



ALT HEA LIC HT

CATALOGO 2024

ALT
HEA
LIC
HT



La famiglia ALTHEA

ALTHEA family

althea_essenziale	althea_essential	2
althea.19_ribassata	althea.19_lowered	4
althea.R_reclinabile	althea.R_reclining	6
althea.M_ammortizzata	althea.M_dampened	7
ARIEL_althea.kid	ARIEL_althea.kid	8
regolazioni	adjustments	10
althea.ariel. PLUS	althea.ariel. PLUS	11

OPZIONI

OPTIONS

pedane	footrests	12
posteriori	rear frame	13
tavoli	tables	13
braccioli	armrests	14
freni	brakes	14
sistemi posturali	postural supports	15
crash tested	crash tested	16

this is **althea**



La versione base di ALTHEA è varia, adattabile e versatile.

Ogni forma di telaio è disponibile per ogni larghezza, mantenendo sempre l'allungabilità di 2, 4 o 6 cm.

In its base version, ALTHEA is varied, adaptable and versatile.

Every frame shape is available for every width, maintaining the depth adjustment by 2, 4 or 6 cm.



this is
also
althea

Emitavolo in policarbonato
Polycarbonate half-table

Monoguida
Single drive

Bracciolo sport aperto
Open sport armrest

Telaio per pedana fissa
Fixed footrest frame

Ruotine per passaggi stretti a leva
Lever activated narrow passages wheels



regolazioni . adjustments

- Lunghezza telaio e/o profondità sedile (+2, 4, 6 cm) • Seat depth and/or frame length (+2, 4, 6 cm)
- Telo sedile tensionabile e regolabile in profondità • Seat upholstery adjustable in tension and depth
- Altezza anteriore, posteriore e dello schienale • Front, back and backrest height
- Altezza e inclinazione dei predellini • Footplate position and angle

34	53	32	36	29	HA: 42÷54 HP: 38÷50	pedane fisse fixed footrests 90 pedane estraibili detachable footr. 101 senza pedane w/o footrests 75	con seduta in size 40x40 cm 15,8 kg
36	55		38	31			
38	57		40	33			
40	59		42	35			
42	61		44	37			
44	63		46	39			
46	65		48	41			
48	67		50	43			
50	69		52	45			
52	71		54	47			
54	73		56	49			
56	75		58	51			
60	79		60	55			

Misure in cm
All measurements in cm

portata massima 150 kg
maximum load 150 kg

crash tested
crash tested

Alcune misure possono essere state approssimate
Some measurements may have been approximated



ALTHEA.19 permette di ridurre l'altezza della seduta senza diminuire il diametro delle ruote.

Questa configurazione è combinabile con lo schienale reclinabile ALTHEA.19R e lo schienale ammortizzato ALTHEA.19M.

Il telaio ribassato rende possibile anche la spinta mano/piede che in alcuni casi può facilitare il percorso di riabilitazione, incentivando l'autonomia.

La variante estende le possibilità d'assetto di ALTHEA per risolvere esigenze anatomiche, posturali e/o ambientali.

ALTHEA.19 allows for lower seat heights without reducing the wheel diameter.

This version is possible with reclining backrest ALTHEA.19R or with dampened backrest ALTHEA.19M.

The lowered frame allows the use of the lower extremities for pushing which in some cases can help users in their path towards autonomy.

This version further extends ALTHEA's possibilities, offering more options for solving anatomical, postural and/or environmental challenges.

althea.19

ancora
più
opzioni

althea.19

even
more
options

Freni a tamburo
Drum brakes



Ruote da 300 mm
300 mm wheels



HA (cm)
38 - 50
HP (cm)
34 - 48



althea.19

althea

Compatibilità ruotine / altezza anteriore
Front castors / front height compatibility

Ø ruotine, mm Ø castors, mm	HA, cm ALTHEA	HA, cm ALTHEA.19
80 (3")	/	38 - 42
100 (4")	42 - 48	39 - 44
125 (5")	44 - 50	40 - 46
150 (6")	46 - 52	42 - 50
175* (7")	48 - 54	45 - 50

