

**igli** FOOT  
ORTHOTIC  
CONCEPT  
Made in Germany

**medi**



## **IGLI INSOLE**

Plantare dinamico personalizzabile  
con scocca in carbonio.



# FGP E MEDI. INSIEME SULLA STRADA DEL BENESSERE.

Grazie alla collaborazione con la divisione  
footcare del gruppo Medi, FGP continua  
a diffondere il benessere in ogni forma.

Anche nel settore footcare FGP e Medi condividono tecnologia, passione, innovazione per migliorare la postura e la deambulazione. **Una visione che porta all'eccellenza** nel mondo dei plantari semilavorati, poiché Medi dà importanza al ruolo del tecnico ortopedico fornendogli prodotti e materie prime performanti, all'avanguardia, in cui l'artigianalità valorizza l'innovazione.

Medi presenta **IGLI insole**, una linea di plantari con un design e soluzioni tecniche avanzate per **migliorare la qualità della vita per tutti con risposte efficaci e personalizzate.**

**igli** FOOT  
ORTHOTIC  
CONCEPT  
Made in Germany



# DALLA TECNOLOGIA PIÙ EVOLUTA, UN SUPPORTO DINAMICO PER IL PIEDE.

IGLI insole è un **plantare personalizzabile** ad alto contenuto tecnico che permette di soddisfare le esigenze del paziente in maniera immediata e progressiva.

Il sistema IGLI insole può essere utilizzato per **diverse patologie** e la sua azione può essere modificata dal tecnico in base all'evolversi del problema e al feedback del paziente.

## Nella correzione, nella prevenzione, nello sport.

Igli insole interviene nel **correggere le problematiche di allineamento** del piede e contemporaneamente nel **migliorarne la biomeccanica**, combinando in un unico concept un meccanismo d'azione conservativo e interattivo.

### Il plantare che si fa in tre.

La **struttura in carbonio** supporta l'arco plantare: specifici tagli sulla sua superficie assicurano la naturale mobilità del piede, che resta quindi attivo.

I **posting** sono posizionati in base alle necessità del paziente e hanno la funzione di correggere i disallineamenti delle articolazioni.

Il **materiale del rivestimento** ha un **effetto shock absorbing** e distribuisce la pressione lungo tutta la superficie di appoggio in modo mirato.



### I benefici della massima personalizzazione.

Tramite l'uso del software Consultmedic dedicato e in funzione dell'effetto terapeutico che vuole ottenere, **il tecnico sceglie la base semilavorata idonea all'obiettivo**, personalizzandola con i posting della tipologia più adatta, collocati nella posizione suggerita.

# ANATOMIA DI UN PLANTARE. UNA STRUTTURA RAZIONALE PER UN SISTEMA COMPLESSO: IL PIEDE.



**Una scocca in carbonio  
che trasmette l'energia ricevuta.**

**Il mix ideale tra rigidità** e flessibilità derivato dalle proprietà della fibra di carbonio e da uno spessore compreso tra 0,4 e 0,6 mm.

