



ACF

ACCUMULATORI INERZIALI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO

24 - 5.129 litri

INSTALLAZIONE

Utilizzo come volano termico in installazioni interne di impianti di condizionamento e riscaldamento per ottimizzare l'inerzia termica e aumentare il volume di acqua refrigerata / riscaldata.

CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE

95 °C

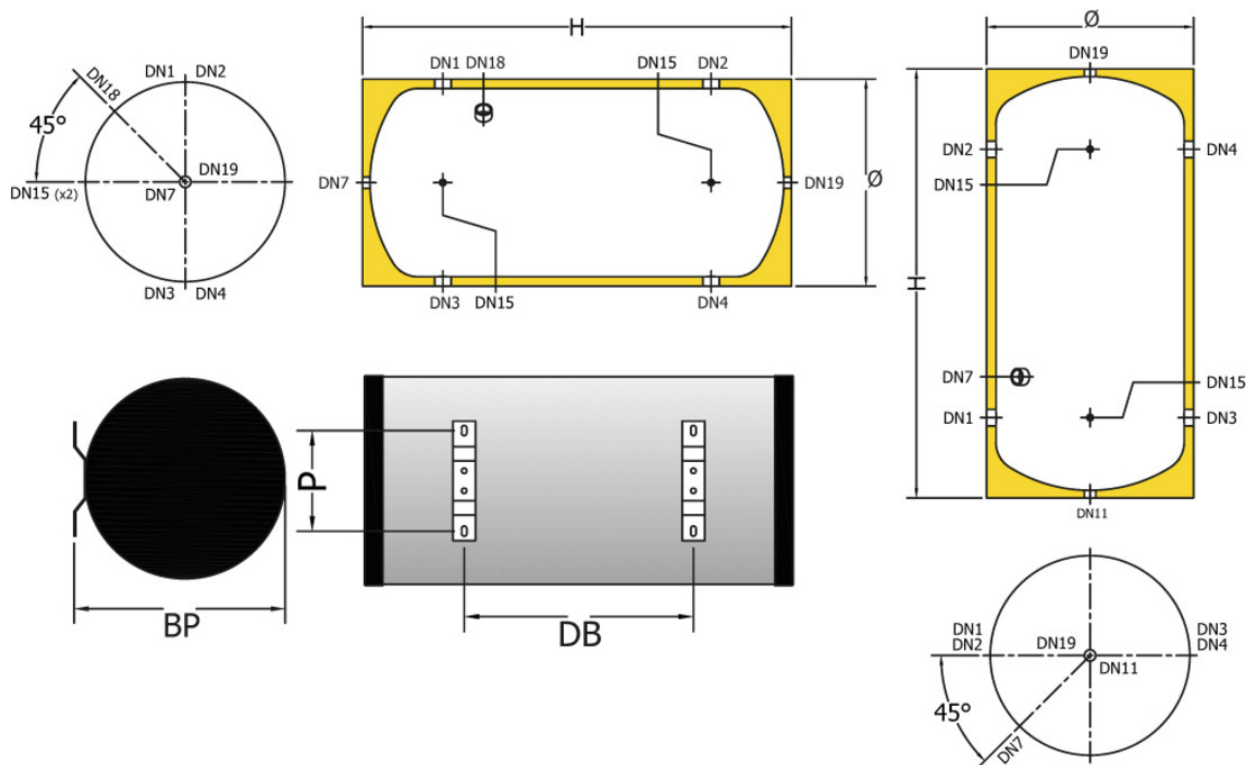
PRESSIONE MAX ACCUMULATORE (mod. 24 - 1000)

