### CARATTERISTICHE

- Refrigerante R32 ecologico (GWP 675)
- Temperatura mandata acqua selezionabile fino a 65°
- Efficienza energetica fino a A+++ con temperatura dell'acqua a 35°C
- Temperature ambiente fino a -25°C
- App SmartHome
- Lunghezza massima del tubo refrigerante di 30 m
- Acqua calda sanitaria



### **FUNZIONALITÀ**

#### SPLIT DESIGN

Il circuito di refrigerazione è suddiviso tra l'unità esterna e quella interna, mentre il circuito idraulico si completa all'interno dell'unità interna. Il design compatto di entrambe le unità richiede meno spazio per l'installazione, garantendo maggiore versatilità. L'unità interna, con il suo design moderno e sottile, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente. Inoltre, è compatibile con diverse opzioni, come il modulo idraulico e il modulo idraulico con serbatoio d'acqua, per adattarsi a svariate esigenze.

### MANUTENZIONE SEMPLICE

La scatola di controllo elettronico orientabile facilita l'accesso ai componenti idronici chiave, mentre il sistema Flow-Ease semplifica l'installazione e gli interventi di manutenzione delle tubazioni dell'acqua.

#### **CURVE CLIMATICHE**

Regolano automaticamente la temperatura dell'acqua in base a quella esterna, in tre modalità (Standard, Personalizzata ed ECO), 32 curve climatiche e opzioni personalizzabili.

### SMART GRID

La pompa di calore regola la modalità di funzionamento in base ai diversi segnali della rete elettrica per ottimizzare il risparmio energetico: quando il prezzo dell'elettricità è basso o addirittura gratuito, la pompa di calore dà priorità alla produzione di acqua calda sanitaria (DHW); quando il prezzo dell'elettricità è elevato, le funzioni relative all'acqua calda vengono limitate; quando il prezzo è normale, la pompa di calore funziona in base alle esigenze dell'utente.





\*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.





Codice Unità Esterna			MHA-V6WD2N8-C	MHA-V8WD2N8-C	MHA-V10WD2N8-C	MHA-V12WD2N8-C			
EAN			8052705169249	8052705169256	8052705169263	8052705169270			
Codice Unità Interna			HB-A60CGN8-C	HB-A100CGN8-C	HB-A100CGN8-C	HB-A160CGN8-C			
EAN			6950746193938	8052705169348	8052705169348	8052705169355			
Riscaldamento	Capacità	kW	5.80	7.80	9.10	12.10			
	Ingresso nominale	kW	1.23	1.63	2.00	2.52			
	СОР		4.70	4.80	4.55	4.80			
	Capacità	kW	5.60	7.70	9.10	12.10			
Raffreddamento	Ingresso nominale	kW	1.35	1.81	2.36	3.10			
	EER		4.15	4.25	3.85	3.90			
Classe di efficienza energetica stagionale	Uscita acqua a 35°C	Classe		A+++					
del riscaldamento d'ambiente	Uscita acqua a 55°C	Classe		A	++				
Refrigerante	Tipo (GWP)			R	32				
	Raffreddamento	°C	-5~43						
Temperatura ambiente allineare	Riscaldamento	°C	-25~35						
	DHW	°C	-25~43						
	Raffreddamento	°C	5~25						
Temperatura dell'acqua intervallo di impostazione	Riscaldamento	°C	25~65						
	DHW	°C		20-	~60				
UNITÀ ESTERNA									
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50			
Compressore		Tipo	DC inverter Twin rotary						
Motore della ventola		Tipo	DC inverter						
Livello di potenza sono	ra dell'erp	dB(A)	61	63	65	69			
Dimensioni dell'unità (L	xAxP)	mm	1008×712×426	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x523			
Dimensioni imballo (Lx/	AxP)	mm	1065x810x485	1190x970x560	1190x970x560	1190×970×560			
UNITÀ INTERNA									
Alimentazione elettrica	Alimentazione elettrica		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50			
Scambiatore di calore lato acqua		Tipo	Plate						
Pompa dell'acqua	Tipo		DC inverter						
rollipa dell'acqua	Testa	m	9						
Dimensioni dell'unità (LxAxP)		mm	420x790x270						
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	525x1050x360						

l dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste da EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102, Reg. EU 811/2013 e Reg. EU 813/2013.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.
I dati acustici sono relativi alle condizioni previste da EN12102-1, rilevati a una temperatura esterna di 7°C BU, 85% U.R, Temperatura ritorno acqua 30°C, temperatura mandata acqua 35°C, Modalità Riscaldamento.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un filulido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.