**Un design unico** che si adatta perfettamente ai movimenti del piede grazie alla presenza di tagli che garantiscono:

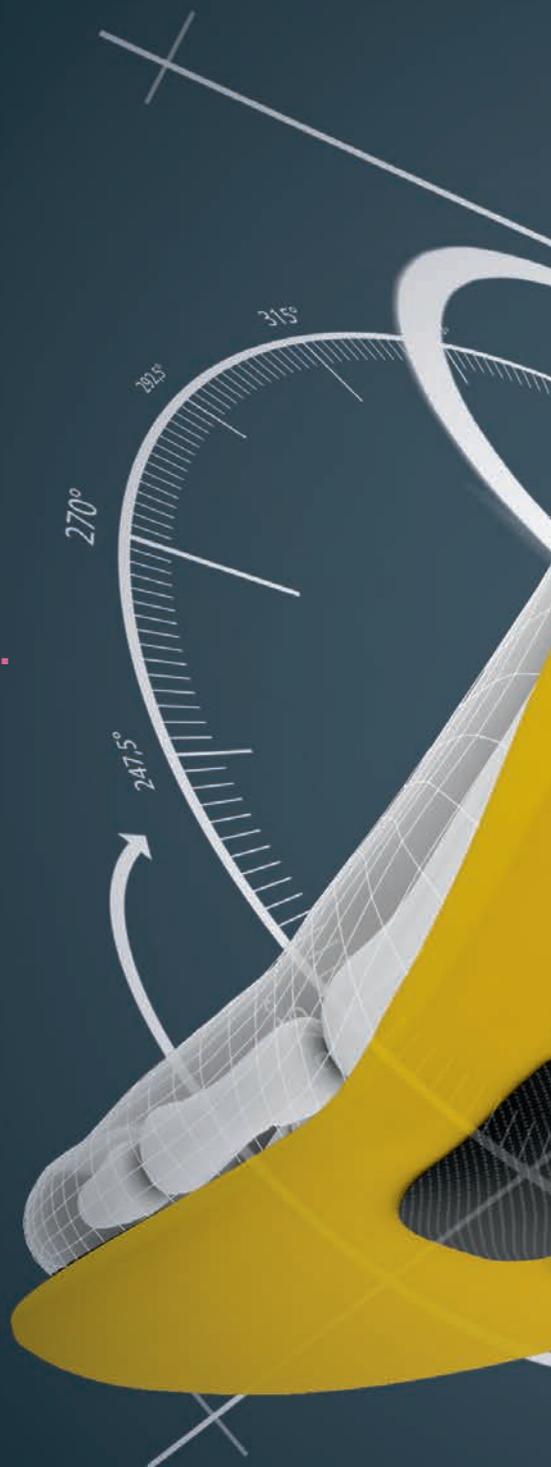
- integrità della scocca anche in caso di uso intensivo;
- elasticità necessaria a mantenere un piede attivo;
- restituzione di energia elastica al piede durante il movimento per migliorarne la performance;
- supporto per un'ottimale distribuzione delle forze, utilizzando i posting.

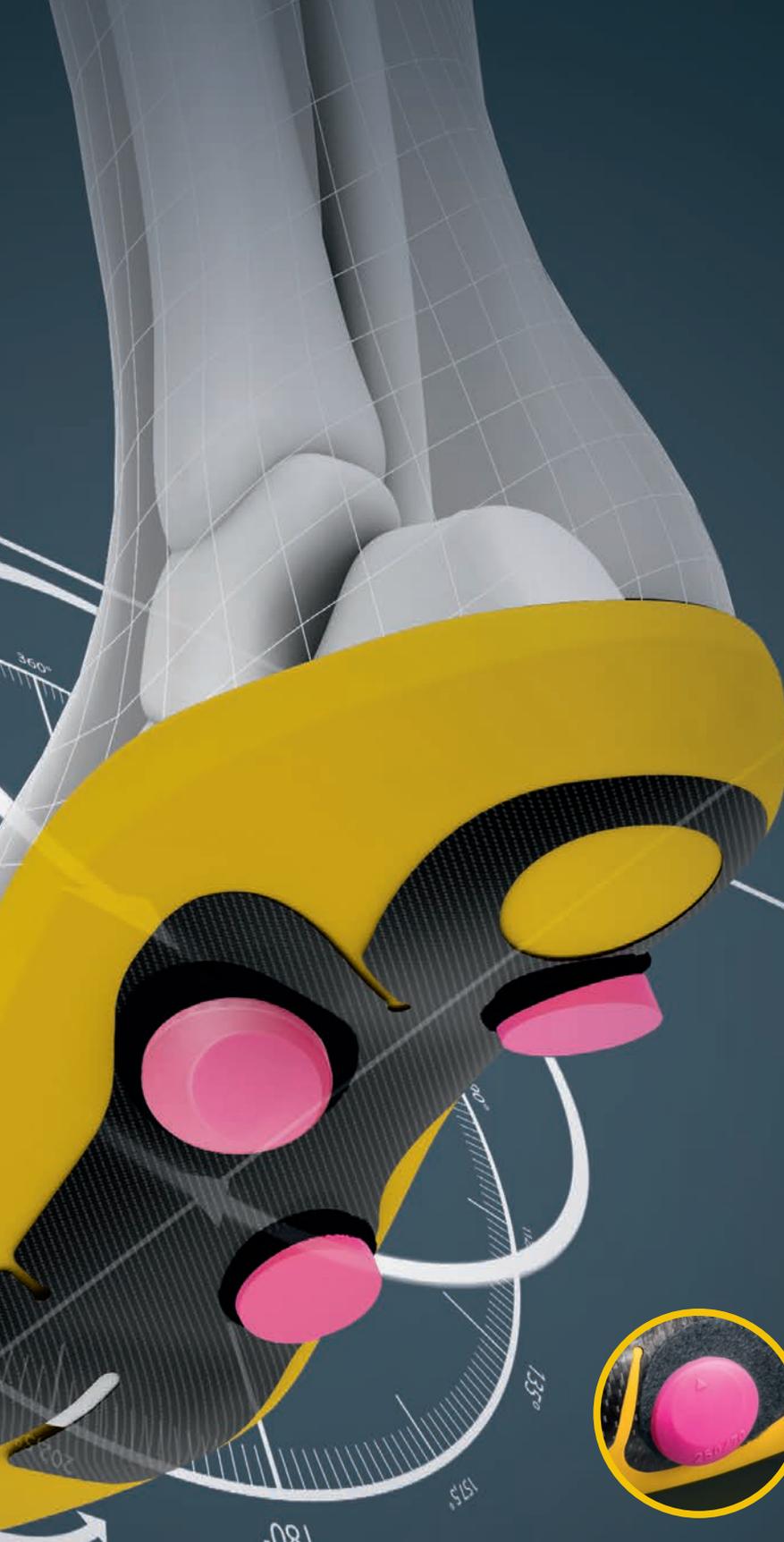
La scocca, già sagomata, può essere ulteriormente modellata a caldo (temperatura max 140°) dal tecnico per una maggiore personalizzazione.



