



IMPIANTI DENTALI **BIFASICI**
CATALOGO 2025 - rev. 00/25

Acerboni Silvio & C. SNC

Unità produttiva e uffici: via Carso 1 - 23832 Crandola Valsassina (LC) - Italia

Sede legale: via Italia 56 - 23831 Casargo (LC) Italia

C.F.-P.IVA-Reg.impresa: 02710510138

0039 0341 840141

info@acerboni.it

www.acerboni.it



Figli delle nostre origini, proiettati verso il futuro

Chi siamo

La Acerboni Silvio & C. Snc è un'**azienda di persone**. Come tale, i suoi valori fondanti si riassumono in **dedizione, serietà e concretezza**. Solo grazie a questi principi, unitamente all'impegno e alla passione che da sempre la contraddistinguono, è stato possibile dare vita a una attività al **100% made in Italy** in un piccolo paese di montagna a quasi 1.000 mt di quota.

Dal 1985 Acerboni **progetta, produce e commercializza** articoli a uso implantologico **in collaborazione con odontoiatri, odontotecnici e strutture universitarie**. È inoltre impegnata nella progettazione e realizzazione di strumenti chirurgici d'avanguardia e di dispositivi medici **ad hoc** per professionisti del settore.

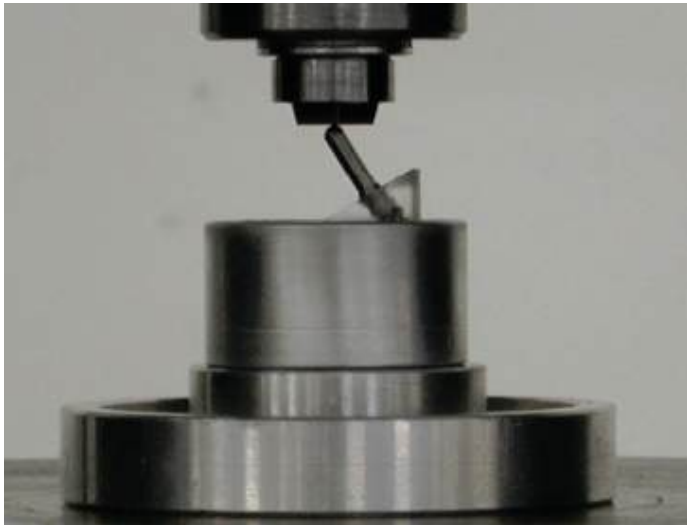
Avvalendosi di questa esperienza pluridecennale, l'azienda apre le porte a una linea di **prodotti di alta qualità**, conformemente a quanto previsto dalla ISO 13485 ("Dispositivi medici - Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti per scopi regolamentari"). Ne sono prova gli stessi prodotti che hanno ottenuto la marcatura CE, inizialmente secondo la Direttiva 93/42/CEE e da novembre 2023 secondo il regolamento UE 2017/745, concretizzando la **filosofia qualitativa Acerboni**.



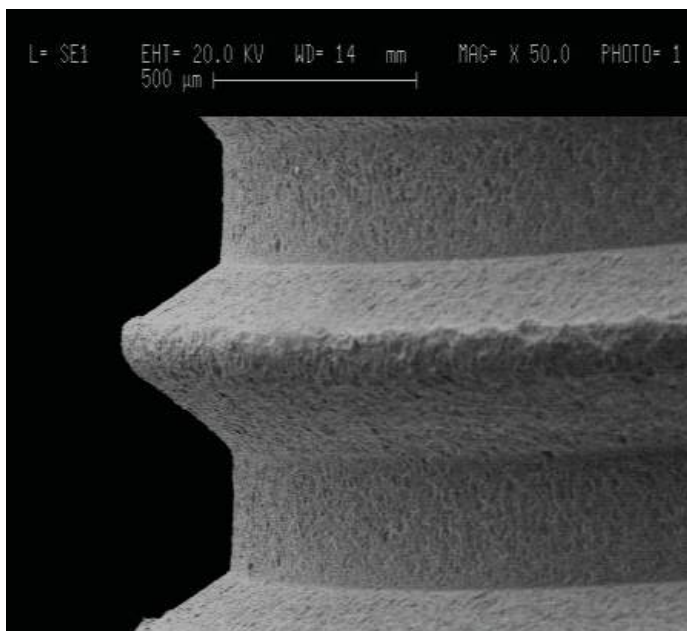
Fare bene la prima volta, sempre

Standard elevati

I dispositivi Acerboni sono realizzati **esclusivamente con il miglior titanio reperibile sul mercato.**



L'intero ciclo di produzione dei dispositivi medici e dello strumentario Acerboni è **costantemente monitorato secondo procedure interne**, convalidate da prove atte a garantire il rispetto dei **requisiti essenziali richiesti** dalle norme vigenti per dispositivi medici. Tali procedure sono documentate in apposite schede che definiscono **ogni fase della lavorazione**, dal ricevimento della materia prima all'assistenza post-vendita, con lo scopo di poter ricostruire l'intero ciclo vitale del singolo prodotto.

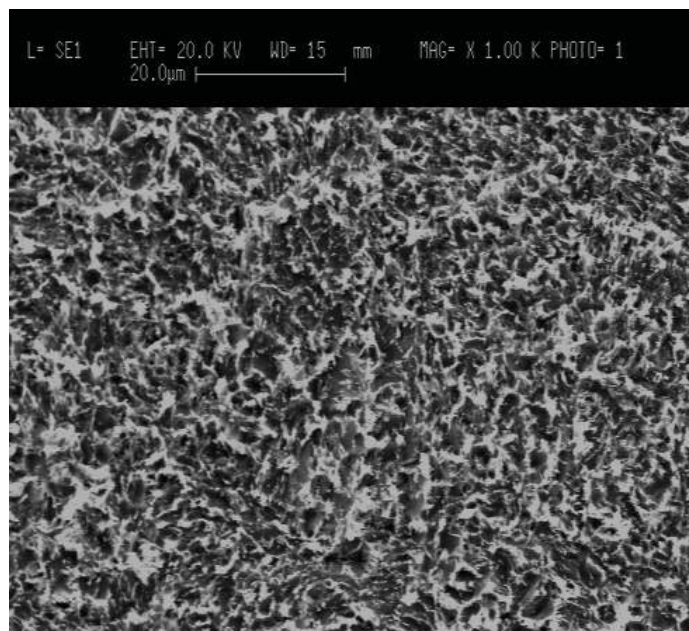


L'affidabilità dei dispositivi Acerboni è dimostrata dalla **ricca casistica** raccolta negli anni presso gli studi dentistici che collaborano e da un **riscontro costante** reso possibile dal rapporto diretto con l'utilizzatore finale.

A riprova di quanto sopra citato, vengono effettuate presso laboratori qualificati **prove meccaniche di resistenza a sollecitazione statica e dinamica** su campioni prelevati dalla normale produzione; per la ricerca preclinica si eseguono **analisi di citotossicità secondo la Norma UNI EN ISO 10993**, **analisi XPS** (spettroscopia fotoelettronica a raggi X), **analisi al SEM** (microscopio elettronico a scansione) in collaborazione col Politecnico di Milano e **analisi microbiologiche superficiali**, finalizzate a valutare la composizione chimica degli strati più esterni dell'impianto che vengono a effettivo contatto con il tessuto osseo.

L'efficacia della **procedura di lavaggio** è costantemente verificata con **analisi dei residui di oli e grassi** e determinazione della **carica microbica contaminante**; queste prove sono state effettuate su campioni prelevati prima e dopo la procedura di lavaggio in vasca ultrasuoni e **dopo la procedura di decapaggio** condotta con specifici agenti chimici acidificanti.

Lo scopo è verificare l'efficacia della riduzione di residui di lavorazione in ciascuna delle differenti fasi rispetto una contaminazione iniziale di riferimento. Vengono eseguite **analisi dei residui di detergenti** tensioattivi ionici e non ionici, **analisi dei residui di nitrati e fluoruri**. Queste prove sono state effettuate su campioni prelevati **alla fine della relativa procedura di lavaggio**, ovvero dopo la fase di risciacquo dedicata per verificare l'efficacia delle differenti fasi di risciacquo messe in atto per eliminare i residui di agenti chimici utilizzati.



