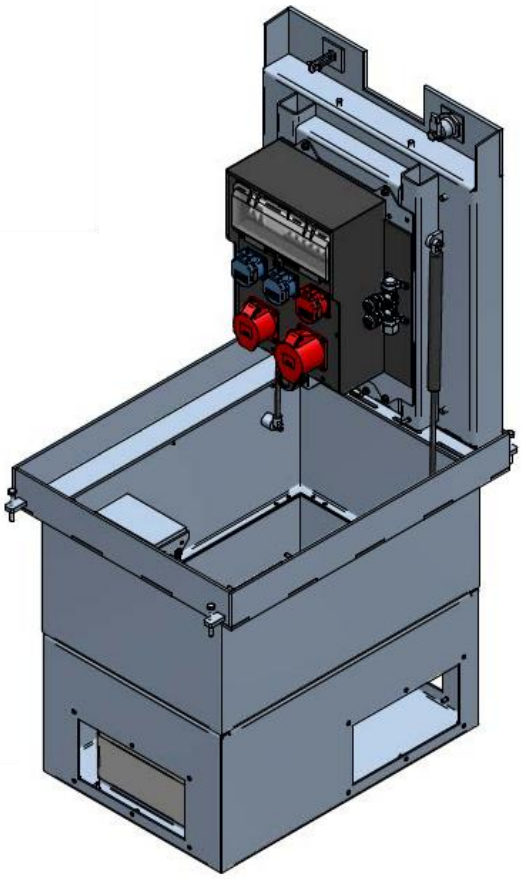
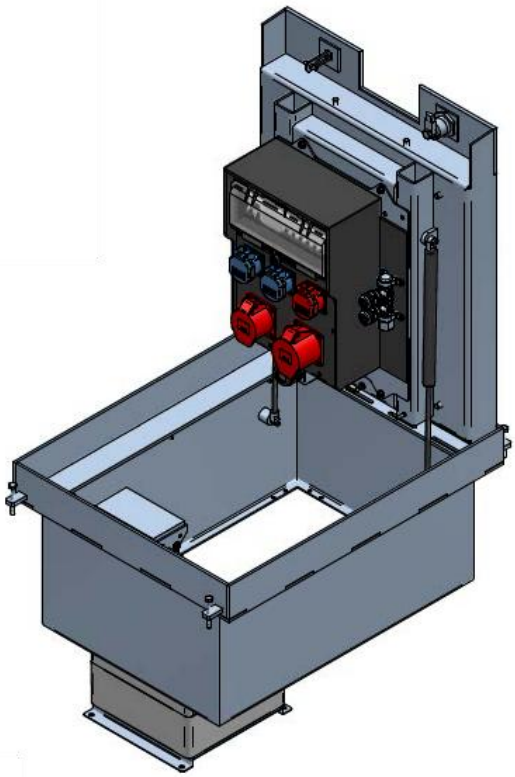
CAMPETTO S / M / L / XL / XXL Pozzetto di distribuzione

Manuale

(Versione 2022)





VERSIONE	MODIFICHE
2.1	Aggiunta al cap. 3.2.2.3.2: Installazione di due Campetto XXL (09/04/2025)
2.2	Struttura del cap. 2.4 aggiornata (09/05/2025)
2.3	Modifiche formali (13/08/2025)
2.4	Cap. 3.1.2 Apertura di drenaggio vasca / Cap. 6.6 Sportello con lucchetto (19/09/2025)
2.4.1	Cap. 3.1.2 Apertura di drenaggio vasca XL e XXL (08/01/2026)
2.4.2	Modifiche formali al cap. 3.2.1 (11/06/2026)

Indice

1 Informazioni generalmente 4

1.1 Piano di contrassegno di pericoli ed avvertenze 4
1.2 Responsabilità dell'utente 4
1.1 Stoccaggio dell'elettrodo sottopavimento 5
1.2 Smaltimento dell'apparecchio 5

2 Ambiti di applicazioni 6

2.1 Caratteristiche e proprietà del prodotto 6
2.1.1 Le caratteristiche di base e i vantaggi del Campetto sono i seguenti 6
2.2 Consegna 6
2.3 Informazioni tecniche 6
2.4 Struttura 7
2.4.1 Articolo (Opzioni di selezione base) 8

3 Introduzione 9

3.1 Condizioni di installazione Campetto Versione 2022 Pozzetto di distribuzione 9
3.1.1 Lavori da realizzare a cura del cliente (sul luogo) 9
3.1.2 Apertura di drenaggio vasca 10
3.2 Accesso alla parte elettrica 11
3.2.1 Installazione a pavimento con vasca 11
3.2.2 Ulteriori opzioni di installazione 12
3.2.3 Durante il montaggio 19
3.3 Collegamento alla corrente elettrica 20
3.4 Messa in funzione 20
3.5 Istruzioni d'uso generali 21
3.5.1 Volume dei cavi di ingresso 21

4 Modello D400 22

4.1 Caratteristiche del prodotto 22
4.2 Informazioni tecniche 22
4.3 Riempimento 22
4.3.1 Riempimento con calcestruzzo 22
4.3.2 Riempimento con lastre di pietra 23

5 Manutenzione 24

5.1 Piano di ispezione e manutenzione 24

5.2 Lavori di ispezione/manutenzione e misure per l'eliminazione dei guasti 24

6 Istruzioni per ampliamenti (accessori) 25

6.1 Elemento in lamiera striata 25

6.1.1 Articoli 25

6.2 Piastra di protezione 26

6.2.1 Articoli 26

6.3 Staffa di montaggio per cursore e protezione dei cavi 26

6.3.1 Articolo 26

6.4 Staffa di sospensione per CEE 63/5 o CEE 125/5 27

6.4.1 Articoli 27

6.5 Protezione dei cavi 27

6.5.1 Articolo 27

6.6 Coperchio con lucchetto 28

6.6.1 Articolo 28

7 Servizio di assistenza 29

7.1 Indirizzi del servizio di assistenza 29

7.2 Nota redazionale 29

1 Informazioni generalmente

1.1 Piano di contrassegno di pericoli ed avvertenze

Pericolo

Situazione pericolosa, che procurerà sicuramente gravi ferite o porterà alla morte, se non viene evitata.

Attenzione

Situazione pericolosa, che potrebbe procurare ferite lievi o anche gravi se non viene evitata.

Indicazione

Indica informazioni, che non riguardano danni a persone, per esempio danni alle cose.

Misura di protezione

Migliorare la sicurezza applicando una misura protettiva.

Il marchio CE indica che l'apparecchiatura rispetta i requisiti della direttiva Europea 2006/95/EWG.

1.2 Responsabilità dell'utente

- Assicurarsi, che questo documento sia sempre conservato insieme all'apparecchio.
- Leggete attentamente questo manuale in occasione della prima attivazione dell'apparecchio.
- Questo prodotto è stato progettato e prodotto esclusivamente per l'uso indicato in questo manuale. Ogni altro uso, non espressamente menzionato, potrebbe compromettere la integrità del prodotto e/o essere fonte di pericoli.
- Il produttore declina ogni responsabilità per danni causati dall'uso improprio o non previsto del prodotto.
- Oltre alle direttive svizzere devono essere osservate anche le normative e direttive nazionali dei singoli paesi.
- L'installazione deve essere eseguita secondo le norme vigenti.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità nel caso del montaggio non a regola d'arte come anche nel caso di disfunzioni derivanti da impiego improprio.
- Prima di ogni intervento di manutenzione dev'essere disinnestata l'alimentazione elettrica.
- In caso di manutenzione devono essere usati esclusivamente ricambi originali del produttore. I lavori di manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
- Ogni operazione non espressamente menzionata dal produttore nel manuale non è consentita.
- Il materiale dell'imballaggio (materiali sintetici, polistirolo e simile) deve essere conservato fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto non può essere installato in ambienti pericolosi. Gas o vapori infiammabili costituiscono un grave rischio per la sicurezza.
- L'alimentazione del pozzetto a scomparsa deve essere protetta in conformità con la normativa applicabile dal produttore.
- E 'opportuno verificare se il sistema di messa a terra è correttamente secondo il progetto. Le parti metalliche del pozzetto a scomparsa devono essere collegate a questo sistema.
- Se verrà alimentato separatamente un riscaldamento, da parte del cliente, è necessariamente obbligatorio protergerlo aggiuntivamente con un salvaviata da 30mA.

- Il costruttore declina ogni responsabilità del pozzetto a scomparsa qualora vengono utilizzati componenti, che non sono stati rilasciati dal produttore.
- Sulle componenti del pozzetto a scomparsa non possono essere in nessun caso apportate modifiche.
- L'installatore deve fornire all'utente tutte le informazioni relative al funzionamento del sistema.
- Il pozzetto a scomparsa, che può essere utilizzato solo in stato aperto, è da assicurarsi che non presenta alcun rischio per la sicurezza pubblica durante il funzionamento (rischio di caduta, di manipolazione, ecc.)
- Le molle a gas rappresentano articoli di consumo e devono essere sostituiti immediatamente qualora la perdita di pressione al fine di garantire una chiusura sicura e graduale della copertura (rischio di incidenti).

Il riscaldamento opzionale (cover di riscaldamento, ecc.) deve essere installato solamente da personale autorizzato.
Il sistema di bloccaggio, la cerniera del coperchio, e le molle a gas devono essere controllati ad intervalli appropriati, per il buon funzionamento, se necessario pulire ed eventualmente ingrassare.

La superficie di contatto del coperchio deve essere altrettanto controllata e pulita, ad intervalli appropriate, per garantire una sicura chiusura.

Bulloni allentati a causa del trasporto o montaggio devono essere serrati.

Il gestore è responsabile dello scarico di eventuale acqua presente all'interno del Campetto. (vedere anche il capitolo 3.1.1) Il gestore deve garantire la rispettiva capacità ed il giusto drenaggio.

1.1 Stoccaggio dell'elettrodo sottopavimento

Non sono necessarie misure aggiuntive per lo stoccaggio. Durante l'imballaggio è necessario prestare attenzione alla protezione da eventuali danni.

1.2 Smaltimento dell'apparecchio

Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici.

Il prodotto deve essere sottoposto a un adeguato processo di riciclaggio, nel rispetto delle normative locali e nazionali.

Direttiva europea 2012/19/UE; rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

2 Ambiti di applicazioni

Il sistema di pozzetti di distribuzione GIFAS sono adatti per:

- industrie, sale per manifestazioni,
- hangar, magazzini,
- impianti sportivi, giardini pubblici,
- aree pedonali e parcheggi,
- Aree pubbliche e mercati,
- Shopping-center fra l'altro

…ovunque c'è sempre bisogno di corrente, veloce, discreta!