**Rivestimento  
a densità specifiche.**

In base alla tipologia di plantare, il rivestimento è realizzato con differenti tipologie di EVA e PUR con densità specifiche adatte a garantire la distribuzione ottimale di forze e pressioni. La scelta di utilizzare l'EVA è legata alla necessità di creare un effetto cuscino e shock absorber, assicurando comfort al paziente. Questo comfort è assicurato anche da zone scaricate a livello del 5° dito o del calcagno, oppure dalla presenza di pelote metatarsali (in base al modello). L'eventuale copertura è realizzata in top velour, una particolare microfibra di circa 0,7 mm per garantire assorbimento del sudore e comodità.





## Posting: personalizzare il plantare anche nel tempo.

Realizzati in poliuretano con densità di 50 shore A, sono disponibili in 4 configurazioni di base, ulteriormente modellabili dal tecnico, mediante fresatura. La scelta della tipologia del posting e il loro posizionamento sono lasciate al tecnico ortopedico coadiuvato dalle informazioni fornite dal software dedicato.

I posting hanno lo scopo di:

- personalizzare il supporto dell'arco plantare;
- ridirezionare le forze per una migliore distribuzione del peso;
- scaricare aree sottoposte a iperpressione o doloranti;
- migliorare la qualità del passo del paziente.

# TUTTI I VANTAGGI PER I TUOI PAZIENTI.

Quando cambiano le esigenze  
il plantare si modifica.

- Personalizzazione immediata.
- Facilità di adattamento in base al feedback del paziente.
- Plantare modificabile nei diversi stadi del percorso terapeutico.
- Prodotto dagli elevati contenuti tecnici e di design, evidenti a qualsiasi pubblico, esperto o non.
- Soluzione idonea a numerose patologie, grazie alla sua elevata adattabilità.



# TUTTI I VANTAGGI PER IL TUO PUNTO VENDITA.

Una soluzione che ottimizza il tuo lavoro  
e fidelizza i tuoi clienti.

- Agevolazione del processo produttivo, in termini di gestione del tempo e dei materiali impiegati.
- Possibilità di soddisfare anche il cliente più esigente in merito a tempi, design e performance.
- Ogni modello è concepito per svariate esigenze terapeutiche e di utilizzo, legate alla tipologia di calzatura e allo stile di vita del paziente.
- Dotazione di un software dedicato per la progettazione del plantare in base alle esigenze del paziente (età, uso, tipo calzatura, ecc).



**Vendita esclusiva diretta**

FGP prevede solo il canale distributivo fisico per la vendita di questi prodotti.



1



Variabilità

### Variabilità

I posting possono essere posizionati in modi diversi: questo consente ai plantari IGLI di essere customizzati e facilmente modificati nel corso della terapia.

2



Flessibilità

### Flessibilità

La scocca flessibile, in fibra di carbonio, assicura una buona stabilità, senza limitare il movimento naturale del piede.

3



Leggerezza

### Leggerezza

Grazie alla sua leggerezza il peso del plantare non è percepito dall'utilizzatore.

4

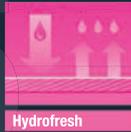


Form Fitting

### Form Fitting

La scocca flessibile, in fibra di carbonio, avvolge il piede promuovendo i micro movimenti all'interno della scarpa.

5



Hydrofresh

### Hydrofresh

La microfibra superficiale si caratterizza per un eccellente assorbimento dell'umidità.