Il **lavaggio** e il **confezionamento** dei dispositivi Acerboni sono eseguiti in apposito **ambiente controllato sotto cappa a flusso laminare (classe 100)**, monitorato periodicamente attraverso **analisi partecellari dell'aria, analisi microbiologiche delle superfici di lavoro, controlli integrativi di recovery time, n° di ricambi/ora, verifica della temperatura e dell'umidità** relativa per ogni singolo punto e rilevazione della sovrappressione in ogni locale controllato. Il confezionamento è convalidato da prove di invecchiamento accelerato, test di impermeabilità ai microrganismi alla scadenza; shelf life e **prove di invecchiamento naturale a 5 anni**.

Il ciclo di **sterilizzazione a raggi gamma** è validato e periodicamente monitorato secondo quanto previsto dalla **UNI EN ISO 11137** attraverso **audit di dose periodici, analisi di bioburden, sterilità e LAL test** con metodo di analisi certificato al fine di assicurare la massima garanzia di qualità del prodotto.

I report di prova sono fruibili presso gli archivi elettronici Acerboni e disponibili previa richiesta a info@acerboni.it

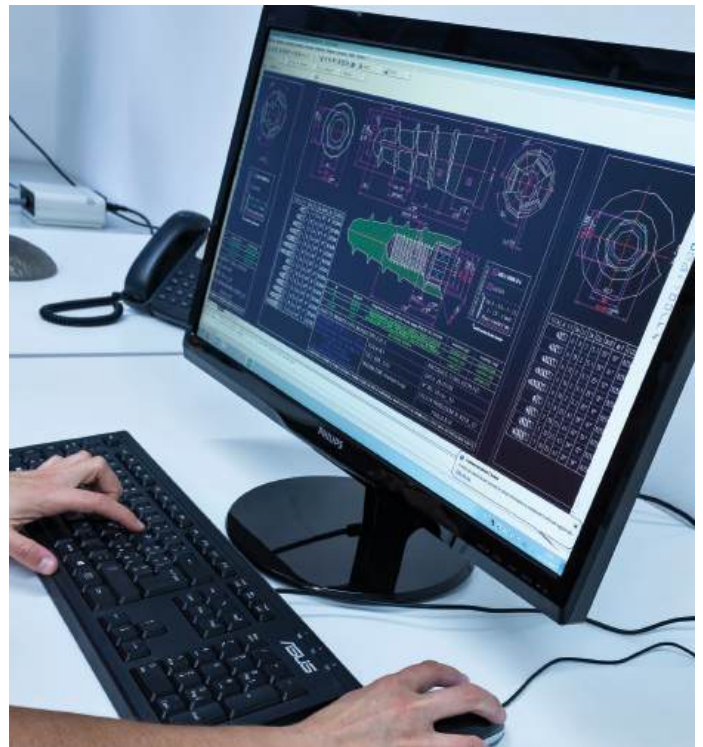


Materie prime

Una **rigorosa selezione delle materie** prime e la continua ricerca tecnica sono alla base di un ottimo risultato e permettono di sviluppare un prodotto eccellente.

Gli impianti dentali Acerboni sono realizzati esclusivamente in **titanio medicale nei gradi 2, 3, 4** di provenienza europea, americana e giapponese (conforme alla doppia normativa: europea **UNI EN ISO 5832/2** e americana **ASTM F67**); il titanio medicale di grado 5 è utilizzato per la sovrastruttura e per alcuni strumenti chirurgici (conforme alla doppia normativa **UNI EN ISO 5832/3** e **ASTM F136**).

Gli strumenti rotanti per la preparazione del sito implantare sono realizzati in acciaio **AISI 630** (17.4 PH): al fine di garantire un'efficace combinazione di elevata robustezza, durezza e buona resistenza alla corrosione.



Per chiavi e strumentario Acerboni impiega l'acciaio **AISI 316**, il più utilizzato in campo medico grazie anche alla facilità di pulitura e all'ottimo coefficiente igienico.

I polimeri con i quali sono fatti i particolari protesici sono rigorosamente **certificati per applicazioni medicali**, approvati dalla Farmacopea internazionale e conformi alla norma UNI EN ISO 10993 sulla biocompatibilità.

Progettazione

Il segreto? È la giusta miscela tra **materie prime di eccellente qualità, competenze tecniche, esperienza sul campo e un rigoroso controllo dei processi di lavorazione.**

La **versatilità** nella gamma dei prodotti e il **rapporto diretto con l'utilizzatore finale** permettono di soddisfare le reali esigenze del cliente, **progettando e realizzando impianti dentali e strumenti** sulla base di specifiche indicazioni.

Il processo di progettazione include lo **studio delle provette e dei tappi porta-impianto** (tutti di produzione Acerboni) permettendo di offrire un prodotto curato in ogni minimo dettaglio.



Lavorazione

I dispositivi medicali Acerboni **sono prodotti con attrezzature e utensili costruiti ad hoc** su macchine a controllo numerico CNC di elevata precisione.

I trattamenti superficiali **sono realizzati su ogni singolo pezzo con un controllo pari al 100%** e monitorati nel tempo con **analisi periodiche** al fine di garantirne la maggiore **durata** possibile e le migliori **probabilità di successo** per l'utilizzatore finale.

Gli impianti sono sottoposti a un particolare **trattamento di modifica superficiale** finalizzato a ottimizzare l'integrazione con i tessuti ossei e a velocizzare la guarigione.

Il trattamento, in parte sviluppato nell'ambito di una **collaborazione con il Politecnico di Milano**, consiste in una sabbiatura (o spazzolatura meccanica, se si tratta di impianti monofasici) seguita da un opportuno attacco acido. Il processo è stato studiato per ottimizzare la morfologia della superficie degli impianti senza introdurre elementi contaminanti e, al contrario, per valorizzare le note e ottime proprietà di superficie del titanio, dalle quali deriva l'eccellente capacità osteointegrativa.



*In particolare, la prima fase del trattamento di superficie consiste in una **sabbiatura con corindone bianco MED**, eseguita verificando la composizione e le dimensioni dei materiali abrasivi utilizzati, e controllando i parametri di processo al fine di ottenere, per tutte le geometrie e dimensioni di impianto, la stessa rugosità e morfologia di superficie. In questa fase, particolare attenzione è stata volta a non smussare e modificare la geometria dei filetti e dei particolari elementi ottenuti dalle precedenti lavorazioni meccaniche degli impianti, al fine di non compromettere l'efficacia di taglio e l'inserimento degli impianti in fase chirurgica.*

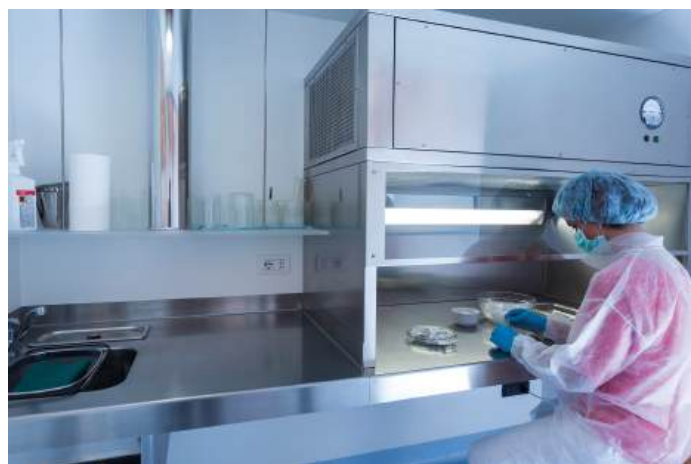
La fase di **sottrazione chimica convalidata** ovvero la **mor-denzatura acida** è eseguita sull'intera superficie dell'impianto in condizioni controllate e, grazie all'impiego di un'opportuna miscela di acidi, permette di **rimuovere efficacemente gli eventuali residui di sabbiatura** (o spazzolatura), nonché di **modificare ulteriormente la morfologia superficiale, ma ad un livello micrometrico**.