2.1 Caratteristiche e proprietà del prodotto

2.1.1 Le caratteristiche di base e i vantaggi del Campetto sono i seguenti

- Alloggiamento con telaio aperto
- Vasca con coperchio per riempimento personalizzato, con serratura quadrata
- Coperchio chiuso quando in funzione
- Robusto, facile da usare e sicuro
- Antivandalico
- Perfetta integrazione visiva nell'immagine complessiva
- Perfettamente adattabile all'ambiente anche dal punto di vista estetico
- Diverse dimensioni e vari modelli di quadro elettrico disponibili su richiesta del cliente
- Bassi costi di manutenzione e riparazione
- Quadro elettrico in gomma dura di qualità, robusto e approvato GIFAS
- Resistente all'azione degli agenti atmosferici
- classe di carico: C250

Dimensione, profondità, spessore ed equipaggiamento del quadretto dipendono dalle esigenze del cliente.

2.2 Consegna

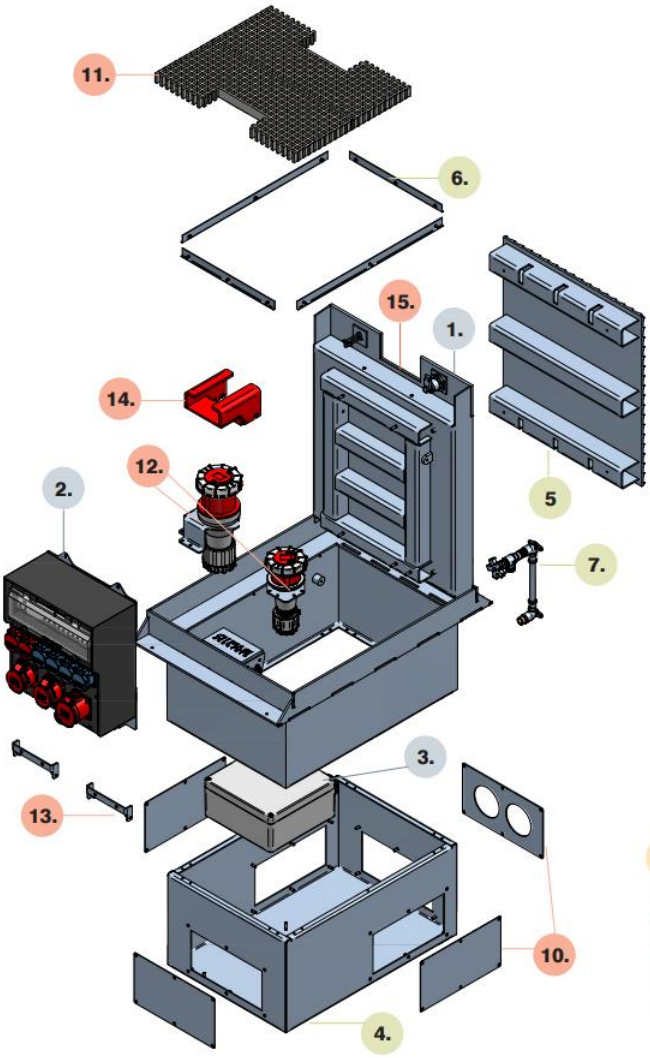
Scatola d'alimentazione vengono fornite completamente assemblate e cablate. Cablaggio, travaso, drenaggio, ecc. sono previsti da eseguire direttamente dal cliente sul luogo.

Per domande o chiarimenti, i nostri collaboratori restano a Vostra disposizione..

2.3 Informazioni tecniche

- Il modello Campetto 2022 è disponibile, nella versione standard, in quattro misure [S /M / L / XL / XXL] (max. quadro elettrico in gomma dura 7900).
- Può ospitare raccordi idraulici, per aria compressa e cavi elettrici.
- Il quadro elettrico in gomma dura GIFAS montato all'interno del coperchio può essere equipaggiato secondo le esigenze individuali.
- La scatola di derivazione viene adattata ai valori richiesti e montata all'interno dell'alloggiamento.
- Sono disponibili coperchi con diverse classi di carico (standard C250)
- Versione in acciaio inossidabile V2A.
- Apertura/chiusura facile e rapida con molle a gas che amplificano la forza muscolare e consentono l'apertura e la chiusura controllate dei sistemi di distribuzione a scomparsa GIFAS.
- In opzione è possibile dotare il coperchio di una resistenza elettrica.

2.4 Struttura



Selezione base

1. CAMPETTO con coperchio/ telaio (Coperchio della vasca riempibile
2. Quadri distribuzione
3. Scatola di derivazione (montato sulla piastra di montaggio)

Opzioni di selezione base

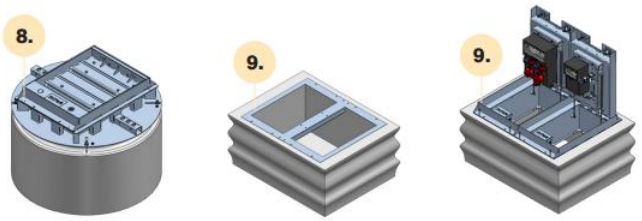
4. Vasca con supporto di drenaggio incluso
5. Inserto striato per coperchio Resistenza allo scivolamento: R11secondo lo standard DIN EN 16165
6. Banda riscaldante/kit copertura riscaldante
7. Attacco acqua acciaio inossidabile ¾»

Piastre adattatrici / Telaio doppio

8. Piastre adattatrici per tubo in calcestruzzo fornito dal cliente
9. Telaio doppio C250

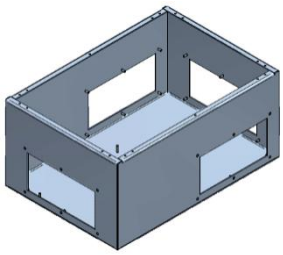
Accessori (opzionale)

10.. Piastre adattatrici per vasca
11. Piastra di protezione, Resistenza allo scivolamento: R13 secondo la norma DIN 51130
12. Staffa di accoppiamento per CEE63/5 o CEE125/5
13. Staffa di montaggio per cursore/ protezione del cavo
14. Protezione del cavo
15. Set di chiusura per lucchetto

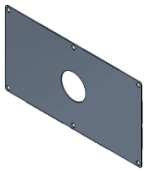


- L'articolo base è composto dai punti da 1) a 7)
- I telai 8) e 9) vengono registrati separatamente e forniti sfusi.
- Le piastre adattatrici (10) per la vasca vengono registrate separatamente e fornite sfuse.
- Gli accessori da 11) a 15) possono essere montati anche in un secondo momento.

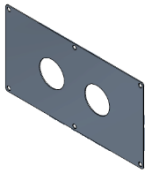
2.4.1 Articolo (Opzioni di selezione base)

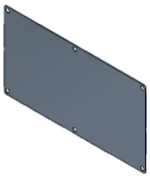


241585	CAMPETTO S	Parte inferiore della vasca
209422	CAMPETTO M	Parte inferiore della vasca
209423	CAMPETTO L	Parte inferiore della vasca
209424	CAMPETTO XL	Parte inferiore della vasca
255319	CAMPETTO XXL	Parte inferiore della vasca

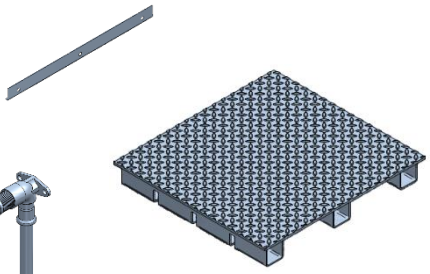


209399	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 1x Ø115mm
209400	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 1x Ø130mm
111290	CAMPETTO S	Piastra di adattamento 1x Ø55mm
209401	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 1x Ø55mm
111292	CAMPETTO S	Piastra di adattamento 1x Ø63mm
209402	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 1x Ø63mm
234860	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 1x Ø63mm (non centrale)
138983	CAMPETTO S	Piastra di adattamento 1x Ø73mm
209403	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 1x Ø73mm
209404	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 1x Ø95mm
209405	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 2x Ø115mm
209406	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 2x Ø130mm
111291	CAMPETTO S	Piastra di adattamento 2x Ø55mm
209407	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 2x Ø55mm
111293	CAMPETTO S	Piastra di adattamento 1x Ø63mm
209408	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 2x Ø63mm
188543	CAMPETTO S	Piastra di adattamento 2x Ø73mm
209409	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 2x Ø73mm
209410	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento 2x Ø95mm
113490	CAMPETTO S	Piastra di adattamento cieco
209411	CAMPETTO M/L/XL/XXL	Piastra di adattamento cieco
230630	CAMPETTO	Set di fissaggio M6 per 4 piastre di adattamento parte inferiore della vasca

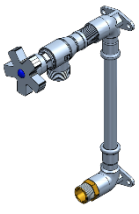


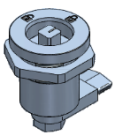


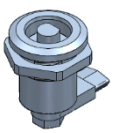
241588	CAMPETTO S	Set di coperture per il riscaldamento
209413	CAMPETTO M	Set di coperture per il riscaldamento
209414	CAMPETTO L	Set di coperture per il riscaldamento
209415	CAMPETTO XL	Set di coperture per il riscaldamento
255321	CAMPETTO XXL	Set di coperture per il riscaldamento



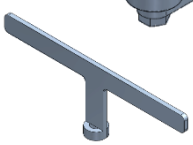
241584	CAMPETTO S	Inserto striato
224812	CAMPETTO M	Inserto striato
224813	CAMPETTO L	Inserto striato
224814	CAMPETTO XL	Inserto striato
255318	CAMPETTO XXL	Inserto striato







222512	Rubinetto in, acciaio inox per Campetto (entrata 1/2" uscita 3/4")
233393	Dispositivo di fermo A2 quadrato 10 mm. M36x1.5 (standard)
203501	Dispositivo di fermo A2 semitondo
203503	Chiave a scatto semitonda, V2A



Indicazione

Se possibile, le opzioni di scelta di base dovrebbero essere definite in fase di preventivo.

3 Introduzione

Al fine di garantire un'installazione completa è necessario osservare le seguenti indicazioni. Solo così è possibile garantire il perfetto funzionamento del prodotto.

Indicazione

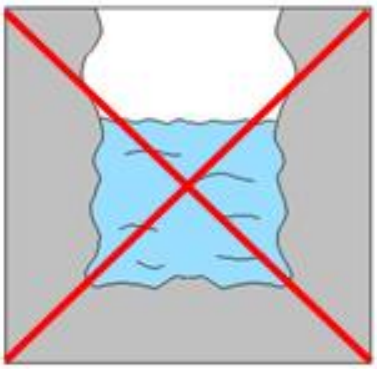
Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di procedere con l'installazione. Per eventuali dubbi o domande il nostro ufficio vendite sarà lieto di fornirvi l'assistenza richiesta.