10 bar

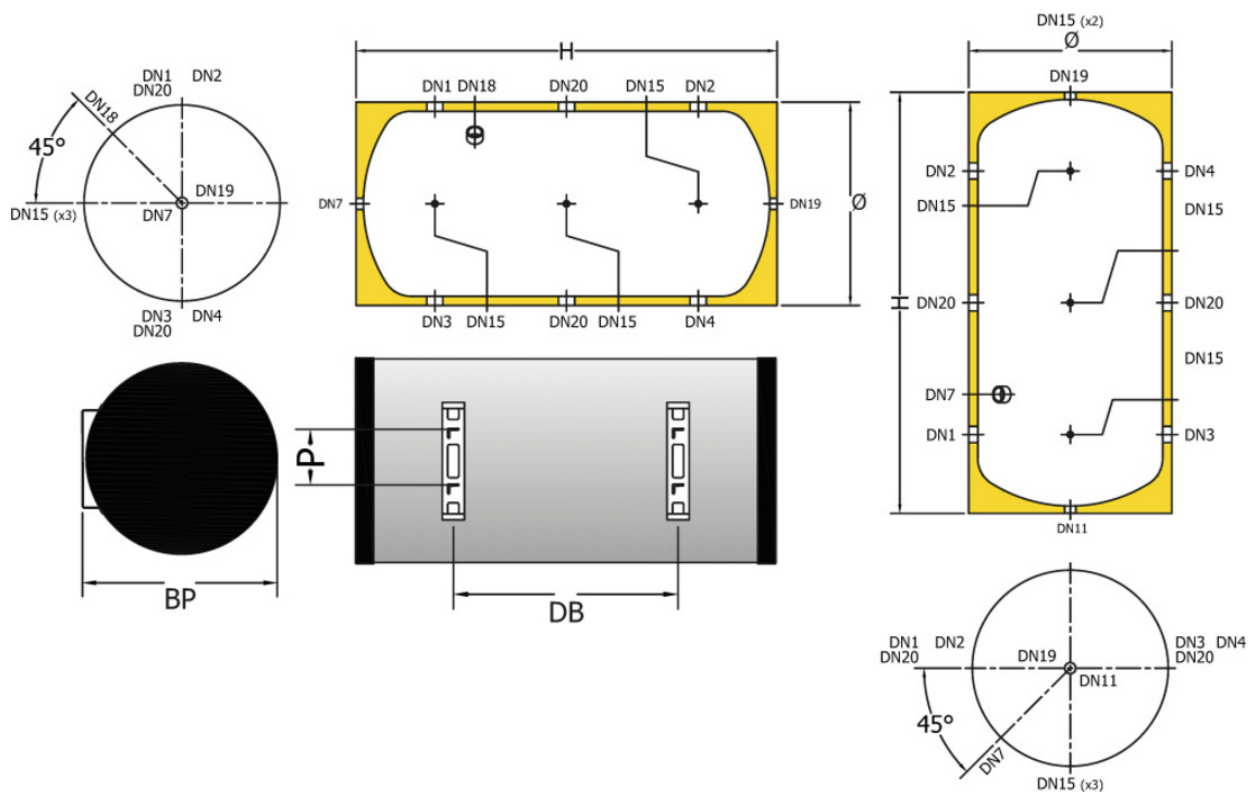
PRESSIONE MAX ACCUMULATORE (mod. 1500 - 5000)

6 bar

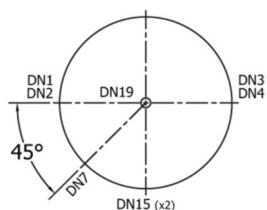
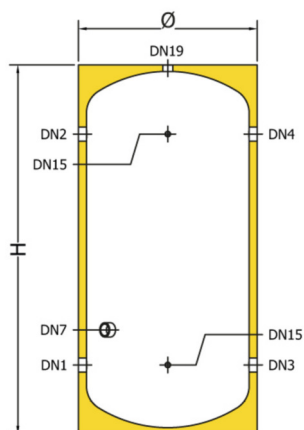
ACF 24 - 50 P



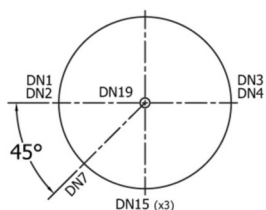
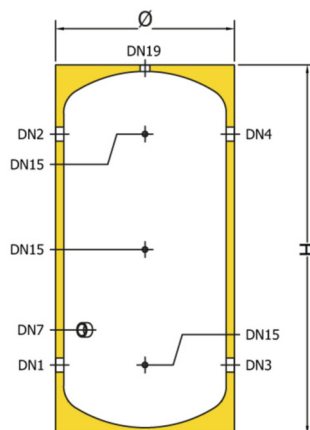
ACF 100 P