Si introduce di fatto una rugosità bimodale: la sabbiatura agisce a un livello macro-metrico, determinando la rugosità, l'attacco acido a un livello micrometrico. Una tale morfologia, abbinata all'elevata decontaminazione e pulizia superficiale dovuta all'attacco acido, costituisce un elemento di forza e di sicurezza per gli impianti dentali.

Lavaggio e decontaminazione

Queste fasi vengono definite anche "processi speciali" poiché per poterli monitorare è assolutamente necessario eseguire uno **studio di validazione** che, unito alle apposite competenze delle risorse coinvolte, permette il conseguimento dei risultati attesi e la riproducibilità nel tempo del processo stesso.

A questo scopo i dispositivi medicali Acerboni sono accuratamente trattati **in ambiente controllato** seguendo una **specificata**



procedura di lavaggio convalidata mediante analisi superficiali realizzate presso laboratori certificati.

Come per la mordenzatura acida, il lavaggio è effettuato sull'intera lunghezza del dispositivo, al fine di lasciarne la **superficie completamente priva di qualsiasi agente inquinante.**

Confezionamento e sterilizzazione

Il confezionamento validato è la fase conclusiva che si svolge presso la sede operativa: l'impianto, posto in una **doppia provetta di polistirolo cristallo** chiusa da un **tappo ermetico**, alloggiato in un astuccio unitamente al foglio di istruzioni d'uso e alla doppia etichetta identificativa. I dispositivi protesici e chirurgici sono confezionati singolarmente.

Sull'etichetta identificativa del prodotto sono riportati i parametri dimensionali (tipologia, diametro, lunghezza...), il numero del lotto di produzione, se del caso, il tipo di sterilizzazione, la durata della sterilità, se è monouso o riutilizzabile. Questi dati rappresentano a tutti gli effetti il documento di identità del singolo dispositivo medico.

In conformità alle norme vigenti, gli impianti Acerboni sono sottoposti a un processo di sterilizzazione a raggi gamma con un dosaggio minimo di 25 kGy, che ne garantisce la sterilità per una durata di cinque anni. Il metodo di sterilizzazione è validato e controllato attraverso **audit di dose** e test periodici presso laboratori certificati.

Il bollino di viraggio applicato sulla provetta esterna ha la proprietà di virare dall'arancione al rosso durante la fase di sterilizzazione. All'apertura della confezione di un impianto, il bollino rosso è quindi prova evidente dell'avvenuta sterilizzazione.



Quello che ci sta a cuore

Per avere un riscontro clinico concreto circa i risultati ottenuti presso i laboratori, monitorare nel tempo l'utilizzo dei dispositivi medici commercializzati e rispondere ai requisiti regolamentari richiesti sulla validazione clinica, Acerboni si avvale della collaborazione di affermati implantologi che vantano un'esperienza pluridecennale nel settore.

Gli scopi della ricerca sono:

- la raccolta di **dati clinici** (*post market clinical follow-up*) con controlli a distanza, al fine di monitorare negli anni la buona funzionalità masticatoria e tutelare la salute dei pazienti. **Sono più di 500 i casi clinici raccolti che decretano il successo implantare;**
- l'inserimento dei dati raccolti in **tabelle statistiche** al fine di renderli più fruibili e di immediata consultazione;
- la proposta di eventuali modifiche tese a conseguire **risultati sempre più validi e duraturi;**
- la **valutazione dei risultati e delle prove periodiche** effettuate sui dispositivi Acerboni;
- lo **scambio costante** di opinioni ed esperienze sulle problematiche derivanti grazie al rapporto diretto con l'utilizzatore finale.

Clinical Evaluation Reserch e Post Marketing Surveillance, sono i due documenti di elezione che contengono le informazioni cliniche fondamentali per una corretta utilizzazione del dispo-

sitivo, allo scopo di verificarne costantemente le prestazioni, accertare gli eventuali insuccessi e mettere i dati a disposizione delle Autorità competenti.

Digital Z

Per poter operare mediante l'utilizzo delle nuove tecnologie **Cad-Cam** sono disponibili le **librerie implantari Digital Z**, idonee per le connessioni delle sistematiche bifasiche e MUA Acerboni, progettate in modo da poter interagire con il **software** di modellazione **Exocad**, consentendo di poter realizzare elementi che lavorino direttamente su **T-base**. Le librerie prevedono anche la progettazione mediante modelli prototipati, sono infatti disponibili **Scan analog** che, grazie a speciali alloggiamenti ed un sistema di bloccaggio meccanico al modello, garantiscono un'elevata precisione, rispettando l'originale posizione della connessione implantare. Gli **Scanbody**, utilizzati per l'acquisizione dell'impronta digitale mediante scanner intra-oral o da laboratorio, sono progettati con materiali e rivestimenti altamente tecnologici, offrendo così un'elevata risoluzione durante le fasi di scansione e vengono prodotti rispettando tolleranze ridottissime onde poter determinare il preciso posizionamento spaziale dell'impianto.



Indice prodotti



Tipo Z p.9



Tipo ASP p.12



Tipo Z CMP p.15



Tipo Z omega p.16



Tipo Z omega-t p.21



Tappo di guarigione Z p.24



Digital Z p.25



MUA Z p.26



Moncone antirotazione Z Vite ritenzione Z p.29



Moncone Z overdenture p.31



Dispositivi da laboratorio Z p.32



Strumentario tipo Z p.34



Chiave a cricchetto p.35



Avvitatore Z per sovrastruttura p.36



Fresa da centro - elicoidale p.37



Box con riduttore di profondità p.38



Fresa dedicata p.39



Maschiatore p.41



Altri strumenti p.42

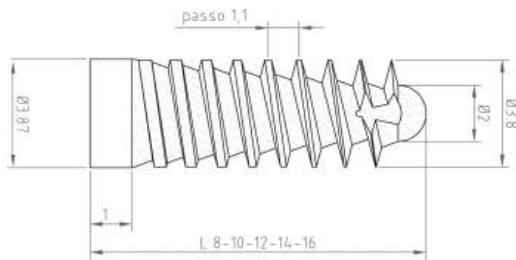


Base tray chirurgico p.43

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z Ø 3.8

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Collo lucido 1 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

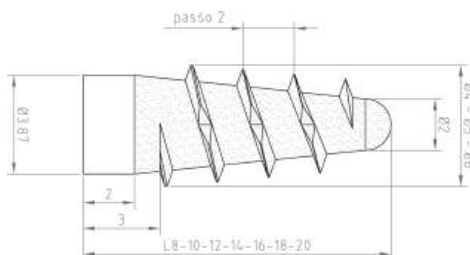


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50310	Impianto bifasico tipo Z Ø 3.8 L 8
	BZ50320	Impianto bifasico tipo Z Ø 3.8 L 10
	BZ50330	Impianto bifasico tipo Z Ø 3.8 L 12
	BZ50340	Impianto bifasico tipo Z Ø 3.8 L 14
	BZ50350	Impianto bifasico tipo Z Ø 3.8 L 16

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z Ø 4 - Ø 5 - Ø 6

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Collo lucido 2 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo



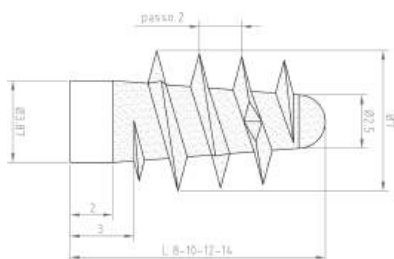
Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50090	Impianto bifasico tipo Z Ø 4 L 10
	BZ50100	Impianto bifasico tipo Z Ø 4 L 12
	BZ50110	Impianto bifasico tipo Z Ø 4 L 14