3.1 Condizioni di installazione Campetto Versione 2022 Pozzetto di distribuzione

3.1.1 Lavori da realizzare a cura del cliente (sul luogo)

Il sistema di copertura non è impermeabile all'acqua superficiale, pertanto è necessario provvedere autonomamente al drenaggio dell'elettrante interrata (vale solo per il montaggio esterno). Assicurarsi di un buon drenaggio.

senza sistema drenaggio



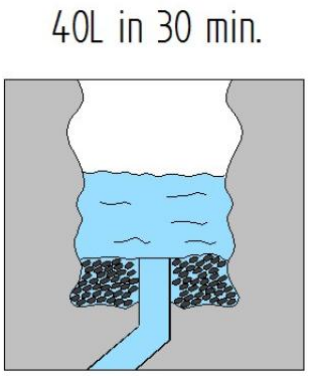
con filtraggio (p.e. sottofondo sciolto)

con drenaggio / tubo di scarico (p.e. sottofondo pieno)

Indicazione

Il collegamento di tubo di drenaggio dell'acqua è preferibile rispetto ad un letto di ghiaia. Tuttavia bisogna accertarsi che la linea sia sempre aperta e che il deflusso sia sempre garantito.

Verificare la capacità del drenaggio!

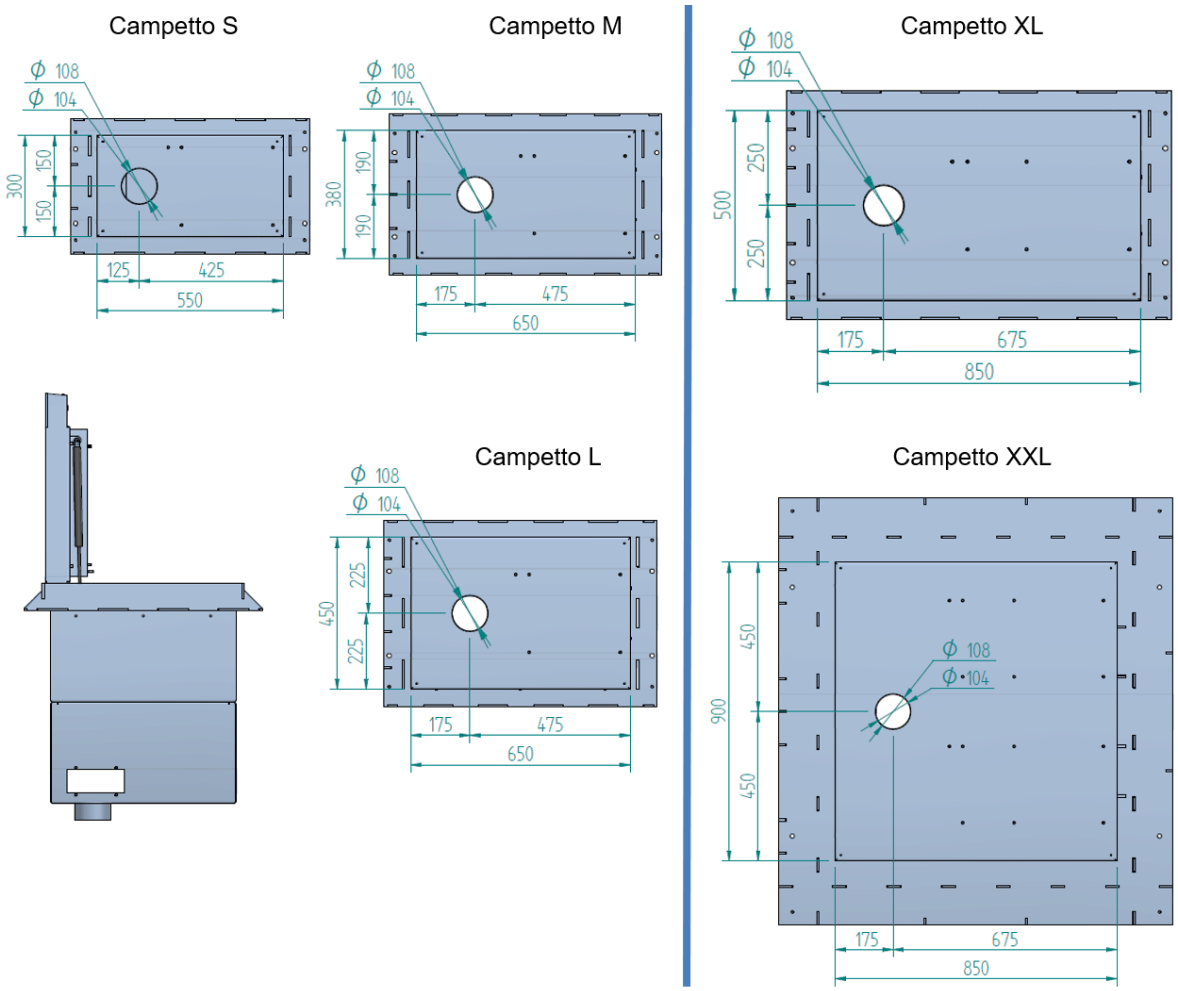


I lavori di scavo e l'installazione giusta e professionale della costruzione (volume di consegna GIFAS) vengono effettuati sul cantiere. E'importante assicurarsi che la capacità di carico del basamento corrisponde alla capacità di carico del pozzetto a scomparsa, per evitare l'assestamento.

⚠ Attenzione

Se la posa del pozzetto non verrà effettuata subito dopo i lavori di scavo, la fossa dovrebbe essere chiusa assolutamente, per non rappresentare un rischio per la sicurezza!

3.1.2 Apertura di drenaggio vasca



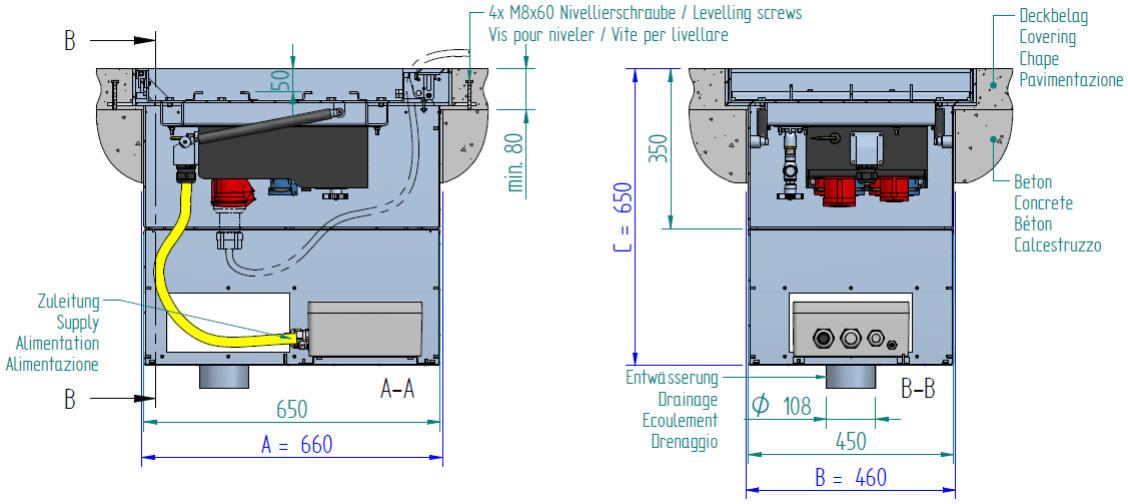
3.2 Accesso alla parte elettrica

3.2.1 Installazione a pavimento con vasca

I dettagli necessari per una corretta installazione sono riportati nel disegno secondo il progetto fornito da GIFAS. Le versioni specifiche per cliente possono differire dai disegni riportati di seguito.

L'alimentatore a pavimento deve essere posizionato in modo tale che il telaio del coperchio poggi perfettamente sulla base in calcestruzzo. La base in calcestruzzo deve essere allineata in modo tale da non rendere necessario il livellamento dell'alimentatore a pavimento.

Se tuttavia fosse necessario livellare il Campetto, è possibile portare l'alimentatore a pavimento all'altezza desiderata (livello finale del pavimento finito) sulla sottoscocca con l'ausilio delle viti per livellare / viti per mettere lo livellamento, prima di posare la pavimentazione. Assicurarsi che l'alimentatore a pavimento non si trovi in una depressione, per impedire l'ingresso di acqua.



Indicazione

Le dimensioni del vano «A x B x C» devono essere dedotte dal disegno tecnico specifico di progetto della GIFAS.

Campetto S:	560 x 310 x 650
Campetto M:	660 x 390 x 650
Campetto L:	660 x 460 x 650
Campetto XL:	860 x 510 x 750
Campetto XXL:	860 x 940 x 760

Indicazione

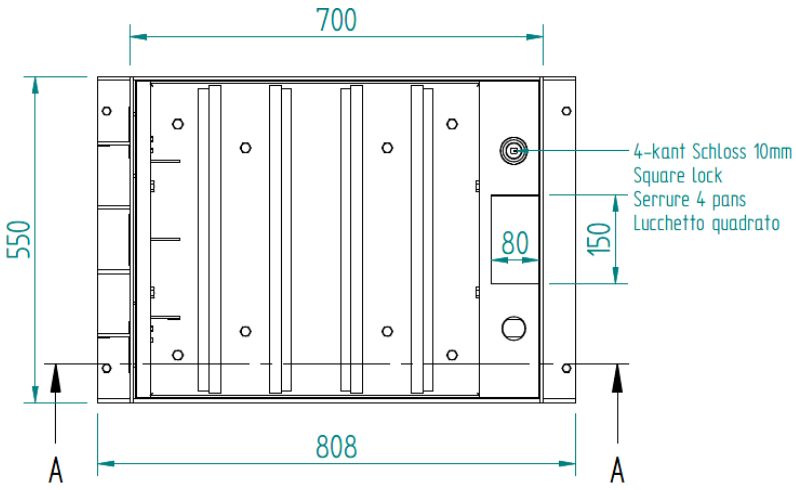
In posizioni critiche, si raccomanda di utilizzare BLUE GEL in scatole di derivazione.
(Articolo 166534 [1l] / Articolo 174063 [2l] / Articolo 172210 [10l])

Indicazione

Se si utilizza una vasca con scarico, il raccordo deve essere collegato a una tubazione di scarico. La vasca deve essere installata in posizione orizzontale. Se ciò non è possibile, si consiglia l'installazione senza vasca per evitare il ristagno dell'acqua.

Indicazione

Il coperchio si apre automaticamente attraverso l'uso di molle a gas. Queste facilitano la forza muscolare e servono per l'apertura e la chiusura controllata.