*solo con pedana fissa o estraibile 68°

*only available with fixed or 68° detachable footrest

Compatibilità ruote / altezza posteriore
Rear wheel / rear height compatibility

Ø ruote posteriori Ø rear wheels	HP, cm ALTHEA	HP, cm ALTHEA.19
300 mm (12")	vedi scheda d'ordine see order form	vedi scheda d'ordine see order form
20"	38 - 43	34 - 43
22"	38 - 45	36 - 45
24"	38 - 50	38 - 48

La forma del telaio posteriore (dritto o curvo)
può vincolare alcune combinazioni.
The rear frame shape (straight or curved)
can limit some combinations.

althea.reclinabile



Appoggiatesta avvolgente,
attacco smart
Form fitting headrest,
smart holder

Leva di regolazione della reclinazione
Angle adjustment lever

Pedane elevabili estraibili
Detachable elevating footrests

ALTHEA.R è una variante costruita attorno allo schienale reclinabile. La reclinazione fino a 135° è semplice da regolare grazie a due pistoni a gas.

Pedane elevabili, appoggiatesta, spinte swing-away e altre opzioni aumentano la flessibilità e il comfort del modello.

ALTHEA.R is a version built around the reclining backrest. The angle, up to 135°, is easy to adjust thanks to the two gas pistons controlling it.

Elevating footrests, headrests, swing-away supports and other accessories make it comfortable and versatile.



Barra stabilizzatrice
Stabilizing bar



Bracciolo desk chiuso, regolabile in altezza
Closed desk armrest, height adjustable

Molle a gas disponibili
con 6 gradi di rigidità
Gas springs in 6 different
resistance grades

Piastra prolunga passo
Extended wheel plate



L'ammortizzazione di **ALTHEA.M** permette di assorbire movimenti repentini del tronco e degli arti inferiori senza perdere l'assetto posturale.

Le molle a gas sono disponibili con sei gradi diversi di rigidità.

Thanks to dampened gas springs, **ALHEA.M** follows rapid movements of the trunk and lower limbs without losing the postural asset.

The springs are available in six different grades of resistance.



Pedana ammortizzata
Dampened footrest



Piastra prolunga passo per la massima stabilità
Extended wheel plate for maximum stability



Spinte swing away per il tronco
Swing away lateral supports

Braccioli regolabili integrati su
salva abiti in alluminio
Aluminium clothes guards with
built-in adjustable armrests

ARIEL è la versione di ALTHEA per bambini. Il telaio pieghevole e leggero in alluminio si presta a infinite combinazioni a misura degli utilizzatori più piccoli.

ARIEL offre di serie le maniglie regolabili in altezza e i braccioli integrati nei salva abiti, un antiribaltamento e l'allungamento del telaio e/o della seduta per seguire la crescita.

È disponibile una vastissima gamma di copriraggi colorati con foto, disegni e pattern.

ARIEL is a version of ALTHEA suitable for children. Its light and folding aluminium frame can be setup to fit the sizes and needs of children and very small users.

ARIEL includes height adjustable pushing handles, sideguards with built-in adjustable armrests, an anti-tip device and depth-adjustable frame to follow the user's growth.

A wide variety of colourful spoke guards are available with photos, drawings and patterns.



Spinte swing away per il tronco
Swing away lateral supports



Copriraggi con moltissime fantasie possibili
Spoke guards with many different designs



Maniglie di spinta regolabili in altezza
Height adjustable pushing handles



Antiribaltamento girevole
Rotating anti-tip device

di serie . included

- Maniglie di spinta regolabili in altezza • Height adjustable pushing handles
- Braccioli regolabili integrati su salva abiti • Clothes guards with built-in adjustable armrests
- Un antiribaltamento • One anti-tip device

24	48	35	26 28 30 32 34 36	21	HA: 38÷48 HP: 34÷48	pedane fisse fixed footrests 73	seduta in size 30x32 cm 13,5 kg
26	50			23			
28	52			25			
30	54			27			
32	56			29			
34	58			31			
36	60			33			
				35		pedane estraibili detachable footrests 80	
				37		senza pedane w/o footrests 66	
				39			

Misure in cm
All measurements in cm

portata massima 75 kg
maximum load 75 kg

crash tested
crash tested

Alcune misure possono essere state approssimate
Some measurements may have been approximated

OFFCARR considera la carrozzina un'estensione della persona. Ogni dettaglio è importante: le opzioni tecniche moltiplicano le possibilità d'uso e i dettagli accessori esprimono il gusto e il carattere dell'utilizzatore.