	BZ50120	Impianto bifasico tipo Z Ø 4 L 16
	BZ50130	Impianto bifasico tipo Z Ø 4 L 18
	BZ50140	Impianto bifasico tipo Z Ø 4 L 20
	BZ50150	Impianto bifasico tipo Z Ø 5 L 8
	BZ50160	Impianto bifasico tipo Z Ø 5 L 10
	BZ50170	Impianto bifasico tipo Z Ø 5 L 12
	BZ50180	Impianto bifasico tipo Z Ø 5 L 14
	BZ50190	Impianto bifasico tipo Z Ø 5 L 16
	BZ50200	Impianto bifasico tipo Z Ø 5 L 18
	BZ50210	Impianto bifasico tipo Z Ø 5 L 20
	BZ50220	Impianto bifasico tipo Z Ø 6 L 8
	BZ50230	Impianto bifasico tipo Z Ø 6 L 10
	BZ50240	Impianto bifasico tipo Z Ø 6 L 12
	BZ50250	Impianto bifasico tipo Z Ø 6 L 14
	BZ50260	Impianto bifasico tipo Z Ø 6 L 16

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z Ø 7

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Collo lucido 2 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

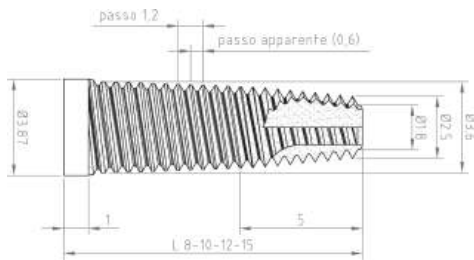


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50270	Impianto bifasico tipo Z Ø 7 L 8
	BZ50280	Impianto bifasico tipo Z Ø 7 L 10
	BZ50290	Impianto bifasico tipo Z Ø 7 L 12
	BZ50300	Impianto bifasico tipo Z Ø 7 L 14

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z ASP Ø 3.6

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Filetto a due principi
- Collo lucido 1 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

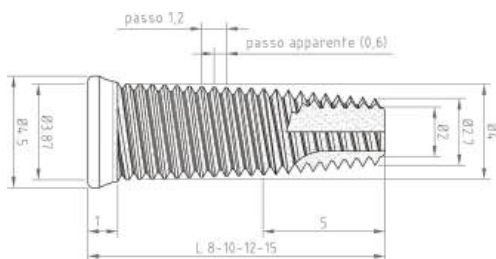


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50460	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 3.6 L 8
	BZ50470	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 3.6 L 10
	BZ50480	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 3.6 L 12
	BZ50490	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 3.6 L 15

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z ASP Ø 4

CE
0476

- Forma a doppia conicità
- Punta plana
- Filetto a due principi
- Collo lucido 1 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

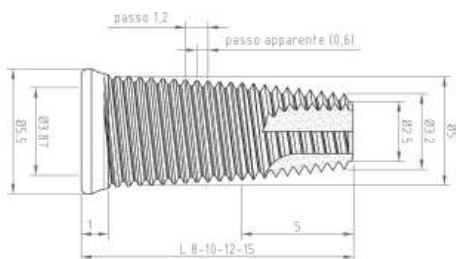


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50500	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 4 L 8
	BZ50510	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 4 L 10
	BZ50520	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 4 L 12
	BZ50530	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 4 L 15

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z ASP Ø 5

CE
0476

- Forma a doppia conicità
- Punta plana
- Filetto a due principi
- Collo lucido 1 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

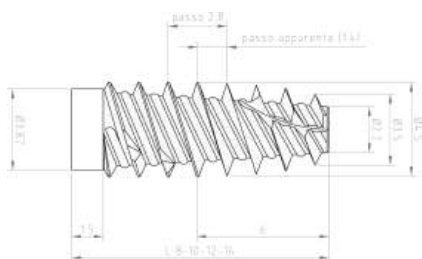


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50540	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 5 L 8
	BZ50550	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 5 L 10
	BZ50560	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 5 L 12
	BZ50570	Impianto bifasico tipo Z ASP Ø 5 L 15

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z CMP Ø 4.5

CE
0476

- Forma conica
- Punta plana
- Collo lucido 1.5 mm
- Filetto a due principi
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

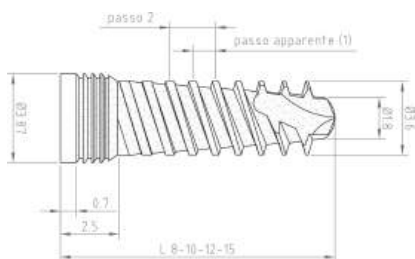


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50010	Impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5 L 8
	BZ50020	Impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5 L 10
	BZ50030	Impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5 L 12
	BZ50040	Impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5 L 14
	BZ50050	Impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5 L 16
	BZ50060	Impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5 L 18
	BZ50070	Impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5 L 20

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA Ø 3.6

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Filetto a due principi
- Collo lucido 0.7 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

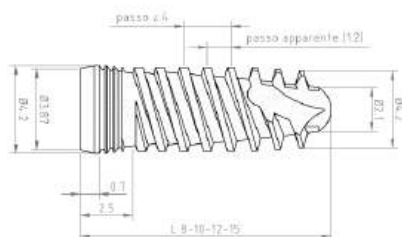


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50581	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 3.6 L 8
	BZ50591	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 3.6 L 10
	BZ50601	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 3.6 L 12
	BZ50611	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 3.6 L 15

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA Ø 4.2

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Filetto a due principi
- Collo lucido 0.7 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

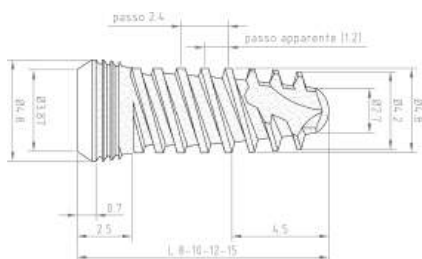






Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50621	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2 L 8
	BZ50631	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2 L 10
	BZ50641	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2 L 12
	BZ50651	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2 L 15

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA Ø 4.8

CE
0476

- Forma cilindrica
- Punta emisferica
- Collo lucido 0.7 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

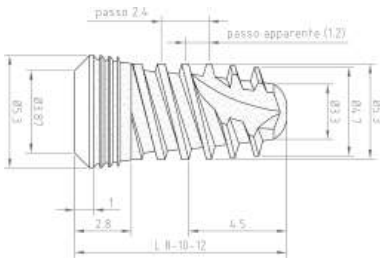


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50661	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8 L 8
	BZ50671	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8 L 10
	BZ50681	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8 L 12
	BZ50691	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8 L 15

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA Ø 5.3

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Filetto a due principi
- Collo lucido 1 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

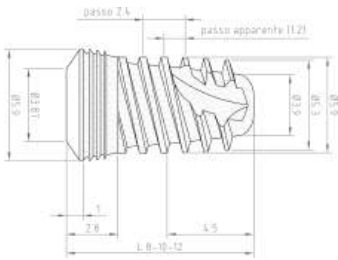





Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50711	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.3 L 8
	BZ50721	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.3 L 10
	BZ50731	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.3 L 12

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA Ø 5.9

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Filetto a due principi
- Collo lucido 1 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

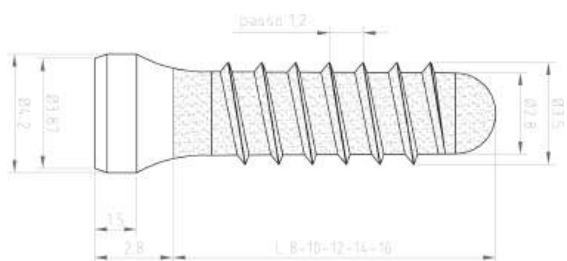


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50741	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.9 L 8
	BZ50751	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.9 L 10
	BZ50761	Impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.9 L 12

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA-T Ø 3.5

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Collo lucido 2.8 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