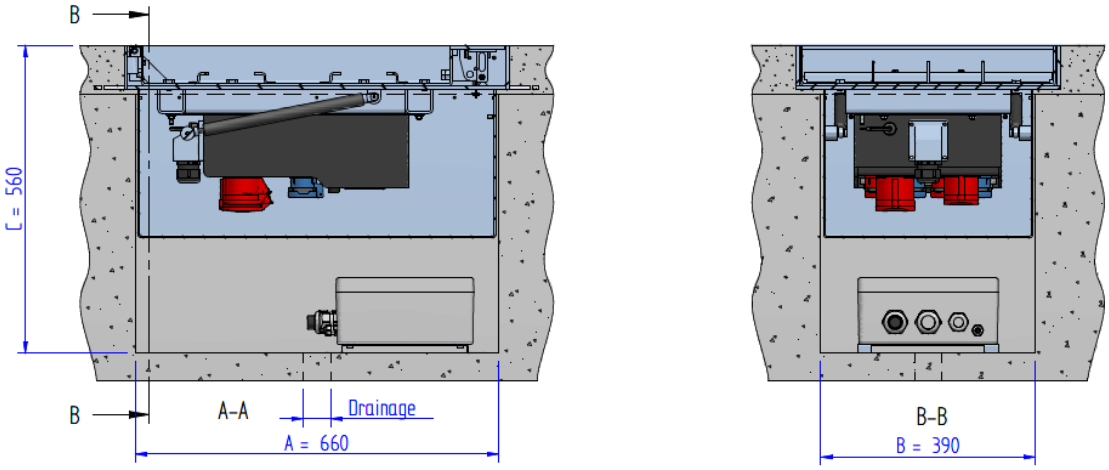
3.2.2 Ulteriori opzioni di installazione

Attentione

L'elettrodo da incasso può essere fornito anche senza vaschetta. In tal caso, è necessario realizzare in loco la fondazione adeguata con il relativo sistema di drenaggio.

3.2.2.1 Installazione a pavimento senza vasca

Il pozzetto in calcestruzzo viene realizzato in loco. La profondità minima deve essere rispettata in modo che la scatola di giunzione possa essere collocata nel pozzo prodotto in loco.



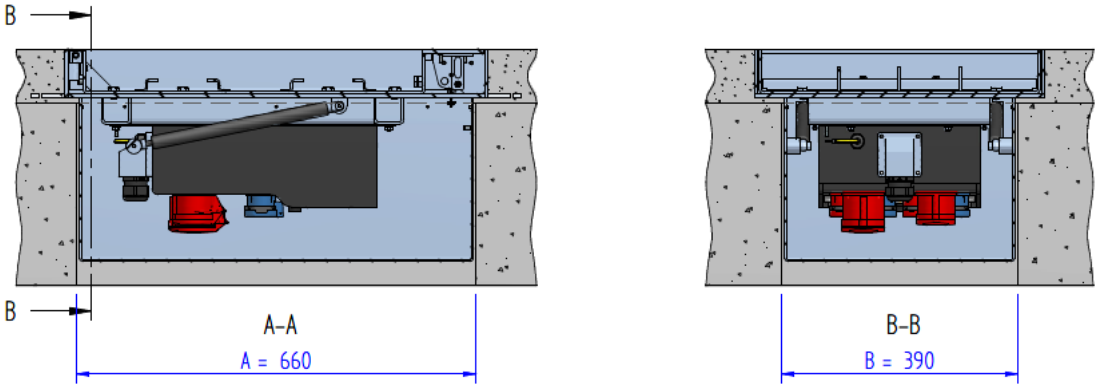
Indicazione

Le dimensioni della cavità “A x B x C” sono riportate anche nel disegno specifico del progetto GIFAS.

Campetto S:	560 x 310 x 650
Campetto M:	660 x 390 x 650
Campetto L:	660 x 460 x 650
Campetto XL:	860 x 510 x 750
Campetto XXL:	860 x 910 x 760

3.2.2.2 Installazione a soffitto

È necessario prevedere una nicchia nel soffitto in loco. Può trattarsi di un'apertura in un pozzo di energia o in un seminterrato. La scatola di giunzione deve essere collocata nel pozzo dell'energia o sul soffitto del seminterrato.



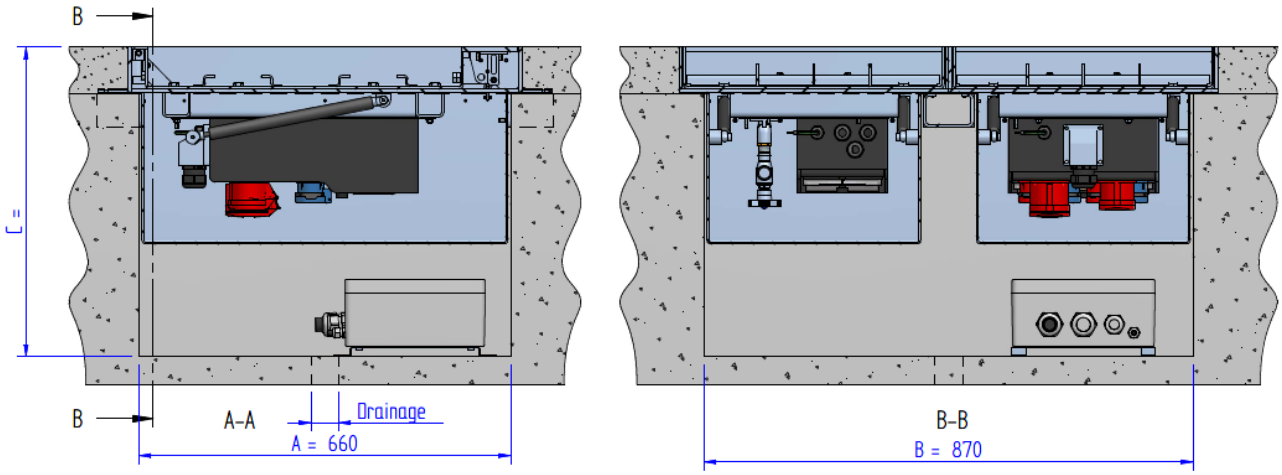
Indicazione

Le dimensioni della nicchia “A x B” sono riportate anche nel disegno specifico del progetto GIFAS. La nicchia è aperta sul fondo

Campetto S:	560 x 310
Campetto M:	660 x 390
Campetto L:	660 x 460
Campetto XL:	860 x 510
Campetto XXL:	860 x 910

3.2.2.3 Installazione Campetto doppio

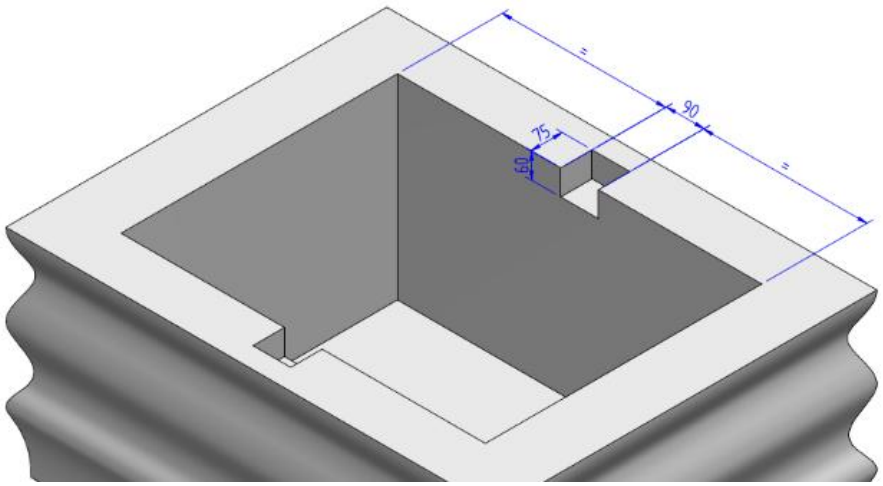
Se il cliente desidera una versione con due Campetto affiancati senza spazio tra loro, è possibile utilizzare un apposito telaio adattatore. In questo caso è necessario solo un pozzetto con un adeguato sistema di drenaggio.



Indicazione

Le dimensioni dell'incavo «A x B» sono riportate anche nel disegno specifico del progetto della GIFAS. (La profondità minima di installazione «C» è indicata nel disegno specifico del progetto)

Campetto S:	560 x 710	«A x B»
Campetto M:	660 x 870	«A x B»
Campetto L:	660 x 1010	«A x B»
Campetto XL:	860 x 1110	«A x B»



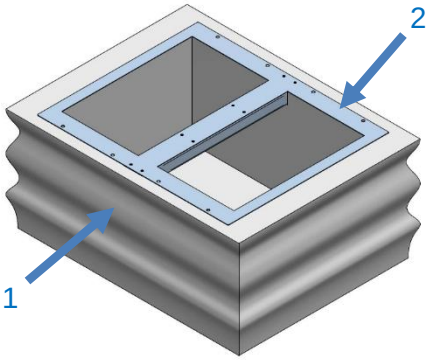
Indicazione

Nella fondazione deve essere previsto al centro un incavo di 90x60 mm con una profondità minima di 75 mm. Questo è necessario per il rinforzo trasversale del telaio adattatore, che assorbe il carico centrale.

3.2.2.3.1 Fasi di lavoro:

1. Far realizzare in loco le fondamenta con le apposite cavità

2. Posizionare il telaio adattatore per Campetto doppio
   Articolo 259460 (S)
   Articolo 259461 (M)
   Articolo 259462 (L)
   Articolo 259463 (XL)

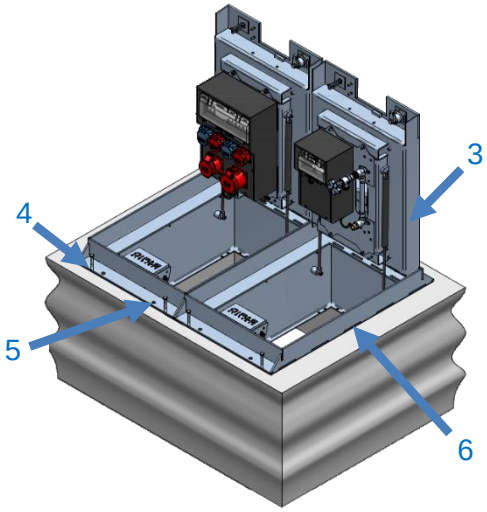


3. Inserire i singoli Campetto

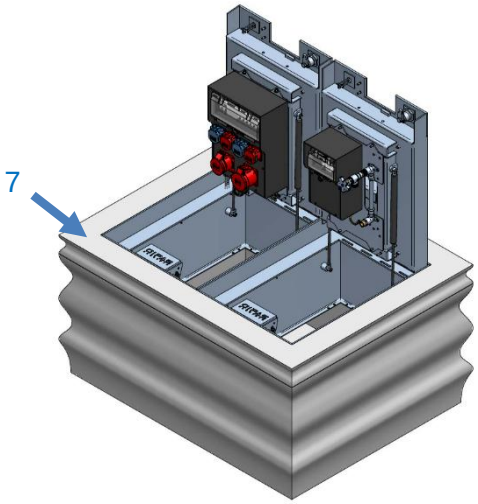
4. Livellare i singoli Campetto
   (viti M8 incluse con il Campetto)