La presa delle misure e la scheda progetto sono fondamentali per la creazione di un dispositivo tailor made. La grande versatilità di ALTHEA permette non solo di trovare il giusto assetto ma anche di modificarlo in futuro, accompagnando l'evoluzione funzionale della persona.

Posteriormente è possibile arretrare lo schienale per accogliere eventuali sistemi posturali per il tronco senza perdere profondità.

Anteriormente è possibile allungare il telaio e/o la seduta.

Queste tre regolazioni sono indipendenti l'una dall'altra.

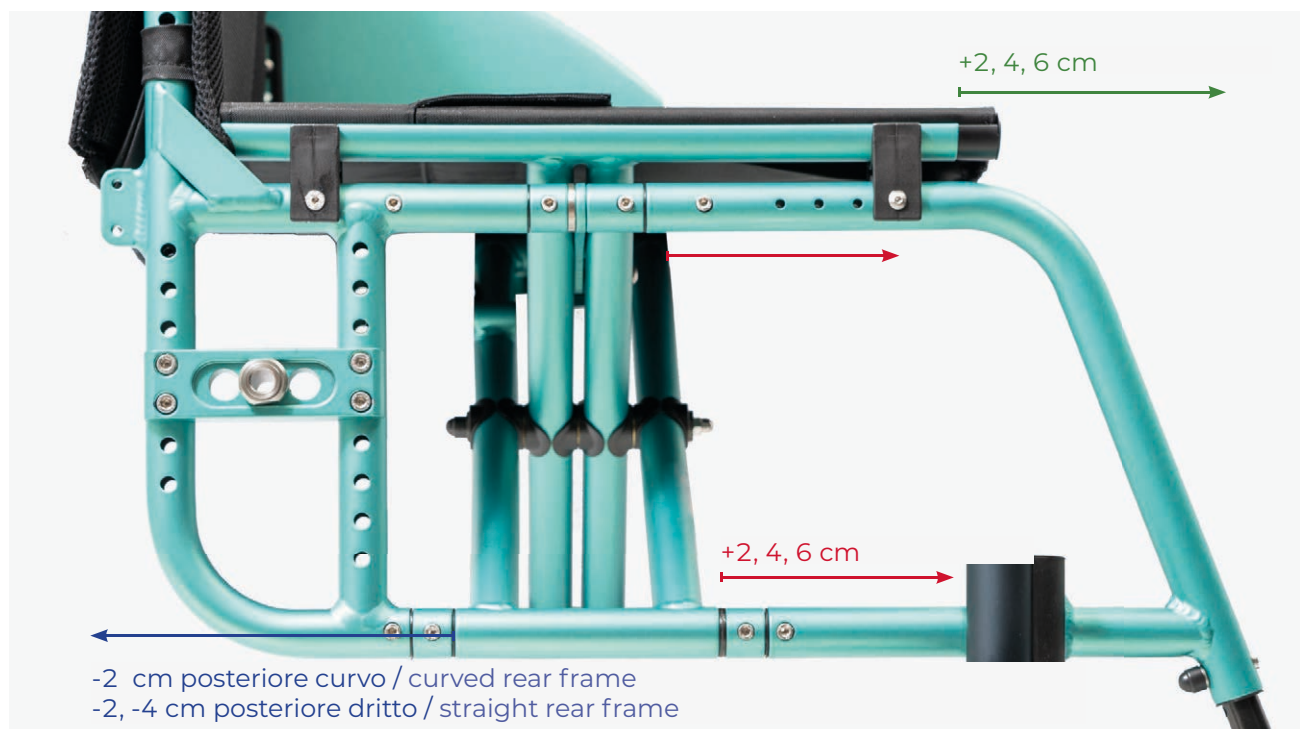
OFFCARR thinks of the wheelchair as a person's extension. Every detail is important: technical minutia and options widen what's possible and aesthetic details are designed to match every user's style and personality.

Detailed measurement and precise order form completion are key elements to creating a tailor made wheelchair. The great versatility of ALTHEA makes it possible not only to find the perfect setup but also to adjust it in the future to follow the person's evolution.

The rear can be moved backwards to make space for aftermarket back supports without losing any seat depth.