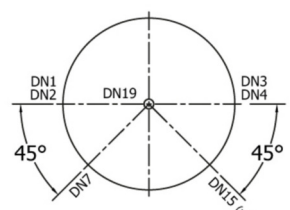
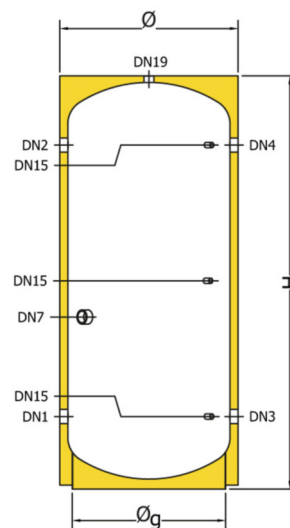
ACF 50



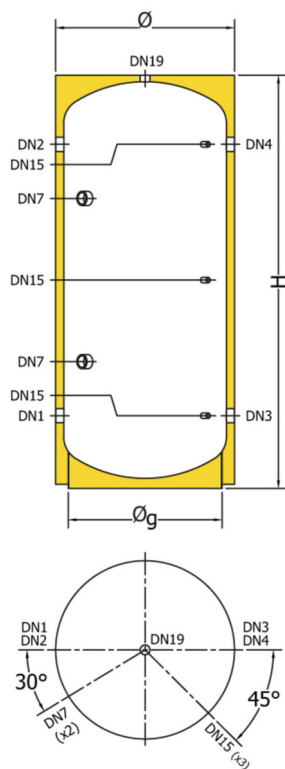
ACF 100



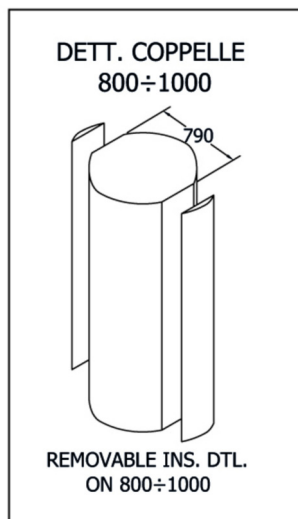
ACF 200 - 500



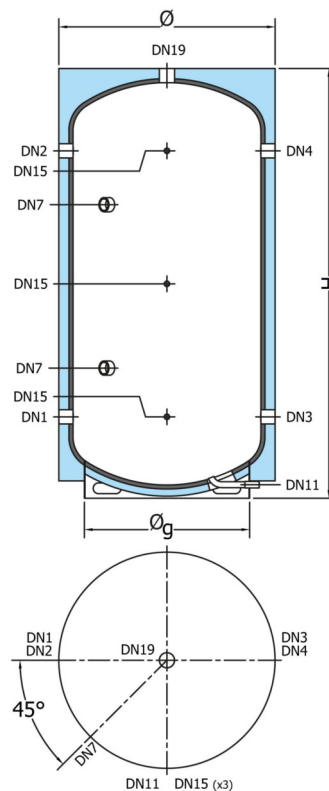
ACF 800 - 1000



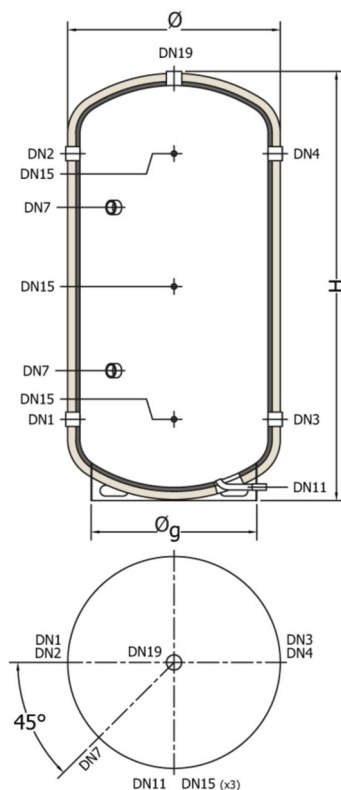
COPPELLE ACF 800 - 1000



ACF 1500 - 2000



ACF 3000 - 5000



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Entrata da sorgente
DN2	Uscita a sorgente
DN3	Uscita a impianto
DN4	Entrata da impianto
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN11	Scarico
DN15	Sonda
DN18	Connessione ausiliaria
DN19	Connessione ausiliaria
DN20	Connessione ausiliaria