Codice Unità Esterna			MHA-V14WD2N8-C MHA-V16WDN8-C		MHA-V12WD2RN8-C	MHA-V14WD2RN8-C	MHA-V16WD2RN8-C	
EAN			8052705169287	8052705169294	8052705169300	8052705169317	8052705169324	
Codice Unità Interna			HB-A160CGN8-C	HB-A160CGN8-C			HB-A160CGN8-C	
EAN			8052705169355	8052705169355	8052705169355	8052705169355	8052705169355	
	Capacità	kW	14.00	15.20	12.10	14.00	15.20	
Riscaldamento	Ingresso nominale	kW	3.04	3.38	2.52	3.04	3.38	
	СОР		4.60	4.50	4.80	4.60	4.50	
	Capacità	kW	13.30	14.20	12.10	13.30	14.20	
Raffreddamento	Ingresso nominale	kW	3.50	3.93	3.10	3.50	3.93	
	EER		3.80	3.61	3.90	3.80	3.61	
Classe di efficienza energetica stagionale	Uscita acqua a 35°C	Classe	A+	++		A+++		
del riscaldamento d'ambiente	Uscita acqua a 55°C	Classe	A-	++	A++			
Refrigerante	Tipo (GWP)		R	32	R32			
	Raffreddamento	°C	-5~	-43	-5~43			
Temperatura ambiente allineare	Riscaldamento	°C	-25	~35	-25~35			
DHW		°C	-25	~43	-25~43			
	Raffreddamento	°C	5~	25		5~25		
Temperatura dell'acqua intervallo di impostazione	Riscaldamento	°C	25-	<b>-</b> 65		25~65		
		°C	20-	-60	20~60			
UNITÀ ESTERNA								
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50 380-415/3/50 380-415/3/		
Compressore		Tipo	DC inverter	Twin rotary	DC inverter Twin rotary			
Motore della ventola		Tipo	DC inverter		DC inverter			
Livello di potenza sono	a dell'erp	dB(A)	71	71	69	71	71	
Dimensioni dell'unità (L	xAxP)	mm	1118x86	55x523	1118x865x523			
Dimensioni imballo (Lx/	AxP)	mm	1190x97	70x560	1190x970x560			
UNITÀ INTERNA								
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Scambiatore di calore lato acqua		Tipo	Pla	ate	Plate			
Pompa dell'acqua	Tipo		DC inverter		DC inverter			
r onipa uen acqua	Testa	m	9	)	9			
Dimensioni dell'unità (LxAxP)		mm	420×79	90×270	420x790x270			
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	525×105	50x360	525x1050x360			

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni.

In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste da EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102, Reg. EU 811/2013 e Reg. EU 813/2013.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.
I dati acustici sono relativi alle condizioni previste da EN12102-1, rilevati a una temperatura esterna di 7°C BU, 85% U.R, Temperatura ritorno acqua 30°C, temperatura mandata acqua 35°C, Modalità Riscaldamento.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.





Codice Unità Esterna			MHA-V6WD2N8-C	MHA-V8WD2N8-C	MHA-V10WD2N8-C		
EAN			8052705169249	8052705169256	8052705169263		
Codice Unità Interna			HBT-A60190CD30GN8-C	HBT-A100190CD30GN8-C	HBT-A100190CD30GN8-C		
EAN			6950746193969	8052705169379	8052705169379		
	Capacità	kW	5.80 7.80		9.10		
Riscaldamento	Ingresso nominale	kW	1.23	1.63	2.00		
	COP		4.70	4.80	4.55		
	Capacità	kW	5.60	7.70	9.10		
Raffreddamento	Ingresso nominale	kW	1.35	1.81	2.36		
	EER		4.15 4.25		3.85		
Classe di efficienza energetica stagionale	Uscita acqua a 35°C	Classe	A+++				
del riscaldamento d'ambiente	Uscita acqua a 55°C	Classe	A++				
	Profilo di maschiatura secondo	Classe	L	L	L		
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento	Clima medio	Classe	A A+				
dell'acqua calda sanitaria	Clima caldo	Classe	A+				
	Clima freddo	Classe		А			
Refrigerante	Tipologia (GWP)			R32			
1k	Raffreddamento	°C	-5~43				
Intervallo di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C	-25~35				
·	DHW	°C	-25~43				
Intervallo di	Raffreddamento	°C	5~25				
impostazione della	Riscaldamento	°C	25~65				
temperatura dell'acqua	DHW	°C	20~60				
Unità Esterna		MHA-V6WD2N8-C	MHA-V8WD2N8-C	MHA-V10WD2N8-C			
EAN			8052705169249	8052705169256	8052705169263		
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50		
Compressore		Tipo	Inverter DC Twin Rotary				
Motore Ventola		Tipo	DC inverter				
Livello di potenza sonor	ra Erp	dB(A)	61 63		65		
Dimensioni dell'unità (L	xAxP)	mm	1008x712x426 1118x865x523		1118×865×523		
Dimensioni dell'imballa	ggio (LxAxP)	mm	1065x810x485 1190x970x560		1190×970×560		
Unità Interna			HBT-A60190CD30GN8-C	HBT-A100190CD30GN8-C	HBT-A100190CD30GN8-C		
EAN			6950746193969	8052705169379	8052705169379		
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50 220-240/1/50 220-240/1/				
Scambiatore di calore la	ato acqua	Tipo	Plate				
Damma dall/	Tipologia		DC inverter				
Pompa dell'acqua	Testa	m		9			
Riscaldatore di riserva	Capacità	kW	3	3	3		
interno	Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
	Volume	L	190	190	190		
Serbatoio integrato		_			SUS316		
Materiale			SUS316 SUS316		600x1683x600		
Dimensioni dell'unità (LxAxP)		mm					
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)		mm	730x1920x730 730x1920x730		730x1920x730		

l dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste da EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102, Reg. EU 811/2013 e Reg. EU 813/2013.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.
I dati acustici sono relativi alle condizioni previste da EN12102-1, rilevati a una temperatura esterna di 7°C BU, 85% U.R, Temperatura ritorno acqua 30°C, temperatura mandata acqua 35°C, Modalità Riscaldamento.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un filulido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.





Codice Unità Esterna			MHA-V8WD2N8-C	MHA-V10WD2N8-C	MHA-V12WD2N8-C	MHA-V14WD2N8-C	MHA-V16WDN8-C			
EAN			8052705169256	8052705169263	8052705169270	8052705169287	8052705169294			
Codice Unità Interna	,		HBT-A100240 CD30GN8-C	HBT-A100240 CD30GN8-C	HBT-A160240 CD30GN8-C	HBT-A160240 CD30GN8-C	HBT-A160240 CD30GN8-C			
EAN			6950746193518	6950746193518	6950746193525	6950746193525	6950746193525			
	Capacità	kW	7.80	9.10	12.10	14.00	15.20			
Riscaldamento	Ingresso nominale	kW	1.63	2.00	2.52	3.04	3.38			
	COP		4.80	4.55	4.80	4.60	4.50			
	Capacità	kW	7.70	9.10	12.10	13.30	14.20			
Raffreddamento	Ingresso nominale	kW	1.81	2.36	3.10	3.50	3.93			
	EER		4.25	3.85	3.90	3.80	3.61			
Classe di efficienza	Uscita acqua a 35°C	Classe			A+++					
energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	Uscita acqua a 55°C	Classe			A++					
Classe di	Profilo di maschiatura secondo	Classe	L	XL	XL	XL	XL			
efficienza energetica per il riscaldamento	Clima medio	Classe	Δ	<b>\</b> +		А				
dell'acqua calda sanitaria	Clima caldo	Classe			A+					
	Clima freddo	Classe	А							
Refrigerante	Tipologia (GWP)		R32							
Intervallo di	Raffreddamento	°C			-5~43					
temperatura	Riscaldamento	°C			-25~35					
ambiente	DHW	°C	-25~43							
Intervallo di impostazione	Raffreddamento	°C	5~25							
della temperatura	Riscaldamento	°C	25~65							
dell'acqua	DHW	°C	20~60							
Unità Esterna			MHA-V8WD2N8-C	MHA-V10WD2N8-C	MHA-V12WD2N8-C	MHA-V14WD2N8-C	MHA-V16WDN8-C			
EAN			8052705169256	8052705169263	8052705169270	8052705169287	8052705169294			
Alimentazione elet	trica	V/Ph/Hz	220-240/1/50 220-240/1/50 220-240/1/50 220-240/1/50							
Compressore		Tipo	Inverter DC Twin Rotary							
Motore Ventola		Tipo	DC inverter							
Livello di potenza s	onora Erp	dB(A)	63	65	69	71	71			
Dimensioni dell'uni	tà (LxAxP)	mm	1118×865×523	1118×865×523	1118x865x523	1118x865x523	1118×865×523			
Dimensioni dell'imi		mm	1190×970×560	1190×970×560	1190x970x560	1190×970×560	1190×970×560			
Unità Interna	Janaggio (EXAXP)		HBT- A100240CD30GN8-C	HBT- A100240CD30GN8-C	HBT- A160240CD30GN8-C	HBT- A160240CD30GN8-C	HBT- A160240CD30GN8-C			
EAN			6950746193518	6950746193518	6950746193525	6950746193525	6950746193525			
Alimentazione elet	trica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50			
Scambiatore di cale	ore lato acqua	Tipo	Plate							
	Tipologia				DC inverter					
Pompa dell'acqua	Testa	m		9						
	Capacità	kW	3	3	3	3	3			
Riscaldatore di rise interno	Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50			
	Volume	L	240	240	240	240	240			
Serbatoio integrato	Materiale	=	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316			
Dimensioni dell'uni		mm	600x1943x600	600x1943x600	600x1943x600	600x1943x600	600x1943x600			
Dimensioni dell'imi	pallaggio (LxAxP)	mm	730x2180x730	730×2180×730	730×2180×730	730x2180x730	730x2180x730			