5. Fissare i Campetto alla fondazione
   (viti M12 fornite dal cliente)

6. A seconda del rivestimento previsto, i Campetto devono essere sigillati alla fondazione



7. Posare il rivestimento

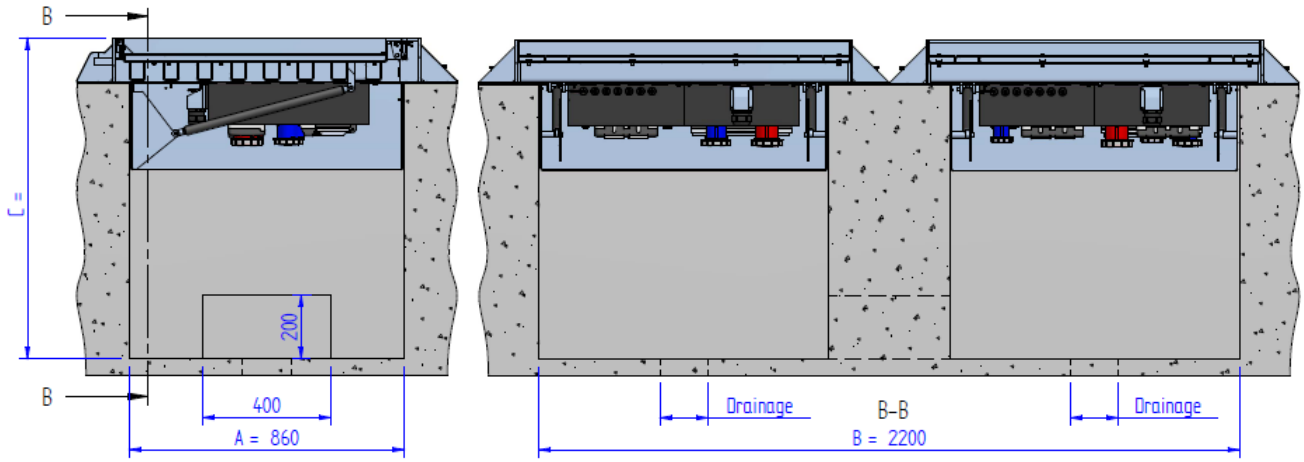


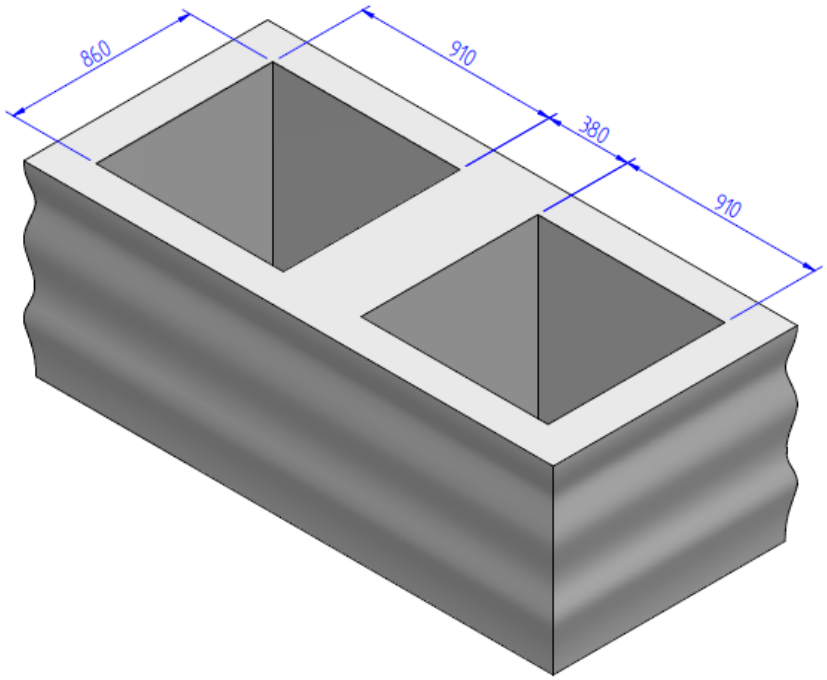
3.2.2.3.2 Installazione di due Campetto XXL

Per una versione con due Campetto XXL affiancati senza distanza non è disponibile alcun telaio adattatore. Se si desidera questa disposizione, il cliente deve realizzare un pozzetto con i relativi scarichi.

Indicazione

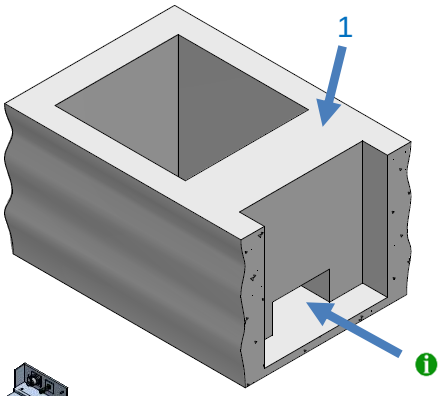
Le dimensioni dell'incasso «A x B» sono dimensioni minime. Queste non devono essere inferiori, altrimenti potrebbero verificarsi problemi durante l'inserimento del Campetto.
La profondità minima di installazione «C» è indicata sul disegno specifico del progetto. La profondità massima può essere determinata dal cliente. A tal fine è necessario tenere conto del drenaggio, dello spazio tra le camere e della lunghezza del cavo dalla scatola di derivazione al distributore.





3.2.2.3.3 Fasi di lavoro

1. Far realizzare in loco le fondamenta con appositi incavi per l'alimentazione e il drenaggio



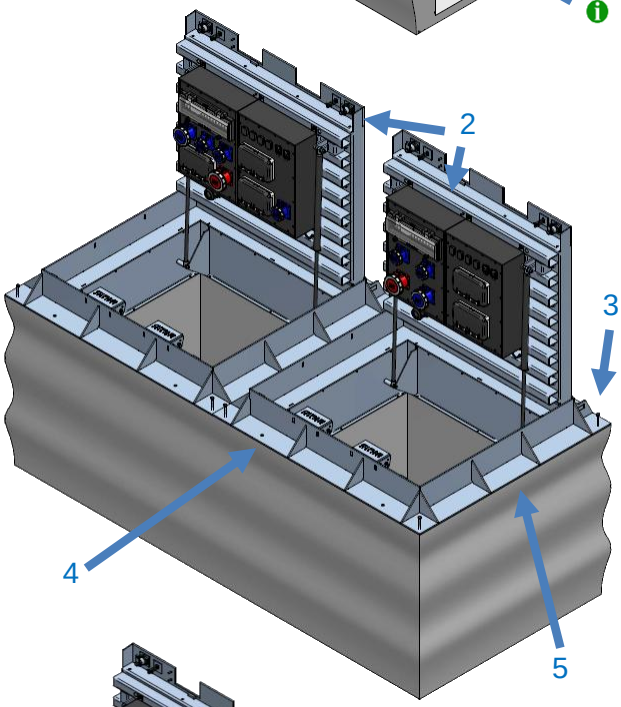
Indicazione

L'incavo di 200x400 tra le due camere è un valore indicativo e può anche essere più grande

2. Inserire i singoli Campetto negli incavi

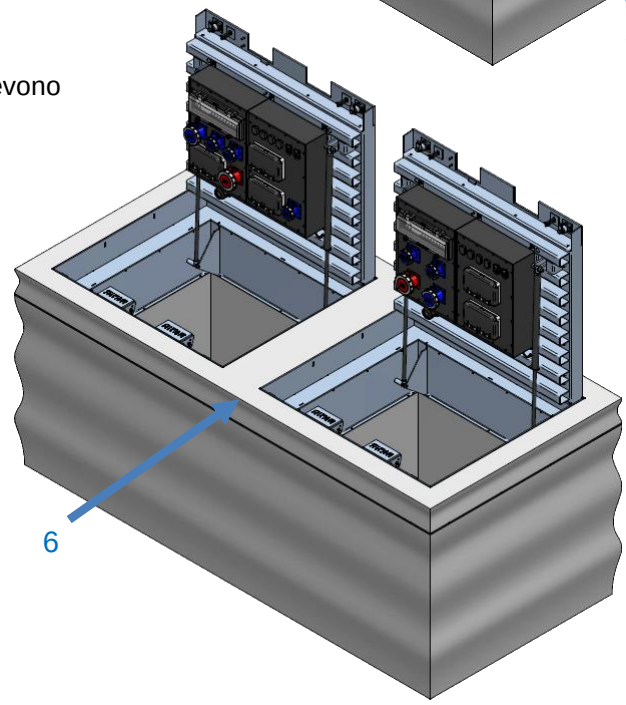
3. Livellare i singoli Campetto
(viti M8 incluse con il Campetto)

4. Fissare i Campetto alla fondazione
(viti M12 a carico del cliente)



5. A seconda del rivestimento previsto, i Campetto devono essere sigillati alla fondazione

6. Posare il rivestimento

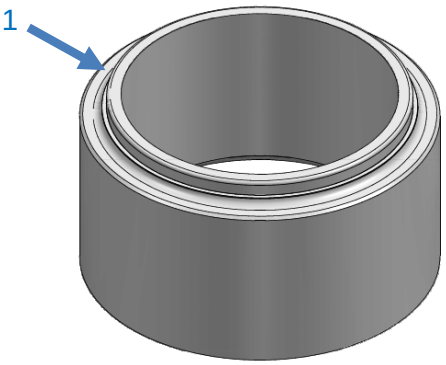


3.2.2.4 Installazione con anello in calcestruzzo

Se il cliente desidera una versione in cui il Campetto deve essere posizionato su un pozzo in calcestruzzo, è possibile utilizzare un telaio adattatore appropriato. Il pozzo in calcestruzzo e gli anelli in calcestruzzo necessari devono essere forniti dal cliente. Il cliente deve inoltre provvedere a un adeguato drenaggio per evitare il ristagno di acqua nel pozzo.