SCHEDA TECNICA

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm	DB mm	P mm	BP mm
ACF 24 P	A48SL27 GGP50	A	18	24	555		410		230	165	445
ACF 35 P	A48SL31 GGP50	A	21	35	665		410		310	165	445
ACF 50 P	A48SL34 GGP50	A	26	50	880		410		525	165	445
ACF 100 P	A3H0L38 PGP55-	B	43	96	960		510		400	145	535
ACF-50	A460L34 GGP50	A	26	50	880		410	980			
ACF-100	A480L38 PGP55	B	43	96	960		510	1090			
ACF-200	A480L47 PGP55	B	57	195	1200	460	610	1350			
ACF-300	A480L51 PGP75	B	67	282	1670	460	650	1800			
ACF-500	A480L55 PGP55	C	91	494	1735	600	760	1900			
ACF-800	A480L60 PGP75	C	131	747	1815	760	940	2050			
ACF-1000	A480L62 PGP75	C	136	868	2065	760	940	2270			
ACF-1500	A480H67 GB5A5	C	163	1643	2530	850	1310	2850			
ACF-2000	A480H70 GB5A5	C	174	1952	2510	950	1410	2880			
ACF-3000	A480H74 GB370			2986	2840	1100	1390	3170			
ACF-5000	A480H80 GB370			5129	3035	1450	1720	3490			

Qr: quota di ribaltamento | P = Modelli a installazione pensile

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN7	DN11	DN15	DN15	DN15	DN18	DN19	DN20
ACF 24 P	165	395	165	395	-	-	-	215	345	-	-	-	-
ACF 35 P	180	490	180	490	-	-	-	180	490	-	-	-	-
ACF 50 P	180	705	180	705	-	-	-	180	705	-	-	-	-
ACF 100 P	220	740	220	740	-	-	-	220	740	480	-	-	480
ACF-50	180	705	180	705	-	230	-	180	705	-	-	-	-
ACF-100	235	715	235	715	-	315	-	235	715	475	-	-	-
ACF-200	255	915	255	915	-	505	-	255	915	585	-	-	-
ACF-300	260	1360	260	1360	-	585	-	260	1360	810	-	-	-
ACF-500	320	1390	320	1390	-	730	-	320	1390	855	-	-	-
ACF-800	350	1420	350	1420	1260	510	-	350	1420	885	-	-	-
ACF-1000	350	1670	350	1670	1460	560	-	350	1670	1010	-	-	-
ACF-1500	485	2005	485	2005	1755	735	80	485	2005	1245	-	-	-
ACF-2000	475	1995	475	1995	1745	725	80	475	1995	1235	-	-	-
ACF-3000	540	2320	540	2320	2030	830	80	540	2320	1430	-	-	-
ACF-5000	635	2415	635	2415	2125	925	80	635	2415	1525	-	-	-

MODELLO	DN7	DN11
	Installazione Verticale	
ACF 24 P	225	-
ACF 35 P	230	-
ACF 50 P	230	-
ACF 100 P	300	-

MODELLO	DN7	DN18	DN20
	Installazione Orizzontale		
ACF 24 P	-	225	-
ACF 35 P	-	230	-
ACF 50 P	-	230	-
ACF 100 P	-	300	-

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN11	DN15	DN18	DN19	DN20
ACF 24 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	-	-	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	-
ACF 35 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	-	-	G1/2"	G1.1/4"	-	-
ACF 50 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	-	-	G1/2"	G1.1/4"	-	-
ACF 100 P	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	-	G1/2"	G1.1/4"	-	G1.1/2"
ACF-50	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-100	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-200	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-300	G2"	G2"	G2"	G2"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-500	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF-800	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/2"	-
ACF-1000	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	-	G1/2"	-	G1.1/2"	-
ACF-1500	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	-	G3"	-
ACF-2000	G3"	G3"	G3"	G3"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	-	G3"	-
ACF-3000	G4"	G4"	G4"	G4"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	-	G3"	-
ACF-5000	G4"	G4"	G4"	G4"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	-	G3"	-