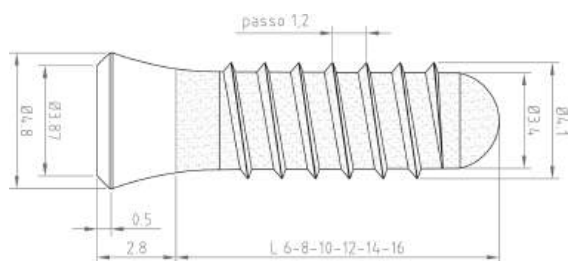


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50580	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5 L 8
	BZ50590	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5 L 10
	BZ50600	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5 L 12
	BZ50610	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5 L 14
	BZ50620	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5 L 16

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA-T Ø 4.1

CE
0476

- Forma cilindrica
- Punta emisferica
- Collo lucido 2.8 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo

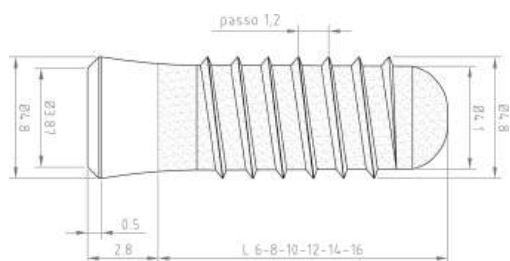


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50630	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1 L 6
	BZ50640	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1 L 8
	BZ50650	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1 L 10
	BZ50660	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1 L 12
	BZ50670	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1 L 14
	BZ50680	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1 L 16

IMPIANTO BIFASICO TIPO Z OMEGA-T Ø 4.8

CE
0476

- Forma conica
- Punta emisferica
- Collo lucido 2.8 mm
- Connessione conica con esagono interno 2.5 mm unificata per tutti i diametri
- Filetto interno M2
- Titanio medicale grado 4 (ASTM F67 ISO 5832-2)
- Superficie sabbiata in corindone bianco MED
- Completo di vite tappo



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BZ50690	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8 L 6
	BZ50710	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8 L 8
	BZ50720	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8 L 10
	BZ50730	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8 L 12
	BZ50740	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8 L 14
	BZ50750	Impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8 L 16

TAPPO DI GUARIGIONE Z

- Filetto M2
- Titanio medicale grado 5 (ASTM F136 ISO 5832-3)
- Compatibile con tutti i diametri di impianti bifasici Acerboni
- Avvitatore esagono 1.27 mm (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)

CE
0476



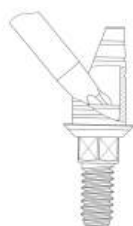
Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	TZ57010	Tappo di guarigione Z H 1.5 collare conico
	TZ57020	Tappo di guarigione Z H 3 collare conico
	TZ57050	Tappo di guarigione Z H 6 collare conico
	TZ57030	Tappo di guarigione Z H 1.5 cilindrico
	TZ57040	Tappo di guarigione Z H 3 cilindrico
	TZ57060	Tappo di guarigione Z H 6 cilindrico
	TZ57130	Tappo di guarigione Z Ø 5 H 2 collare raggiato
	TZ57140	Tappo di guarigione Z Ø 5 H 4 collare raggiato
	TZ57150	Tappo di guarigione Z Ø 6 H 3 collare raggiato
	TZ57160	Tappo di guarigione Z Ø 6 H 5 collare raggiato

DIGITAL Z



- Librerie implantari Exocad, Dental Wings e Hypsocad
- Componenti per impianti bifasici Acerboni
- Compatibile per linea M.U.A. Z

- Avvitatore quadro 1.5 mm per canale inclinato (super quadro 1.5) e assiale (quadro 1.5)
- Avvitatore esagono 1.27 mm per canale assiale (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)

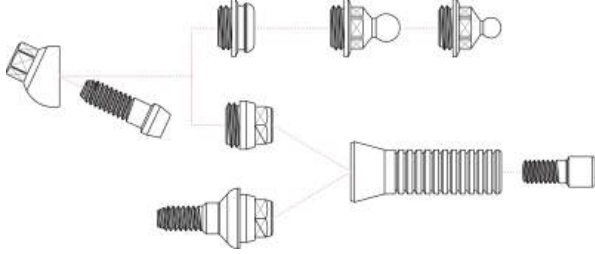


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	MZ52240	Moncone antirotazione Z t-base
	MZ52250	Moncone antirotazione Z t-base rotativo per barra
	VR53190	Vite ritenzione t-base Z canale inclinato (quadro 1.5)
	VR53180	Vite ritenzione t-base Z canale assiale (esagono 1.27)
	SC98010	Scan body Z tecapeek xro con vite ritenzione
	SC98011	Scan body Z Ti con vite ritenzione
	AZ58080	Scan analog Z con vite di bloccaggio
	CM85030	M.U.A. Z t-base
	VR87020	M.U.A. Z vite ritenzione cannula
	SC98020	M.U.A. Z scan body tecapeek xro con vite ritenzione
	SC98021	M.U.A. Z scan body Ti con vite ritenzione
	AM89020	M.U.A. Z scan analog con vite di bloccaggio
	CC06100	Avvitatore Z da contrangolo super quadro 1.5 corto (canale inclinato)
	CC06110	Avvitatore Z da contrangolo super quadro 1.5 lungo (canale inclinato)
	CC06120	Avvitatore Z da contrangolo quadro 1.5 corto (canale assiale)
	CC06130	Avvitatore Z da contrangolo quadro 1.5 lungo (canale assiale)
	CC06080	Avvitatore Z da contrangolo esagono 1.27 corto
	CC06090	Avvitatore Z da contrangolo esagono 1.27 lungo
	CD46030	Adattatore manuale per avvitatore da contrangolo

































M.U.A. Z








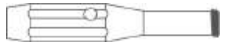



- Connessione per protesi avvitata e overdenture sferica o equatoriale
- Vite di ritenzione cannula M1.8
- Vite di ritenzione base M2
- Titanio medicale grado 5 (ASTM F136 ISO 5832-3)
- Compatibile con tutti i diametri di impianti bifasici Acerboni
- Linea completa di dispositivi da laboratorio
- Avvitatore esagono 1.27 mm per vite ritenzione base, cannula, tappo di guarigione e transfer (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)
- Avvitatore esagono 2 mm per interfaccia equatoriale (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)
- Chiave a pomolo esagono 3 mm per base avvitabile, interfaccia avvitabile, interfaccia sferica (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BM83010	M.U.A. Z base antirotazione angolata 10° H 1.5
	BM83020	M.U.A. Z base antirotazione angolata 15° H 1.5
	BM83030	M.U.A. Z base antirotazione angolata 25° H 1.5
	BM83040	M.U.A. Z base antirotazione angolata 30° H 1.5
	BM83050	M.U.A. Z base antirotazione angolata 10° H 3
	BM83060	M.U.A. Z base antirotazione angolata 15° H 3
	BM83070	M.U.A. Z base antirotazione angolata 25° H 3
	BM83080	M.U.A. Z base antirotazione angolata 30° H 3
	BM83090	M.U.A. Z base antirotazione angolata 10° H 1.5 R 30°
	BM83100	M.U.A. Z base antirotazione angolata 15° H 1.5 R 30°
	BM83110	M.U.A. Z base antirotazione angolata 25° H 1.5 R 30°
	BM83120	M.U.A. Z base antirotazione angolata 30° H 1.5 R 30°
	BM83130	M.U.A. Z base antirotazione angolata 10° H 3 R 30°
	BM83140	M.U.A. Z base antirotazione angolata 15° H 3 R 30°
	BM83150	M.U.A. Z base antirotazione angolata 25° H 3 R 30°
	BM83160	M.U.A. Z base antirotazione angolata 30° H 3 R 30°
	BM83170	M.U.A. Z base rotazionale angolata 10° H 1.5
	BM83180	M.U.A. Z base rotazionale angolata 15° H 1.5
	BM83190	M.U.A. Z base rotazionale angolata 25° H 1.5
	BM83200	M.U.A. Z base rotazionale angolata 30° H 1.5