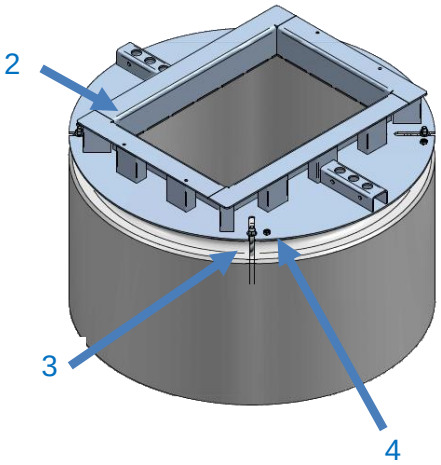
3.2.2.4.1 Fasi di lavoro:

1. Far realizzare in loco le fondamenta con un tubo in calcestruzzo adeguato



Telaio adattatore	Tubo in calcestruzzo – tubo-di Ø	ad es. CreaBeton (codice fornitore)
S	800	112091
M		
L		
XL	1000	106007
XXL	1250	133147

2. Posizionare il telaio adattatore per Campetto
   Articolo 258271 (S)
   Articolo 258272 (M)
   Articolo 258273 (L)
   Articolo 258274 (XL)
   Articolo 258275 (XXL)

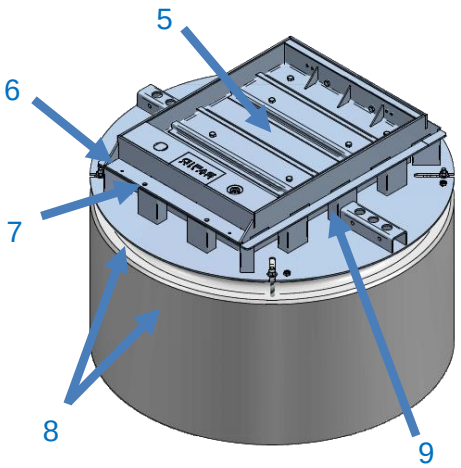


3. Il telaio adattatore deve essere avvitato al tubo di cemento. (Viti M12 fornite dal cliente)

4. Se necessario, livellare il telaio adattatore (viti M10 fornite dal cliente)

5. Inserire il Campetto

6. Se necessario, livellare il Campetto
   (viti M8 incluse con il Campetto)



7. Fissare il Campetto con il telaio adattatore

8. Il telaio adattatore deve essere ricoperto e riempito con calcestruzzo

9. A seconda del rivestimento previsto, il Campetto deve essere sigillato al telaio adattatore

10. Posare il rivestimento

3.2.3 Durante il montaggio

⚠ Attentione

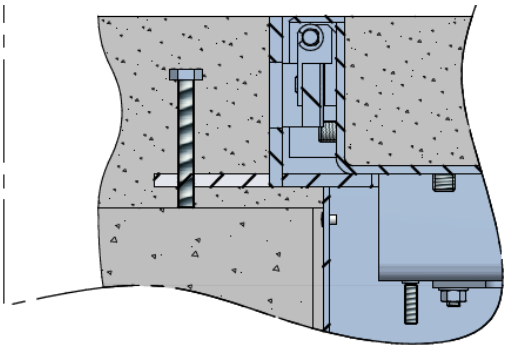
Non riempire eccessivamente il coperchio

ⓘ Indicazione

Prima del riempimento, si consiglia di pretrattare il metallo dell'area da riempire con un Primer (ad es. CTW). Ciò garantisce una migliore adesione del materiale di riempimento al metallo.

Si consiglia inoltre di stringere ulteriormente tutte le viti [M10] del coperchio perché potrebbero allentarsi durante il trasporto.

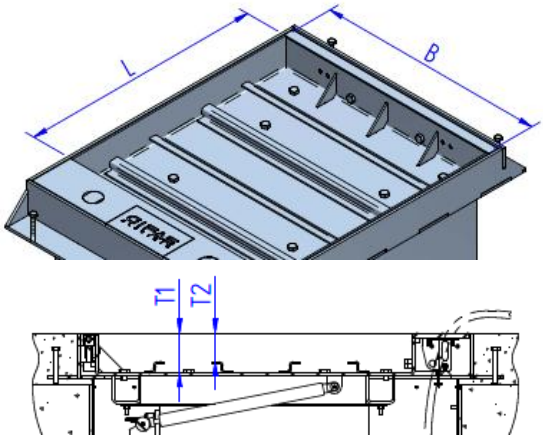
Tolleranza spigolo superiore rispetto allo strato di copertura +0/-1mm



ⓘ Indicazione

Le dimensioni «L x B x T1/T2» possono essere utilizzate come riferimento per il riempimento

Campetto S:	457 x 376 x 70/50
Campetto M:	557 x 456 x 70/50
Campetto L:	557 x 526 x 70/50
Campetto XL:	757 x 576 x 70/50
Campetto XXL:	817 x 1036 x 70/50



⚠ Attentione

Accertarsi che il telaio non subisca deformazioni.

La superficie circostante non deve essere più bassa.

ⓘ Indicazione

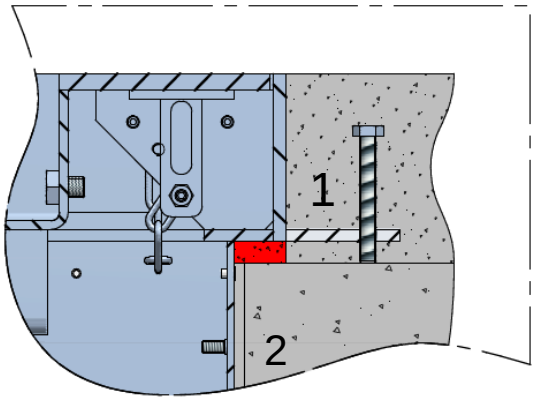
Se l'area circostante viene riempita, il coperchio deve essere chiuso. L'ideale è che il sistema Campetto sia tensionato internamente con legno e che lo spazio tra il coperchio della vasca e il telaio sia bloccato con cunei.

Pericolo

Assicurarsi che il telaio sia ben saldo su tutti i lati.

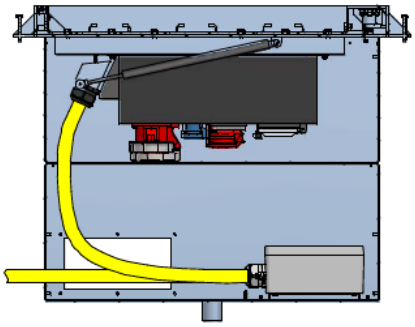
Indicazione

Qualora la pavimentazione (1) risulti troppo poco resistente ed il Campetto è stato fissato con viti per livellare, la cavità tra il fondamento del pavimento (2) e il telaio devono essere riempiti con il calcestruzzo o con materiale equivalente.
Il telaio deve appoggiare su un fondo solido.
La flangia per la vite di regolazione e la vaschetta devono essere trascurati per la stabilità complessiva.



Attentione

Assicurarsi che la parte inferiore della vaschetta sia posizionata correttamente e che l'apertura della linea di alimentazione sia posizionata in modo ottimale rispetto alla scatola di derivazione.
La scatola di derivazione non può più essere riposizionata dopo l'installazione fissa.



Indicazione

Se la scatola di derivazione deve essere posizionata sul lato opposto anche l'intera vaschetta deve essere ruotata di 180° prima dell'installazione.

3.3 Collegamento alla corrente elettrica

Pericolo

Il collegamento alla rete elettrica è consentito unicamente a personale qualificato ed è di competenza del gestore.

La linea di alimentazione elettrica deve essere collegata alla scatola di derivazione da personale qualificato e il sistema Campetto deve essere sottoposto a verifica come indicato nel piano d'ispezione che segue.

3.4 Messa in funzione

Indicazione

Se dopo l'installazione dal distribuzione elettrica a scomparsa non viene messo in funzione immediatamente o solo dopo alcune settimane, sussiste il rischio che si formi umidità indesiderata nel quadro distributore. Ciò si verifica in particolare in presenza di continue variazioni di temperatura e umidità nell'ambiente circostante.

In queste circostanze, si raccomanda di rimuovere il quadro distributore e di reinstallarlo o ricollegarlo quando il riscaldamanto del distribuitore verrà messo in funzione. Se il cavo di collegamento viene rimosso dalla scatola di derivazione, è necessario assicurarsi che il relativo pressacavo sia chiuso, in modo che l'acqua non possa penetrare nella scatola.

3.5 Istruzioni d'uso generali

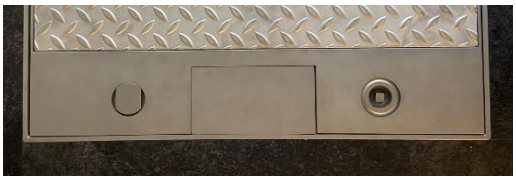
La molla a gas facilita l'apertura e il Campetto rimane in posizione aperta.
La fossa deve essere controllata dopo ogni utilizzo. Lo sporco e i rifiuti devono essere rimossi in modo adeguato.

Se nel distributore sono installate valvole di protezione automatiche dotate di vite zigrinata, queste devono essere serrate per garantire la protezione IP corrispondente.

Prima della chiusura, le superfici di supporto devono essere pulite. La sporcizia e le pietre devono essere rimosse

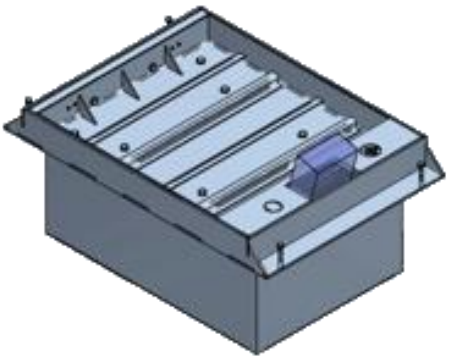
Se Campetto non è più necessario, il cursore dell'uscita del cavo deve essere regolato di conseguenza prima della chiusura.

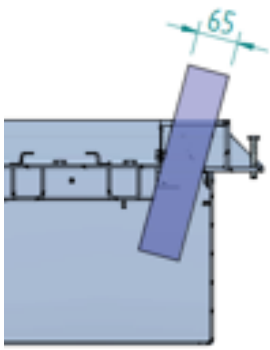
corretto

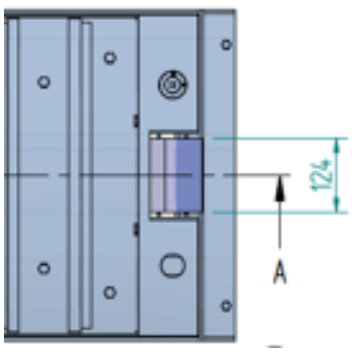


non corretto

3.5.1 Volume dei cavi di ingresso







4 Modello D400

4.1 Caratteristiche del prodotto

Come base viene utilizzata la struttura del nostro Campetto standard con classe di carico C250. Per raggiungere la classe di carico D400, per determinate dimensioni sono necessari rinforzi aggiuntivi.

Indicazione

Il Campetto L viene fornito con una piastra di rinforzo aggiuntiva.
Il riempimento in calcestruzzo e l'armatura necessari devono essere realizzati a regola d'arte dal cliente.

4.2 Informazioni tecniche

La classe di carico D400 è stata verificata con calcoli FEM e controllata con una prova di carico in conformità con la norma EN124-1.

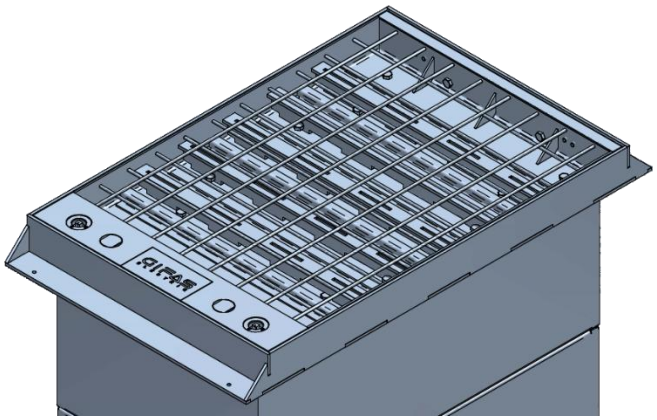
4.3 Riempimento

4.3.1 Riempimento con calcestruzzo

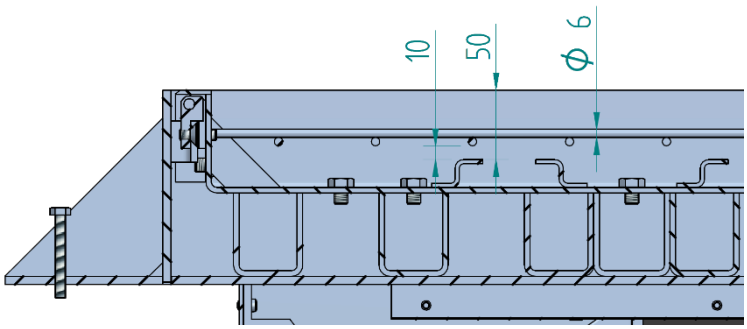
Durante il riempimento del calcestruzzo, assicurarsi che venga inserito un apposito tappetino di stoccaggio dalla misura Campetto M in su. (Possibile fornitore RUWA-AG)

Idealmente, è necessario utilizzare una rete in acciaio 70x70 mm con un diametro del ferro di 6 mm.