In the front it is possible to extend the frame and/or the seat.

These three adjustments are completely independent.



La versione **PLUS** include la regolazione in larghezza offrendo la possibilità di assecondare eventuali evoluzioni di crescita o decrescita di un utilizzatore adulto (Althea.PLUS) e per seguire la crescita degli utilizzatori più piccoli (Ariel.PLUS).

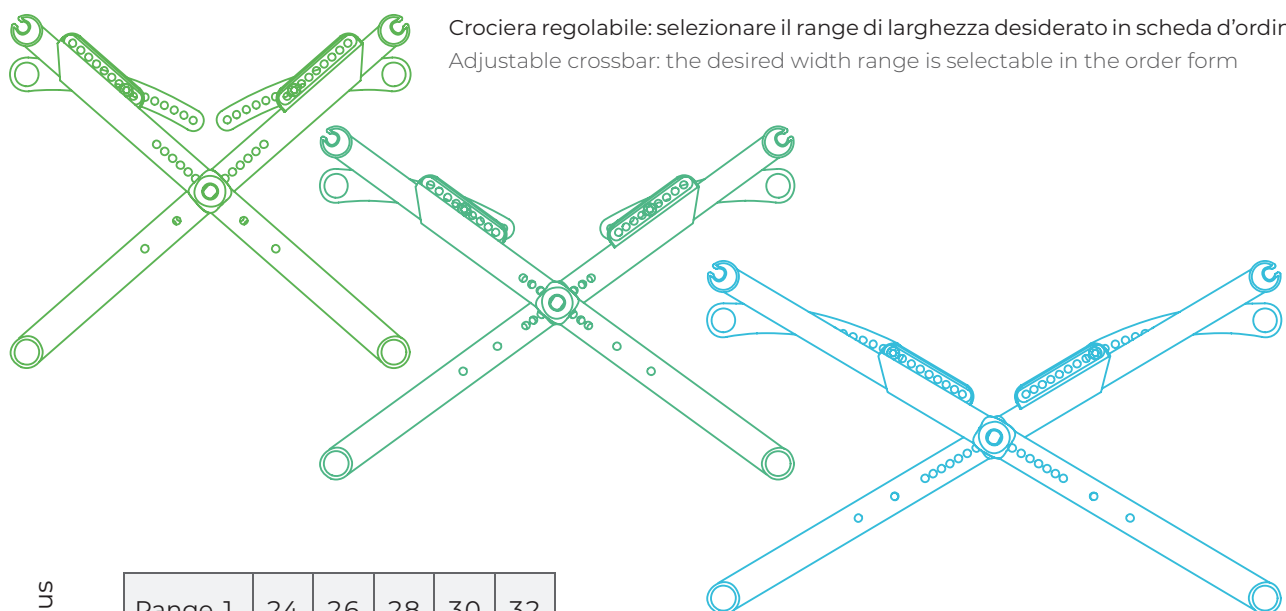
La regolazione ottenuta agendo sulla crociera mantiene inalterate le opzioni e le regolazioni di assetto e profondità. La regolazione in larghezza è disponibile anche per le versioni ribassata, reclinabile ed ammortizzata di ALTHEA.

In alcuni casi particolari, come una riduzione non programmata o un aumento di oltre +6 cm, potrebbe essere consigliata o necessaria la sostituzione di alcuni componenti quali imbottiture, predellini o altri particolari.

The **PLUS** version includes the width adjustment, offering the possibility over time to accommodate any evolution of growth or decrease of an adult user (Althea.PLUS) and to follow the growth of children (Ariel.PLUS).

The adjustment only involves the crossbar and doesn't conflict with the other available options and frame adjustments. It is also available for the lowered, reclining and dampened versions of the ALTHEA family.

In some specific cases, such as unforeseen shrinkage or growth beyond +6 cm it may be recommended or necessary to replace some components (such as upholstery, footplates or other details) when applying the adjustment.