	BM83210	M.U.A. Z base rotazionale angolata 10° H 3
	BM83220	M.U.A. Z base rotazionale angolata 15° H 3
	BM83230	M.U.A. Z base rotazionale angolata 25° H 3
	BM83240	M.U.A. Z base rotazionale angolata 30° H 3
	VR87010	M.U.A. Z vite ritenzione base angolata
	BM84010	M.U.A. Z base avvitabile H 1
	BM84020	M.U.A. Z base avvitabile H 2
	BM84030	M.U.A. Z base avvitabile H 3
	BM84040	M.U.A. Z base avvitabile H 4
	IM86010	M.U.A. Z interfaccia avvitabile base angolata - cannula
	IM86020	M.U.A. Z interfaccia avvitabile sfera Ø 2.2 H 0.5 per base angolata
	IM86030	M.U.A. Z interfaccia avvitabile sfera Ø 2.2 H 1 per base angolata
	IM86040	M.U.A. Z interfaccia avvitabile sfera Ø 2.2 H 1.5 per base angolata
	IM86090	M.U.A. Z interfaccia avvitabile sfera Ø 1.8 H 0.5 per base angolata
	IM86100	M.U.A. Z interfaccia avvitabile sfera Ø 1.8 H 1 per base angolata
	IM86110	M.U.A. Z interfaccia avvitabile sfera Ø 1.8 H 1.5 per base angolata
	IM86050	M.U.A. Z interfaccia avvitabile equatoriale Ø 3.85 H 0.5 per base angolata
	IM86060	M.U.A. Z interfaccia avvitabile equatoriale Ø 3.85 H 1 per base angolata
	IM86070	M.U.A. Z interfaccia avvitabile equatoriale Ø 3.85 H 1.5 per base angolata
	CO56010	Ghiera per sfera Ø 2.2
	CO56040	Cappetta per sfera Ø 2.2
	CO56030	Cappetta per sfera Ø 1.8
	CO56020	Cappetta per equatoriale Z Ø 3.85
	CM85010	M.U.A. Z cannula Ti H12
	CM85020	M.U.A. Z cannula Ti H12 antirotazione
	VR87020	M.U.A. Z vite ritenzione cannula
	TG88010	M.U.A. Z tappo di guarigione H 1.5 per base angolata
	TG88020	M.U.A. Z tappo di guarigione H 3 per base angolata
	TG88030	M.U.A. Z cannula di guarigione H 4.5 per base/interfaccia
	TG88040	M.U.A. Z cannula di guarigione H 6 per base/interfaccia
	TM85040	M.U.A. Z transfer corto
	TM85050	M.U.A. Z transfer lungo
	TM85060	M.U.A. Z transfer antirotazione corto

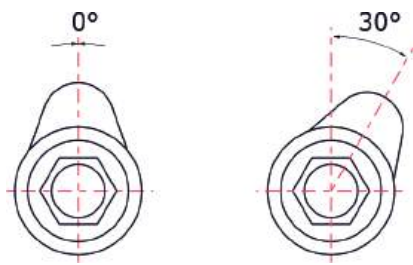
	TM85070	M.U.A Z transfer antirotazione lungo
	VR87030	M.U.A. Z vite ritenzione transfer corta
	VR87040	M.U.A. Z vite ritenzione transfer lunga
	AM89010	M.U.A. Z analogo da laboratorio
	CC85010	M.U.A. Z cannula calcinabile H12
	CC85020	M.U.A. Z cannula calcinabile H12 antirotazione
	PM90010	Posizionatore base angolata - interfaccia avvitabile con ritenzione
	PM90020	Posizionatore base angolata - interfaccia sferica con ritenzione
	PM90030	Posizionatore base angolata - interfaccia equatoriale con ritenzione

MONCONE ANTIROTAZIONE Z - VITE RITENZIONE Z

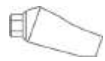
CE
0476

- Connessione esagono 2.5 mm
- Vite di ritenzione filetto M2
- Titanio medicale grado 5 (ASTM F136 ISO 5832-3)
- Compatibile con tutti i diametri di impianti bifasici Acerboni
- Avvitatore esagono 1.27 mm (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)

L'utilizzo di un moncone ruotato a 0° oppure a 30° (R30°) offre la possibilità di creare più posizionamenti angolari rispetto all'impianto con passi di 60°, permettendo così di far fronte a particolari esigenze e di ottenere un orientamento ideale della corona da ricostruire.



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	MZ52010	Moncone antirotazione Z 0° H 8.5 cilindrico
	MZ52020	Moncone antirotazione Z 0° H 1.5
	MZ52030	Moncone antirotazione Z 0° H 3
	MZ52130	Moncone antirotazione Z Ø 6 H 3 fresabile
	MZ52180	Moncone antirotazione Z Ø 4.9 estetico
	MZ52190	Moncone antirotazione Z Ø 6 estetico
	MZ52150	Moncone antirotazione Z 0° chamfer saldabile
	MZ52160	Moncone antirotazione Z 0° fresabile pre-fresato
	MZ52040	Moncone antirotazione Z 10° H 1.5
	MZ52050	Moncone antirotazione Z 10° H 3
	MZ52060	Moncone antirotazione Z 20° H 1.5
	MZ52070	Moncone antirotazione Z 20° H 3
	MZ52080	Moncone antirotazione Z 10° H 1.5 ruotato 30°
	MZ52090	Moncone antirotazione Z 10° H 3 ruotato 30°
	MZ52100	Moncone antirotazione Z 20° H 1.5 ruotato 30°
	MZ52110	Moncone antirotazione Z 20° H 3 ruotato 30°
	MZ52260	Moncone antirotazione Z 10° Ø 4.8 senza spalla
	MZ52270	Moncone antirotazione Z 10° Ø 4.8 senza spalla ruotato 30°



MZ52280 Moncone antirotazione Z 20° Ø 4.8 senza spalla



MZ52290 Moncone antirotazione Z 20° Ø 4.8 senza spalla ruotato 30°



MZ52140 Moncone antirotazione Z 0° Ø 4.8 H 11 con spalla



VR53010 Vite ritenzione moncone Z

MONCONE Z OVERDENTURE - GHIERA - CAPPETTA

CE
0476

- Filetto M2
- Attacco sferico o equatoriale (Ø 3.85 mm)
- Titanio medicale grado 5 (ASTM F136 ISO 5832-3)
- Compatibile con tutti i diametri di impianti bifasici Acerboni
- Chiave a pomolo esagono 3 mm per moncone sferico (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)
- Avvitatore esagono 2 mm per moncone equatoriale (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	MZ55010	Moncone Z sfera Ø 2.2 H 1
	MZ55020	Moncone Z sfera Ø 2.2 H 2
	MZ55030	Moncone Z sfera Ø 2.2 H 3
	MZ55040	Moncone Z sfera Ø 2.2 H 4
	MZ55090	Moncone Z sfera Ø 2.2 H 6
	CO56010	Ghiera per sfera Ø 2.2
	CO56040	Cappetta per sfera Ø 2.2
	MZ55050	Moncone Z sfera Ø 1.8 H 1
	MZ55060	Moncone Z sfera Ø 1.8 H 2
	MZ55070	Moncone Z sfera Ø 1.8 H 3
	MZ55080	Moncone Z sfera Ø 1.8 H 4
	MZ55100	Moncone Z sfera Ø 1.8 H 6
	CO56030	Cappetta per sfera Ø 1.8
	MZ55200	Moncone Z equatoriale Ø 3.85 H 1
	MZ55210	Moncone Z equatoriale Ø 3.85 H 2
	MZ55220	Moncone Z equatoriale Ø 3.85 H 3
	MZ55230	Moncone Z equatoriale Ø 3.85 H 4
	MZ55240	Moncone Z equatoriale Ø 3.85 H 6
	CO56020	Cappetta per equatoriale Z Ø 3.85
	CO56001	Ritentore per cappetta equatoriale Z tenuta standard (cfz 10 pz)
	CO56002	Ritentore per cappetta equatoriale Z tenuta rigida (cfz 10 pz)