La rete non deve poggiare sul Campetto, ma galleggiare nella massa di cemento.

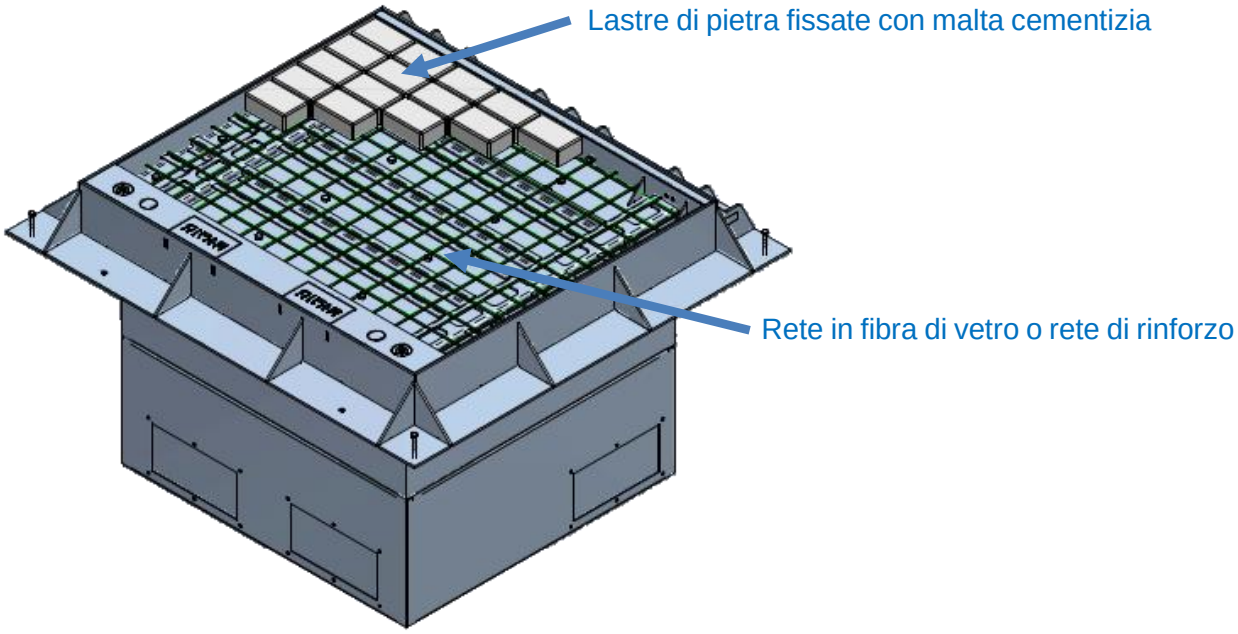


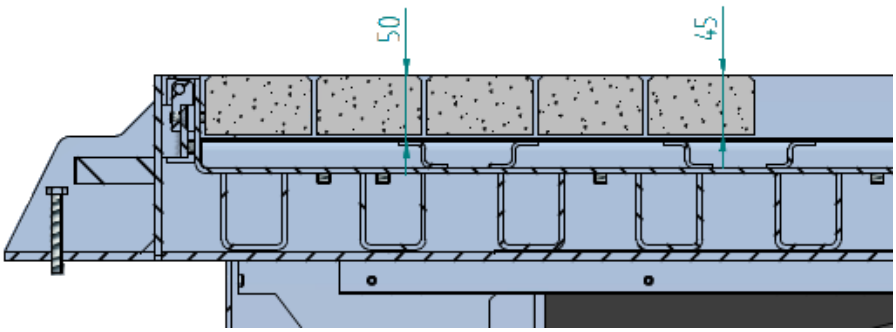
Nella figura seguente sono riportati i valori indicativi.



4.3.2 Riempimento con lastre di pietra

Quando si riempie con lastre di pietra, assicurarsi che venga inserita almeno una rete in fibra di vetro e che le lastre di pietra siano adeguatamente fissate tra loro con una malta cementizia. Il riempimento deve formare un insieme stabile. Ciò è possibile solo per le dimensioni S-L e XXL senza soluzioni speciali.





Indicazione

La rete in fibra di vetro o la rete di rinforzo devono essere fornite dal cliente.

Ad es. ditta Wilcowa

- Rete di rinforzo ARMANET-Platzarmierung, maglia 12.7x12.7 mm
- Rete in fibra di vetro, maglia 33x40 mm

5 Manutenzione

5.1 Piano di ispezione e manutenzione

Lavori da eseguire:	**Periodo:**
Ispezioni molle a gas	1x anno
Ispezioni cerniere del coperchio	1x anno
Ispezione della chiusura	1x anno
Pulizia dell'appoggio del coperchio	1x mese
Pulizia del drenaggio	secondo bisogno
Check distributore elettrico	secondo le normative locali

⚠ **Attenzione**

Le molle a pressione a gas sono pezzi soggetti a usura e in caso di perdita di pressione devono essere immediatamente sostituiti per garantire una chiusura lenta e sicura del coperchio.

5.2 Lavori di ispezione/manutenzione e misure per l'eliminazione dei guasti

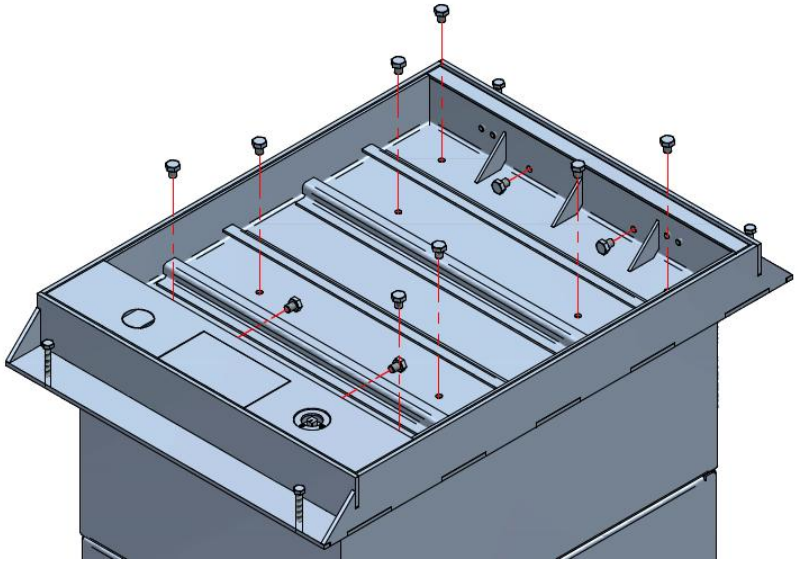
Informazioni più dettagliate sono disponibili nelle istruzioni di manutenzione del Campetto.

6 Istruzioni per ampliamenti (accessori)

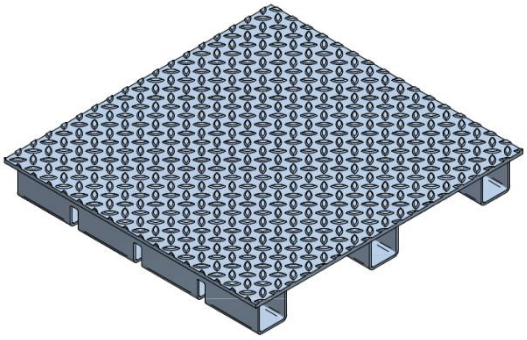
6.1 Elemento in lamiera striata

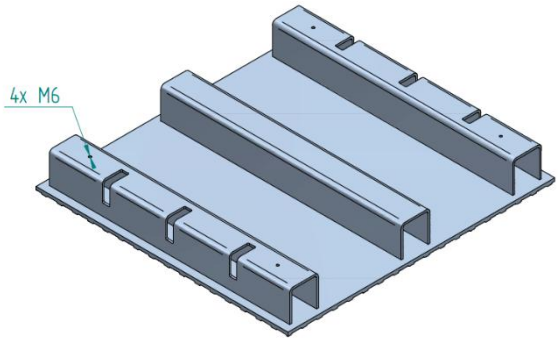
Per l'aggiunta dell'elemento in lamiera striata a consegna avvenuta, è necessario procedere come segue.

- rimuovere tutte le viti [M10] dal coperchio della vasca;



- fissare l'elemento in lamiera striata alla vasca con 4-8 viti M6 a seconda del modello.





Indicazione

I restanti fori M10 restano aperti con la funzione di far fuoriuscire l'acqua dalla vasca.

Se l'inserto della lamiera striata viene posizionato successivamente, la molla a gas deve essere controllata o ridefinita.

6.1.1 Articoli

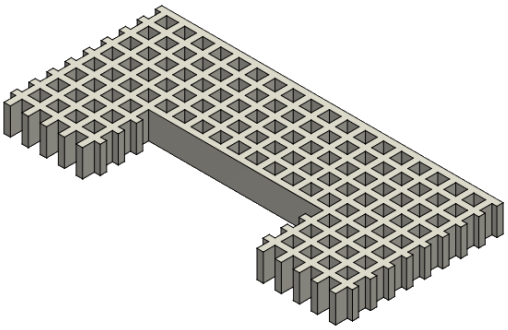
241584	CAMPETTO S	Inserto striato
224812	CAMPETTO M	Inserto striato
224813	CAMPETTO L	Inserto striato
224814	CAMPETTO XL	Inserto striato
255318	CAMPETTO XXL	Inserto striato

6.2 Piastra di protezione

È possibile posizionare la piastra di protezione semplicemente sul telaio. Se lo spazio è sufficiente, la piastra può essere inserita anche all'interno del sistema Campetto.