Crociera regolabile: selezionare il range di larghezza desiderato in scheda d'ordine
Adjustable crossbar: the desired width range is selectable in the order form

Ariel.Plus

Range 1	24	26	28	30	32				
Range 2			28	30	32	34	36		

Althea.19.Plus
Althea.19R.Plus
Althea.19M.Plus

Range 1	28	30	32	34	36	38								
Range 2	P > 36 cm			34	36	38	40	42	44					
Range 3	P > 36 cm						40	42	44	46	48	50	52	

Althea.Plus
Althea.R.Plus
Althea.M.Plus

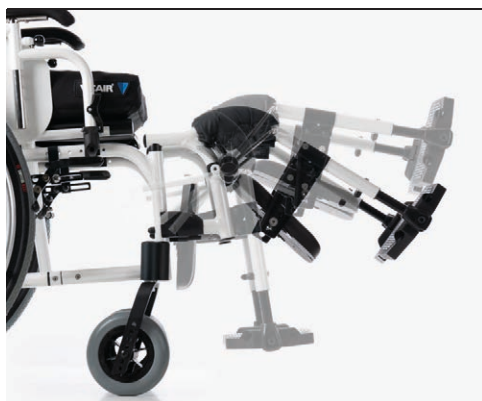
Range 1		34	36	38	40	42	44	46									
Range 2	P > 36 cm			38	40	42	44	46	48	50	52						
Range 3	P > 36 cm							46	48	50	52	54	56	58			

pedane – footrests



Pedana fissa
Fixed footrest

Pedane estraibili
inclinate a 82° o 68°
Detachable footrest
angle of 82° or 68°



**Pedane elevabili,
estraibili**
Elevating,
detachable footrests

Predellini separati con
profilo in alluminio
o in plastica
Separate footplates,
aluminium or
plastic profile



**Pedana in carbonio a
chiusura automatica**
Carbon fibre self
closing footplate

Pedana unica in
profilo di alluminio
Aluminium profile
single footplate



**Schienale
pieghevole**
Folding
backrest



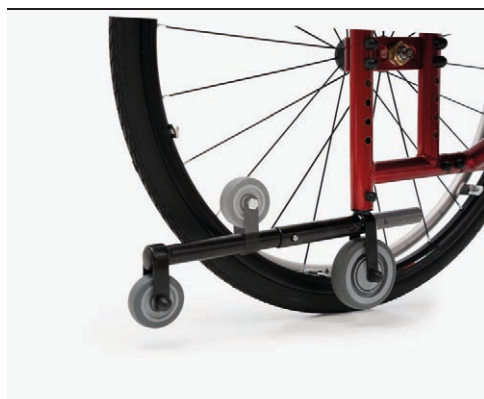
Monoguida
Single drive



Pedale di
sbilanciamento
Unbalancing pedal



Posteriore curvo o dritto
Curved or straight rear



Antiribaltamento
dritto e ruotina
per passaggi stretti
Straight anti-tip device
and small wheel for
narrow passages



Antiribaltamento
girevole
Rotating anti-tip device



Ruotine per passaggi
stretti a leva
Lever activated wheels
for narrow gaps



Piastra prolunga passo
Extended wheel plate

tavoli_tables



Tavolo in plastica
Plastic table



Emitavolo in polycarbonato
Polycarbonate half-table



Plastica, polycarbonato, imbottito
Plastic, polycarbonate, padded



Braccioli sport chiusi
Closed sport armrests



Braccioli sport aperti
Open sport armrests



Braccioli a U aperti
Open U shaped
armrests



Braccioli desk chiusi,
regolabili in altezza
Height adjustable
closed desk armrests



Bracciolo regolabile in
altezza integrato nella
spondina
Aluminium side guards
with built-in adjustable
armrest



Vari modelli di
appoggiagomito
disponibili
Various elbowrest
models available



Freni:
a tiro o a spinta
leva corta o lunga
richiudibili
a scomparsa
composite

Brakes:
pull or push
long or short lever
folding
scissor
composite



Freni a tamburo
Drum brakes

sistemi.posturali_postural.supports



I sistemi posturali per il bacino **VICAIR** sono efficaci ed affidabili grazie all'aria, che è alla base della funzione di prevenzione, e alle **SmartCells** che la incapsulano, assicurando stabilità e supporto. Sono leggeri, regolabili e lavabili in lavatrice.

VICAIR wheelchair cushions are filled with tetrahedral **SmartCells**. These air capsules are adjustable and lightweight; they ensure a well supported posture, optimal skin protection and are breathable and machine washable.