DISPOSITIVI DA LABORATORIO Z

CE

- Connessione unificata per permettere una gestione più semplice della componentistica tra lo studio e il laboratorio odontotecnico
- Titanio medicale, acciaio chirurgico, polimeri MED approvati dalla Farmacopea Internazionale

- Avvitatore esagono 1.27 mm per vite ritenzione moncone e transfer (vedi pagina avvitatore Z per sovrastruttura)



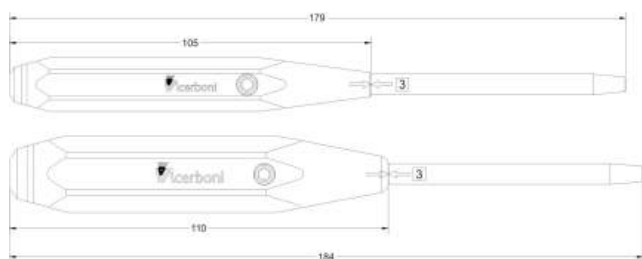
Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	MZ60010	Moncone calcinabile Z
	MZ60020	Moncone calcinabile Z collo ridotto
	MZ60021	Moncone calcinabile Z collo ridotto rotazionale
	VR53010	Vite ritenzione moncone Z
	MZ60080	Cappetta calcinabile t-base Z (DIGITAL Z)
	CC85030	M.U.A. Z Cappetta calcinabile t-base (DIGITAL Z)
	TZ59010	Transfer Z corto
	TZ59020	Transfer Z lungo
	TZ59050	Transfer Z esagono ridotto lungo
	VR53020	Vite ritenzione transfer Z corta
	VR53030	Vite ritenzione transfer Z lunga
	VR53060	Vite ritenzione transfer Z extra lunga
	TZ59090	Transfer di precisione Z esagono retrattile corto
	TZ59100	Transfer di precisione Z esagono retrattile lungo
	TZ59030	Transfer a strappo Z
	AZ58020	Analogo da laboratorio alluminio impianto bifasico tipo Z
	AB33070	Analogo da laboratorio Ø 3.6 extra-ritentivo impianto bifasico tipo Z
	AB33050	Analogo da laboratorio impianto bifasico tipo Z BB-ASP Ø 4
	AB33060	Analogo da laboratorio impianto bifasico tipo Z BB-ASP Ø 5
	AZ58050	Analogo da laboratorio impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2
	AZ58060	Analogo da laboratorio impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8

	AZ58090	Analogo da laboratorio impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5
	AZ58100	Analogo da laboratorio impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1
	AZ58110	Analogo da laboratorio impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8

STRUMENTARIO PER IMPIANTO BIFASICO TIPO Z

- Impugnatura con scanalature per migliorare il grip
- Adattatori e chiavi da contrangolo dotati di sistema ritentivo
- Acciaio chirurgico
- Marcatura laser delle misure

CE



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	CC06061	Avvitatore Z da contrangolo corto con sistema ritentivo
	CC06071	Avvitatore Z da contrangolo lungo con sistema ritentivo
	IZ61011	Adattatore Z quadro 3 - esagono 2.5 lungo con sistema ritentivo
	IZ61021	Adattatore Z quadro 3 - esagono 2.5 corto con sistema ritentivo
	CP04030	Chiave a pomolo quadro 3 corta
	CP04040	Chiave a pomolo quadro 3 lunga
	CA05010	Impugnatura cacciavite esagono 14
	CA05020	Impugnatura cacciavite esagono 20
	IE05030	Inserto cacciavite quadro 3
	CP08030	Chiave a pipa quadro 3

CHIAVE A CRICCHETTO DINAMOMETRICA



- Inserti intercambiabili a seconda della forza di avvitamento che si vuole applicare
- Adattatori dotati di sistema ritentivo
- Acciaio chirurgico e titanio
- Marcatura laser della forza torcente espressa in Ncm



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	DC82010	Chiave a cricchetto dinamometrica completa di inserti
	IZ61051	Adattatore Z esagono 3 - esagono 2.5 lungo con sistema ritentivo
	IZ61061	Adattatore Z esagono 3 - esagono 2.5 corto con sistema ritentivo
	IZ61070	Adattatore Z esagono 3 - esagono 1.27 corto
	IZ61090	Adattatore Z esagono 3 - esagono 1.27 lungo

AVVITATORE Z PER SOVRASTRUTTURA



- Impugnatura con scanalature per migliorare il grip
- Inserti e chiavi per contrangolo dotati di sistema ritentivo
- Acciaio chirurgico
- Esagono 1.27 mm per vite tappo , tappo di guarigione , vite ritenzione moncone, t-base canale assiale, transfer Z e M.U.A. Z
- Esagono 2 mm per moncone equatoriale e M.U.A. Z interfaccia equatoriale
- Esagono 3 mm per moncone sferico e base avvitabile - interfaccia M.U.A. Z

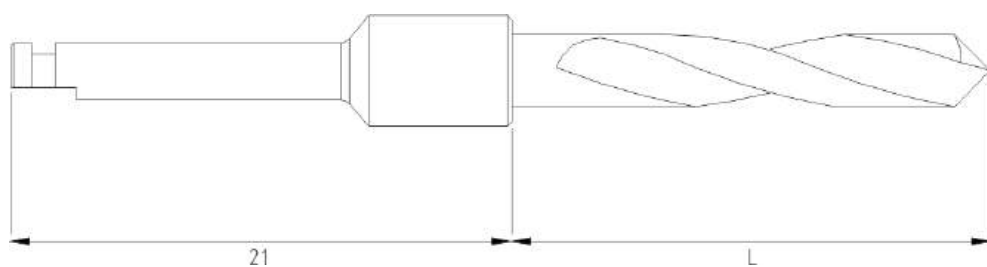


Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	AD62011	Avvitatore Z esagono 1.27 corto
	AD62021	Avvitatore Z esagono 1.27 medio
	AD62031	Avvitatore Z esagono 1.27 lungo
	CC06080	Avvitatore Z da contrangolo esagono 1.27 corto
	CC06090	Avvitatore Z da contrangolo esagono 1.27 lungo
	AD75010	Avvitatore Z esagono 2 lungo
	AD75020	Avvitatore Z esagono 2 corto
	CP04050	Chiave a pomolo esagono 3 corta
	CP04060	Chiave a pomolo esagono 3 lunga

FRESA DA CENTRO - FRESA ELICOIDALE

- Acciaio chirurgico 17.4 temprato
- Marcatura laser delle misure e tacche di riferimento
- Compatibilità con i riduttori di profondità Acerboni
- Frese disponibili in tutti i diametri

CE
0476



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	FC39010	Fresa da centro Ø 2.35
	FC39040	Fresa da centro Ø 1.8
	FE41010	Fresa elicoidale Ø 1.5 L 20
	FE41040	Fresa elicoidale Ø 1.8 L 20
	FE41060	Fresa elicoidale Ø 2.0 L 20
	FE41080	Fresa elicoidale Ø 2.2 L 20
	FE41110	Fresa elicoidale Ø 2.5 L 20
	FE41140	Fresa elicoidale Ø 2.8 L 20

BOX CON RIDUTTORI DI PROFONDITÀ PER FRESA ELICOIDALE

SISTEMA BREVETTATO - BREVETTO NR.0001364208



Il sistema permette di eseguire 7 diverse profondità di foratura comprese tra 8 e 20 mm a intervalli di 2 mm con una sola fresa per ogni diametro.

I sei riduttori portano inciso a laser un numero (2, 4, 6, 8, 10, 12) che indica in mm la **riduzione di profondità** e sono disposti nel box al numero corrispondente.

Esempio:

per eseguire un foro di profondità 12 mm si deve inserire la fresa Acerboni standard di 20 mm nel foro 8 del box.