6



Effetto Cuscino

### Effetto Cuscino

I materiali utilizzati garantiscono un maggior effetto cuscino in determinate aree.

7



Dinamicità

### Dinamicità

La scocca in carbonio assicura una rapida risposta elastica alle forze che vi agiscono.

8



Ingombro Ridotto

### Ingombro Ridotto

Il profilo sottile consente il facile inserimento del plantare in qualsiasi calzatura.

# IGLI ALLROUND

# IGLI ALLROUND LIGHT / C+



Il plantare versatile per il supporto, controllo e comfort del piede.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche

Plantare versatile per tutte le occasioni d'uso grazie allo spessore ridotto del rivestimento. Questo modello permette di scegliere la scocca in carbonio, versione LIGHT da 0,4-0,6 mm o LIGHT C da 0,8-1,2 mm.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche



## NOTE

La versione LIGHT C+ è consigliabile per pazienti con peso importante.

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
igli Allround	PJ010◇◇	35/36 – 49/50

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
igli Allround Light	PJ070◇◇	35/36 – 45/46
igli Allround Light C+	PJ071◇◇	35/36 – 49/50

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

# IGLI JUNIOR

# IGLI JUNIOR BLUE C+



Plantare per i piedi dei bambini che hanno specifiche necessità di correzione durante le fasi di crescita.



Scarpe da bambini    Scarpe ginniche

Plantare per i piedi dei bambini che hanno specifiche necessità di correzione durante le fasi di crescita. La soletta in carbonio da 0,8-1,2 mm lo rende adatto nel caso in cui si necessiti di maggiore stabilità.



Scarpe da bambini    Scarpe ginniche



DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

igli Junior	PJ060◇◇	19/20 – 33/34
-------------	---------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

igli Junior Blue C+	PJ052◇◇	25/26 – 39/40
---------------------	---------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

# IGLI SLIM

# IGLI BUSINESS SILVER



Plantare con uno spessore molto ridotto, adatto anche all'interno di calzature eleganti particolarmente strette.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche



Scarpe eleganti

Plantare con design ultra sottile, adatto all'uso nelle calzature eleganti. Copertura in materiale Hydrofresh per un'eccellente assorbimento del sudore. Disponibile versione uomo e donna.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe décolleté con tacco



Scarpe eleganti



Flessibilità



Variabilità



Leggerezza



Ingombro Ridotto



Leggerezza



Hydrofresh

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

igli Slim	PJ080◇◇	35/36 – 47/48
-----------	---------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

igli Business Silver (scarpe da donna)	PJD41◇◇	35/36 – 43/44
--	---------	---------------

igli Business Silver (scarpe da uomo)	PJH41◇◇	35/36 – 47/48
---------------------------------------	---------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

# IGLI ACTIVE

# IGLI ACTIVE LIGHT



Plantare premium, adatto alle persone molto attive grazie al suo importante effetto memory utile durante l'attività sportiva.



Scarpe tempo libero (sneakers)

Scarpe ginniche

Plantare premium, adatto alle persone molto attive. La sua costruzione, pur non rinunciando a un effetto memory, è più sottile per un uso anche con scarpe eleganti.



Scarpe da calcio

Scarpe ginniche

Scarpe eleganti



DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
igli Active	PJ121◇	35/36 – 47/48

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
igli Active Light	PJ122◇	35/36 – 47/48

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

# IGLI COMFORT

# IGLI CONTROL



Plantare molto confortevole grazie alla presenza di uno spessore aggiuntivo.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche

Plantare pensato per specifiche applicazioni volte alla guida e alla stabilità dell'alluce e dell'avampiede, come ad esempio in caso di alluce rigido.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche



DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

igli Comfort	PJ141◇	35/36 – 47/48
--------------	--------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

igli Control	PJ037◇◇000	35/36 – 47/48
--------------	------------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

# IGLI HEEL

# IGLI HEEL SPUR LIGHT



Plantare studiato appositamente per il dolore al tallone grazie al supporto aggiuntivo di 5 mm sulla zona interessata.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche

Plantare realizzato per la diffusa patologia della fascite plantare, grazie alla combinazione di vari strati e tipologia di EVA.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche



Flessibilità



Variabilità



Leggerezza



Effetto Cuscino



Flessibilità



Variabilità



Leggerezza



Effetto Cuscino

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

iglii Heel	PJ036◇◇000	35/36 – 47/48
------------	------------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
-------------	--------	---------------

iglii Heel Spur Light	PJ033◇◇	35/36 – 47/48
-----------------------	---------	---------------

◇ = specificare taglia (numero indicato in rosso).