Gli schienali **SAMEKH** disegnati principalmente per utenti attivi, sono realizzati con scocca in alluminio o carbonio e strati di materiali traspiranti per offrire un supporto stabile, leggero e confortevole.

SAMEKH back supports, especially designed for active users are built by layering breathable materials on top of an aluminium or carbon fibre shell to offer lightweight and comfortable support.



NXT offre una ampia gamma di schienali in vari materiali e geometrie. Le regolazioni in altezza o curvatura sull'asse spinale di alcuni modelli rendono questi dispositivi versatili, adattabili ed efficaci.

NXT offers a wide range of postural backrests with various materials and different shapes. The height or curvature adjustments on the spinal axis of some models make these devices versatile, adaptable and effective.

Altri accessori quali sostegni per il capo, supporti laterali e cinghie sono disponibili per gestire al meglio le esigenze specifiche di alcuni utenti.

Other accessories such as head supports, lateral supports and straps are available to further manage some user specific postural needs.



Appoggiatesta avvolgente
Form fitting headrest



Appoggiatesta sagomato
Shaped foam headrest



Appoggiatesta con
supporti laterali
Lateral supports headrest



Cinghia pelvica 45°
45° pelvic strap



Spinta laterale swing-away
Swing-away lateral support

crash.tested

ALTHEA, ALTHEA.19 e ARIEL sono dispositivi certificati per il trasporto in auto.

Viaggiare, muoversi con mezzi propri o pubblici senza spostarsi dalla propria carrozzina talvolta non è una scelta ma una necessità e non priva di ostacoli. Una carrozzina certificata aiuta ad affrontare i viaggi con serenità e sicurezza.

Speciali adesivi sul telaio segnalano i punti anteriori e posteriori di applicazione per il fissaggio dei ganci o cinghie dei mezzi di trasporto.

ALTHEA, ALTHEA.19 and ARIEL are crash tested and suitable for use during transport.

Traveling on private or public transport without transferring from the wheelchair is for many a necessity. A certified wheelchair does not remove every obstacle but it allows to overcome some problems with ease and safety.

Special stickers on the frame mark the correct anchor points to connect the wheelchair to the appropriate coupling on the means of transport.



Modello Model	Crash tested	Portata massima Maximum load
ALTHEA	✓	150 Kg
ALTHEA.M		120 Kg
ALTHEA.R		120 Kg
ALTHEA.19	✓	150 Kg
ALTHEA.19M		120 Kg
ALTHEA.19R		120 Kg
ARIEL	✓	75 Kg

ALTHEA UN NOME INFINITE POSSIBILITÀ

Dal 1982 OFFCARR realizza carrozzine sportive ed ortopediche fondendo ingegneria e design. Costruiamo prodotti personalizzati, adatti alle forme e alle necessità di ogni persona per affermare l'autonomia, la mobilità e migliorare la qualità della vita.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO
=UNI EN ISO 9001=

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA
QUALITÀ DEI DISPOSITIVI MEDICI CERTIFICATO
=UNI EN ISO 13485=

Since 1982, OFFCARR creates orthopaedic and sports wheelchairs combining engineering and design. We develop highly customized products that can be adapted to each person's precise measurements and requirements, to encourage independence, mobility and better quality of life.

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
=UNI EN ISO 9001=

MEDICAL DEVICE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
=UNI EN ISO 13485=



OFFCARR srl

Via dell'Artigianato II, 29
3510 Villa del Conte (PD) Italy

T +39 049 9325733

F +39 049 9325734

commerciale@offcarr.com

offcarr.com

Immagine in copertina: Sofia Zanin, Burano
Cover photo: Sofia Zanin, Burano

Le foto possono non corrispondere ad ausili in assetto base.
The photos don't always show standard version products.

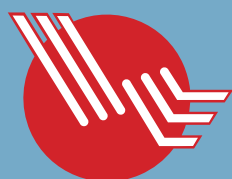
CAT_ALTH_24_R0

Stampato in Aprile 2024
Printed April 2024

OFFCARR può modificare o migliorare i prodotti senza preavviso.
OFFCARR may change or improve the products without notice.

ALT HEA LIG HT

CATALOGO 2024



OFFCARR

Via dell'Artigianato II 29
3510 Villa del Conte (PD) Italy

T +39 049 9325733
F +39 049 9325734

commerciale@offcarr.com
offcarr.com