria</p>	17.314	394,000
0003067	<p>Pinza amperometrica multimetro Caratteristiche tecniche: Volt DC: 600 V Volt AC: 600 V; Ampere AC: 600A Ampere DC: 600A; Ohm: 2000 ohm Alimentazione: 9V batteria; Autospegnimento</p>	17.310/E	345,000
0188308	<p>Termometro puntatore laser Lettura immediata, rileva la temperatura in 0,5 secondi. Display a colori retroilluminato fornito in valigetta. Caratteristiche tecniche: indicatore della temperatura massima rilevata disinserimento automatico: dopo 15 secondi lettura: C° / F mirino laser risoluzione: 0,5° C + 500°C campo di misurazione - 50°C alimentazione: 2 batterie AAA Certificabile; Digitale</p>	17.324	320,000
0188307	<p>Termometro digitale a contatto lettura: C° / F campo di misurazione: - 50°C ÷ + 300°C sonda: rigida precisione: ± 0,1°C autospegnimento Certificabile - Digitale</p>	17.326	44,980