Il plantare studiato con un sistema di posting dedicato all'allineamento dell'arto del paziente con osteoartrite.



Scarpe tempo libero (sneakers)



Scarpe ginniche



Correzione dell'appoggio plantare tramite piano inclinato nella zona del tallone estendibile fino alle teste metatarsali.



Stabilità aumentata nella zona del tallone attraverso un sostegno.



Maggiore mobilità: la scocca in carbonio si estende su una superficie maggiore del piede.



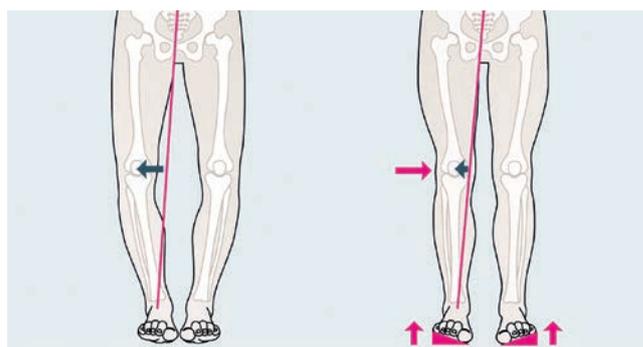
Extra flessibilità: i tagli nella scocca preservano la flessibilità durante la deambulazione.

DESCRIZIONE	CODICE	MISURE (D/EU)
igli OA	PJ336♦♦000	35/36 – 47/48

♦ = specificare taglia (numero indicato in rosso).

## Studi pubblicati dimostrano che l'impiego di plantari con cunei laterali migliora gli effetti del trattamento in pazienti con deformità in varo e conseguente osteoartrite mediale con deformità in varo.

L'**osteoartrite mediale** è una **patologia degenerativa unicondilare** ed è favorita da un ginocchio varo. Le **deformità della gamba** risultano in un **non corretto allineamento dell'asse della gamba**, carichi più elevati nel comparto mediale ed un aumentato momento di adduzione al ginocchio che può comportare **dolore, problemi di natura funzionale e ridotta qualità di vita**. La terapia per l'osteoartrite mediale generalmente inizia con un **approccio conservativo** che ha lo scopo di ridurre il momento di adduzione al ginocchio e quindi di scaricare il comparto mediale dell'articolazione. Le linee guida tedesche S2k confermano l'**efficacia dell'utilizzo di plantari e ginocchiere** specifiche in termini di **miglioramento funzionale, sollievo dal dolore e riduzione del momento di adduzione al ginocchio**.



### Conclusioni degli Autori<sup>1</sup>:

*“Entrambi ginocchiera e plantare con rialzo laterale possono risultare efficaci nel trattamento del dolore e nel recupero della funzione in persone con osteoartrite mediale. Utilizzate sia separatamente che in combinazione.”*

### Indicazioni delle linee guida<sup>2</sup> S2k sul trattamento del ginocchio artrosico:

- *“L'osteoartrite di ginocchio può essere trattata efficacemente con un **approccio terapeutico di tipo conservativo** basato su plantari, sistemazione delle calzature e tutori.”*
- *“Le ginocchiere di scarico lavorano sul principio dei tre punti e sono solitamente nelle degenerazioni in varo. Diversi studi biomeccanici hanno mostrato che **il momento di adduzione al ginocchio può essere ridotto in modo significativo attraverso l'utilizzo di una ginocchiera valgizante.**”*
- *“Gli effetti di un plantare con rialzo laterale o mediale o elevazione della calzatura nel comparto laterale o mediale, rispettivamente, in pazienti con osteoartrite monocompartimentale sono descritti in diversi studi.”*

<sup>1</sup>Khosravi M et al: Effect of knee braces and insoles on clinical outcomes of individual with medial knee osteoarthritis. A systematic review and meta – analysis. Assist. Technol. 2021;1-17 doi: 10.1080/10400435.2021.1880495

<sup>2</sup>Stöve E et al. S2k-Leitlinie: Gonarthrose. AWMF register number:033-004. Status:12/2017. Published online at: <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/033-044.html>





Orthopedic  
& Rehabilitation  
Equipment

FGP srl  
Via Alessandro Volta 3  
I-37062 Dossobuono VR  
T +39 0458600867  
F +39 0458600835  
[www.fgpsrl.it](http://www.fgpsrl.it) - [fgp@fgpsrl.it](mailto:fgp@fgpsrl.it)



Scarica l'App  
FGPOrteSystem®



AZIENDA CERTIFICATA  
UNI CEI EN ISO 13485:2016