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni.

In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste da EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102, Reg. EU 811/2013 e Reg. EU 813/2013.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.
I dati acustici sono relativi alle condizioni previste da EN12102-1, rilevati a una temperatura esterna di 7°C BU, 85% U.R, Temperatura ritorno acqua 30°C, temperatura mandata acqua 35°C, Modalità Riscaldamento.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.





Codice Unità Esterna			MHA-V12WD2RN8-C	MHA-V14WD2RN8-C	MHA-V16WD2RN8-C		
EAN			8052705169300	8052705169317	8052705169324		
Codice Unità Interna			HBT-A160240CD30GN8-C	HBT-A160240CD30GN8-C	HBT-A160240CD30GN8-C		
EAN			6950746193525	6950746193525	6950746193525		
	Capacità	kW	12.10	14.00	15.20		
Riscaldamento	Ingresso nominale	kW	2.52	3.04	3.38		
	COP		4.80	4.60	4.50		
	Capacità	kW	12.10	13.30	14.20		
Raffreddamento	Ingresso nominale	kW	3.10	3.50	3.93		
	EER		3.90 3.80		3.61		
Classe di efficienza energet stagionale del riscaldament		Classe					
d'ambiente	Uscita acqua a 55°C	Classe	A++				
	Profilo di maschiatura secondo	Classe	XL	XL	XL		
Classe di efficienza energet per il riscaldamento	ica Clima medio	Classe		А			
dell'acqua calda sanitaria	Clima caldo	Classe					
	Clima freddo	Classe	А				
Refrigerante	Tipologia (GWP)		R32				
	Raffreddamento	°C		-5~43			
Intervallo di temperatura ambiente	Riscaldamento	°C	-25~35				
	DHW	°C	-25~43				
	Raffreddamento	°C	5~25				
Intervallo di impostazione della temperatura dell'acqu	Riscaldamento	°C	25~65				
	DHW	°C					
Unità Esterna		MHA-V12WD2RN8-C	MHA-V14WD2RN8-C	MHA-V16WD2RN8-C			
EAN			8052705169300	8052705169317	8052705169324		
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	380-415/3/50 380-415/3/50 380-415/3/		380-415/3/50		
Compressore		Tipo	Inverter DC Twin Rotary				
Motore Ventola		Tipo		DC inverter			
Livello di potenza sonora E	p	dB(A)	69	71	71		
Dimensioni dell'unità (LxAx	P)	mm	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523		
Dimensioni dell'imballaggio	(LxAxP)	mm	1190x970x560	1190×970×560	1190x970x560		
Unità Interna			HBT-A160240CD30GN8-C	HBT-A160240CD30GN8-C	HBT-A160240CD30GN8-C		
EAN			6950746193525	6950746193525	6950746193525		
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50		
Scambiatore di calore lato acqua Tipo			Plate				
Pompa dell'acqua	ipologia -		DC inverter				
	esta	m		9			
Riscaldatore di riserva	Capacità	kW	3	3	3		
intorno	Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
	/olume	L	240	240	240		
Serbatoio integrato		-	SUS316	SUS316	SUS316		
Materiale							
Dimensioni dell'unità (LxAxP) mm			600x1943x600	600x1943x600	600x1943x600		
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)		mm	730x2180x730	730x2180x730	730×2180×730		

l dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste da EN 14511, EN 14825, EN 50564, EN 12102, Reg. EU 811/2013 e Reg. EU 813/2013.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14511.
I dati acustici sono relativi alle condizioni previste da EN12102-1, rilevati a una temperatura esterna di 7°C BU, 85% U.R, Temperatura ritorno acqua 30°C, temperatura mandata acqua 35°C, Modalità Riscaldamento.
I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se I kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a I kg di CO2, per un perdo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.