Infatti:

$20 \text{ (L fresa)} - 8 \text{ (L riduttore)} = 12 \text{ (profondità prestabilita)}$



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	BF40010	Box con riduttori di profondità per fresa elicoidale - triangolare
	BF40013	Riduttore di profondità H 2
	BF40014	Riduttore di profondità H 4
	BF40015	Riduttore di profondità H 6
	BF40016	Riduttore di profondità H 8
	BF40017	Riduttore di profondità H 10
	BF40018	Riduttore di profondità H 12

FRESA DEDICATA - PREPARATORE DI SPALLA

- Acciaio chirurgico 17.4 temprato
- Marcatura laser delle misure e tacche di riferimento

CE
0476



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	FD70010	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z L 8-10
	FD70020	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z L 12-14
	FD70030	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z L 16-18
	FD70040	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z ASP Ø 3.6 - 4
	FD70050	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z ASP Ø 5
	FD70060	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z ASP Ø 3.6
	FD70070	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z ASP Ø 4
	FD70080	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z ASP Ø 5
	FD70220	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z CMP L 8
	FD70230	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z CMP L 10
	FD70240	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z CMP L 12
	FD70250	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z CMP L 14
	FD70090	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 3.6
	FD70100	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2
	FD70190	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8
	FD70120	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.3
	FD70130	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.9
	FD70140	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 3.6
	FD70150	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2
	FD70160	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8
	FD70170	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.3

	FD70180	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.9
	FD70260	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5
	FD70270	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1
	FD70280	Fresa dedicata impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8
	FD70290	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5
	FD70300	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1
	FD70310	Preparatore di spalla impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8

MASCHIATORE

- Titanio medicale grado 5 (ASTM F136 ISO 5832-3)
- Colorazione anodica
- Marcatura laser delle misure e tacche di riferimento

- Chiave a pomolo quadro 3 mm (vedi pagina strumentario per impianto bifasico tipo Z)
- Impugnatura cacciavite esagonale con inserto quadro 3 mm (vedi pagina strumentario per impianto bifasico tipo Z)
- Adattatore manuale per avvitatore da contrangolo

CE
0476



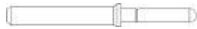
Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	MZ45200	Maschiatore impianto bifasico tipo Z Ø 3.8
	MZ45110	Maschiatore impianto bifasico tipo Z Ø 4
	MZ45120	Maschiatore impianto bifasico tipo Z Ø 5
	MZ45130	Maschiatore impianto bifasico tipo Z Ø 6
	MZ45140	Maschiatore impianto bifasico tipo Z Ø 7
	MZ45210	Maschiatore impianto bifasico tipo Z ASP Ø 3.6
	MZ45220	Maschiatore impianto bifasico tipo Z ASP Ø 4
	MZ45230	Maschiatore impianto bifasico tipo Z ASP Ø 5
	MZ45320	Maschiatore impianto bifasico tipo Z CMP Ø 4.5
	MZ45270	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 3.6
	MZ45280	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.2
	MZ45290	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 4.8
	MZ45300	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.3
	MZ45310	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA Ø 5.9
	MZ45330	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 3.5
	MZ45340	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.1
	MZ45350	Maschiatore impianto bifasico tipo Z OMEGA-T Ø 4.8
	CD46030	Adattatore manuale per avvitatore da contrangolo

ALTRI STRUMENTI

- Acciaio chirurgico
- Marcatura laser delle tacche di riferimento

CE



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	SG74010	Sonda graduata 8-10-12-15-17 (Ø 1.8)
	SG74020	Sonda graduata 8-10-12-14-16 (Ø 1.8)
	PP73010	Pin di parallelismo Ø 1.8 L 10 - cfz. 2 pezzi

BASE TRAY CHIRURGICO

CE

- Modulare e personalizzabile per garantire una flessibilità totale
- Alloggi liberi per strumenti ausiliari
- Strumenti ben ancorati nei rispettivi alloggi in silicone per facilitare il trasporto
- Idoneo per tutte le autoclavi
- Completamente forato sul fondo e sul coperchio per permettere un'adeguata sterilizzazione degli strumenti



Disegno in scala 1:1	Ref.	Descrizione (misure in mm)
	TB35010	Base tray chirurgico small personalizzabile (senza strumenti) - dimensioni 143 x 100 h 61
	TB35020	Base tray chirurgico medium personalizzabile (senza strumenti) - dimensioni 189 x 139 h 61,5

Condizioni generali di vendita

1. Il Cliente, con l'ordine, dichiara di aderire senza riserve alle condizioni generali di vendita e di aver accettato l'idoneità del prodotto circa l'uso al quale intende destinarlo, assumendosi ogni rischio o responsabilità derivante dall'uso non corretto dello stesso. Si impegna altresì a leggere le istruzioni d'uso contenute in ogni confezione del prodotto. Acerboni Silvio & C. snc non si assume responsabilità per danni diretti e indiretti sulle persone e sui beni, i quali dovessero derivare dall'uso del prodotto o dall'uso improprio dello stesso.
2. I prezzi pubblicati sul listino si intendono IVA esclusa (IVA 22% per strumentario e dispositivi da laboratorio; IVA 4% per impianti dentali, componenti protesiche e frese chirurgiche) e sono comprensivi di imballo standard originale. I prodotti illustrati a catalogo e il listino prezzi, a fronte di eventi straordinari o necessità, potranno subire modifiche senza alcun preavviso. Durante l'anno potrebbero essere effettuate vendite promozionali di tutti i prodotti commercializzati con sconti concordati in base ai quantitativi richiesti.
3. Eventuali reclami per prodotti difettosi devono essere notificati per iscritto entro 8 gg dal ricevimento degli stessi. Non si accettano resi di materiale oltre i 30 gg dalla data del documento di consegna.
4. La sostituzione del prodotto dovrà essere preventivamente concordata e autorizzata dalla Acerboni Silvio & C. snc. La sostituzione verrà effettuata al ricevimento del prodotto reso presso il magazzino dell'Unità Produttiva di Crandola Valsassina in Via Carso 1, a cura del Cliente. Non sarà effettuata alcuna sostituzione anticipata. Il prodotto dovrà essere spedito integro, in confezione originale. Il reso dovrà necessariamente essere accompagnato dal DDT (documento di trasporto) contenente: il numero e la data del documento di acquisto, la descrizione del prodotto, codice, lotto, quantità e motivo del reso.
5. I termini di consegna / spedizione indicati in Conferma d'Ordine si intendono non perentori, non è pertanto facoltà del Cliente rifiutare il materiale, in tutto o in parte, o richiedere indennizzi in caso di ritardi nelle consegne o nelle spedizioni. A causa di forza maggiore, Acerboni Silvio & C. snc potrebbe ritardare la consegna e concordare col Cliente nuovi termini.
6. La spedizione e il trasporto sono eseguiti per conto del Cliente, e viaggiano a suo rischio e pericolo con addebito delle spese di trasporto e l'eventuale contributo per la stipula di servizi aggiuntivi. Il trasferimento di proprietà del materiale venduto avverrà solo dopo il pagamento della fattura.
7. I pagamenti delle fatture dovranno essere effettuati secondo i termini pattuiti in Conferma d'Ordine. Qualora i termini di pagamento non vengano rispettati, Acerboni Silvio & C. snc si riserva la facoltà di addebitare ulteriori spese di interessi al tasso corrente e/o eventuali danni subiti.
8. Con il ritiro della merce il Cliente accetta e approva integralmente le condizioni sopra riportate ai sensi dell'art. 1341 del codice civile.

Comunicazione importante a tutta la clientela

Acerboni Silvio & C. snc produce e commercializza dispositivi medici per odontoiatria e garantisce l'identificazione e la rintracciabilità dei dispositivi mediante la codifica e la gestione del lotto di produzione secondo quanto previsto dalle norme vigenti. Richiamiamo dunque l'attenzione del Cliente sull'obbligo tassativo di mantenere la rintracciabilità di tali dati e la loro accurata conservazione.

Ancoraggio nel Bianco



Acerboni Silvio & C. SNC

Unità produttiva e uffici: via Carso 1 - 23832 Crandola Valsassina (LC) - Italia

Sede legale: via Italia 56 - 23831 Casargo (LC) Italia

Tel. 0039 0341 840141 - info@acerboni.it - www.acerboni.it

C.F.-P.IVA-Reg.impresa: 02710510138