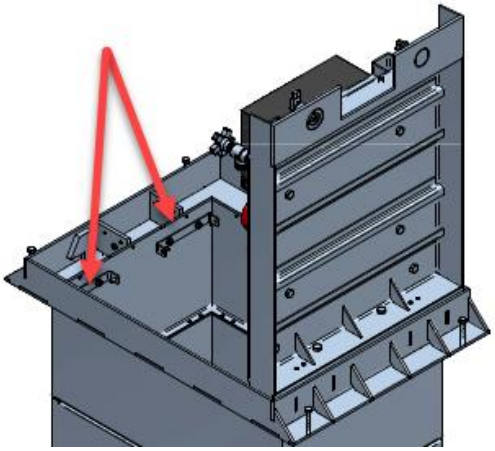
6.2.1 Articoli

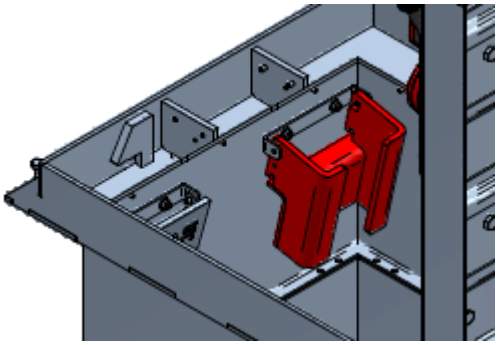
255376	CAMPETTO S	Piastra di protezione GFK
255377	CAMPETTO M	Piastra di protezione GFK
255378	CAMPETTO L	Piastra di protezione GFK
255379	CAMPETTO XL	Piastra di protezione GFK
255972	CAMPETTO XXL	Piastra di protezione GFK



6.3 Staffa di montaggio per cursore e protezione dei cavi

La staffa di montaggio può essere montata prima o dopo. Su di essa è possibile collocare il cursore o la protezione dei cavi in caso di inutilizzo.



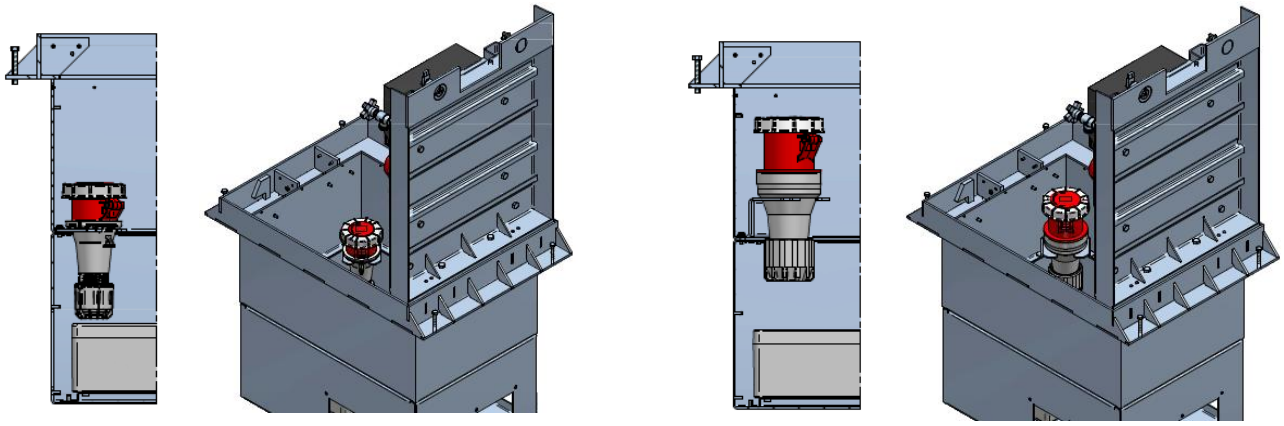


6.3.1 Articolo

09412 CAMPETTO S/M/L/XL/XXL Staffa di montaggio per il cursore / protezione del cavo

6.4 Staffa di sospensione per CEE 63/5 o CEE 125/5

La staffa di accoppiamento CEE 125 non consente l'inserimento della staffa di montaggio per cursore o protezione dei cavi sullo stesso lato.

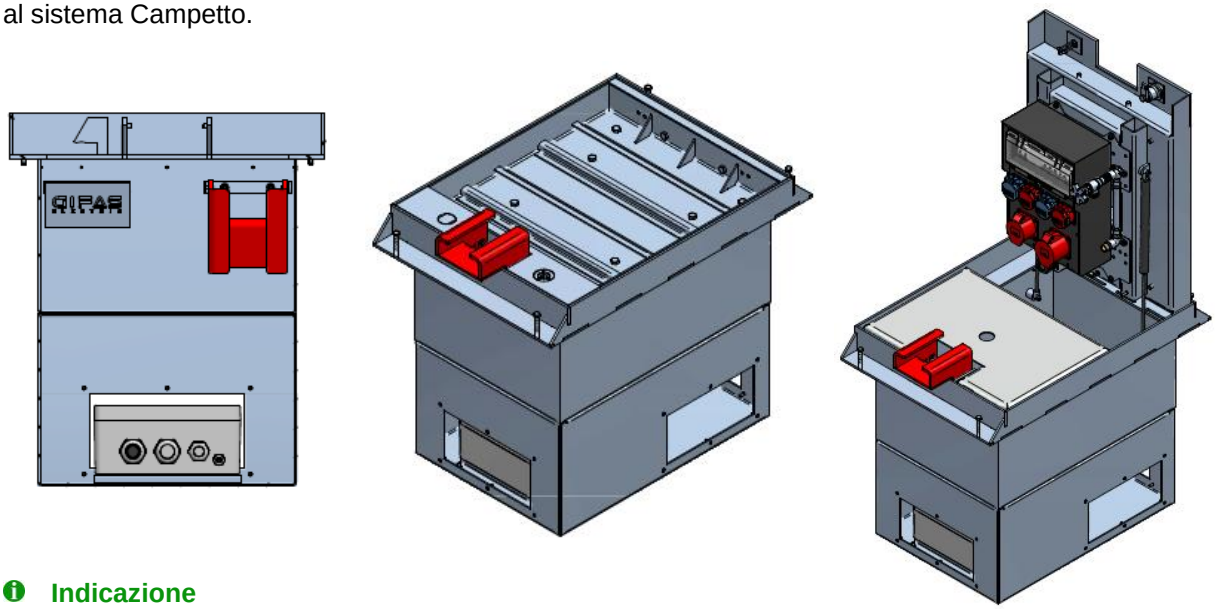


6.4.1 Articoli

224822 CAMPETTO S/M/L/XL/XXL Staffa per presa CEE63
224823 CAMPETTO S/M/L/XL/XXL Staffa per presa CEE125 (Osservare la situazione di installazione)

6.5 Protezione dei cavi

Il dispositivo protegge i cavi in uscita quando il sistema Campetto viene chiuso o quando viene utilizzato con piastra di protezione. La staffa di montaggio consente di collocare comodamente la protezione dei cavi dentro al sistema Campetto.



Indicazione

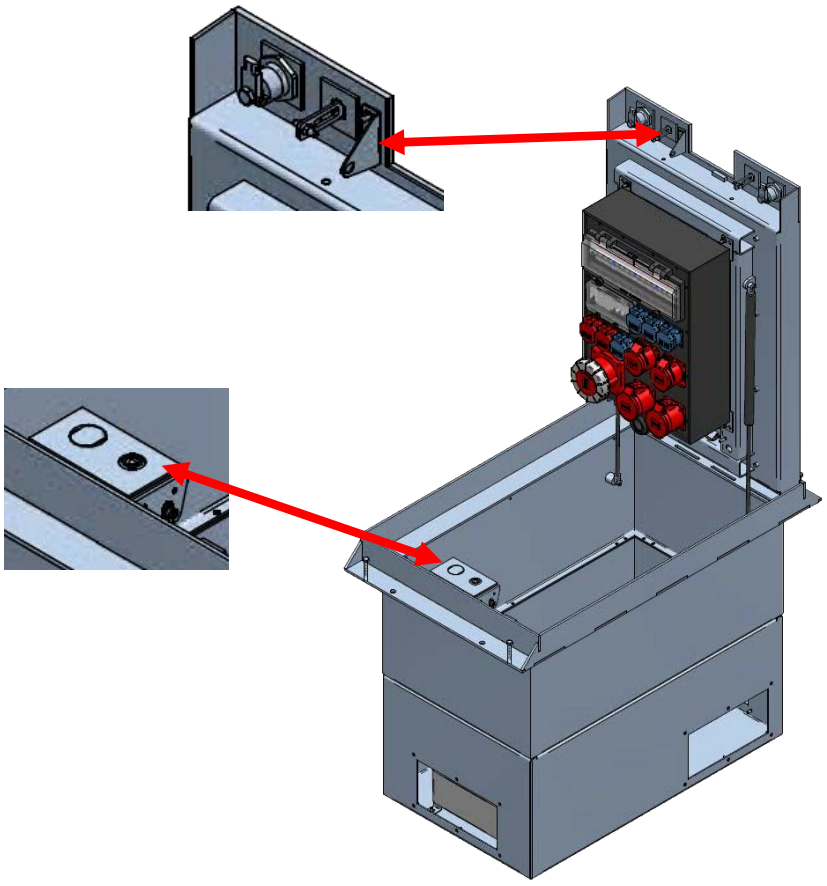
L'impalcato non deve sporgere. Ciò potrebbe causare un conflitto con l'impostazione della protezione del cavo.

6.5.1 Articolo

209416 CAMPETTO S/M/L/XL/XXL protezione cavi

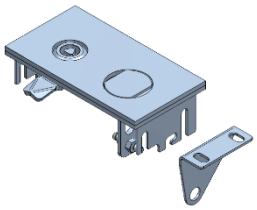
6.6 Coperchio con lucchetto

Per proteggere l'accesso al distributore con un lucchetto è possibile montare l'apposito set di chiusura.



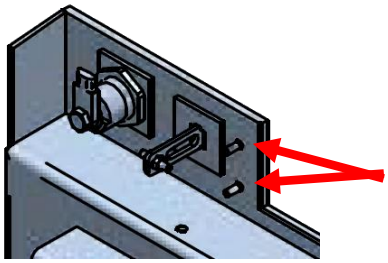
6.6.1 Articolo

255322 Set di chiusura per lucchetto



Indicazione

Il montaggio a posteriori è possibile solo sui modelli Campetto dotati dei relativi bulloni sul coperchio.



7 Servizio di assistenza

7.1 Indirizzi del servizio di assistenza

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstrasse 9
D-41469 Neuss
+49 2137 105-0
+49 2137 105-230
www.gifas.de
verkauf@gifas.de

GIFAS-ELECTRIC S.r.l
Via dei Filaracci 45
Piano del Quercione
I-55054 Massarosa (LU)
+39 58 497 82 11
+39 58 493 99 24
www.gifas.it
info@gifas.it

GIFAS ELECTRIC GmbH
Strass 2
A-5301 Eugendorf
+43 6225 7191-0
+43 6225 7191-561
www.gifas.at
verkauf@gifas.at

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
Postfach 275
CH-9424 Rheineck
+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
www.gifas.ch
info@gifas.ch

7.2 Nota redazionale

GIFAS-ELECTRIC GmbH
CH-9424 Rheineck
www.gifas.ch

Salvo modifiche tecniche o errori.

Questo manuale è proprietà della GIFAS-ELECTRIC S.r.l. e non può essere, né parzialmente né per intero, copiato, tradotto, trasferito, duplicato o dato a terzi senza l'autorizzazione per iscritt o da parte della GIFAS-ELECTRIC.