MODEL	DN7	DN11
	Installazione Verticale	
ACF 24 P	-	G1.1/4"
ACF 35 P	G1.1/2"	G1.1/4"
ACF 50 P	G1.1/2"	G1.1/4"
ACF 100 P	G1.1/2"	G1.1/4"

MODEL	DN7	DN18	DN20
	Installazione Orizzontale		
ACF 24 P	G1.1/4"	-	-
ACF 35 P	G1.1/4"	-	G1.1/2"
ACF 50 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"
ACF 100 P	G1.1/4"	G1.1/4"	-

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Spess coib. interna (mm)	Finitura
ACF 24 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	65		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 35 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 50 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 100 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-50	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-100	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-200	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-500	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55		Polistirolo grigio RAL 9006
ACF-800	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75		PVC grigio RAL 9006
ACF-1000	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75		PVC grigio RAL 9006
ACF-1500	Interno: polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	20	PVC grigio RAL 9006
ACF-2000	Interno: Polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: Fibra di poliestere 100% riciclabile	130	20	PVC grigio RAL 9006
ACF-3000	Interno: polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	20	PVC bianco RAL 9001
ACF-5000	Interno: polietilene reticolato a cellule chiuse - Esterno: poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	20	PVC bianco RAL 9001

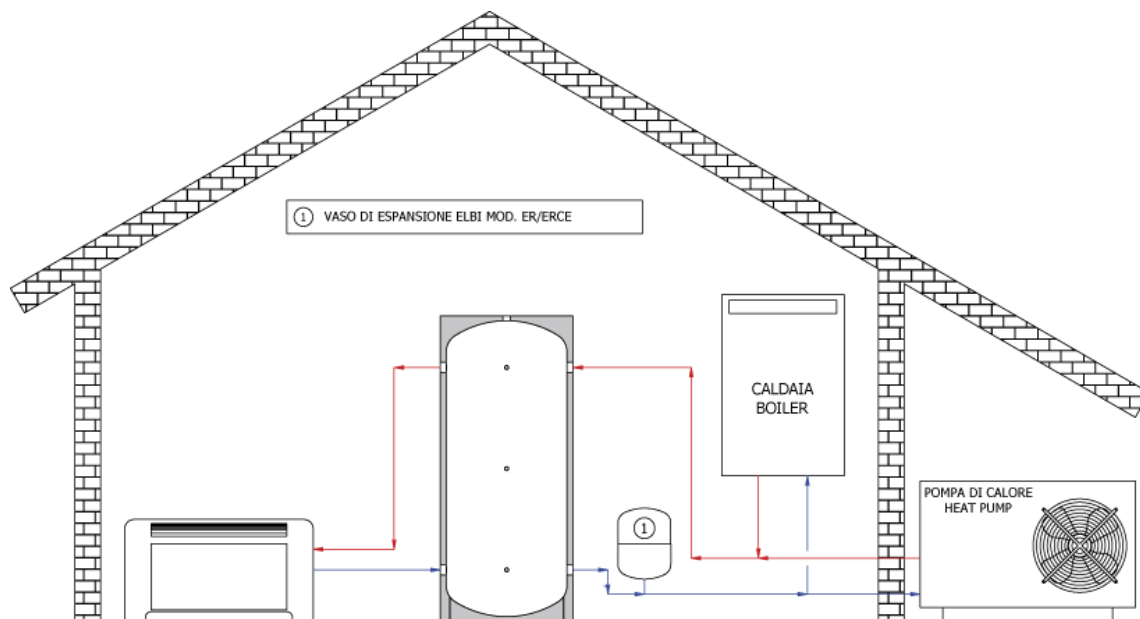
Normative di riferimento

ACCUMULATORE: | Direttiva 2014/68/UE – ART. 4.3, con esenzione da marcatura CE. Normativa EN 12897:2020. Progettato e costruito in accordo ai requisiti della 2009/125/EC e del Regolamento 814/2013 (EU). Etichettatura in accordo ai requisiti della 2017/1369/EU e del Regolamento delegato 812/2013 (EU).

Garanzia: 5 anni

Esempio di installazione

ACF



Schema illustrativo; per la realizzazione degli impianti fare sempre riferimento a tecnico abilitato.

Data versione 12/07/2023