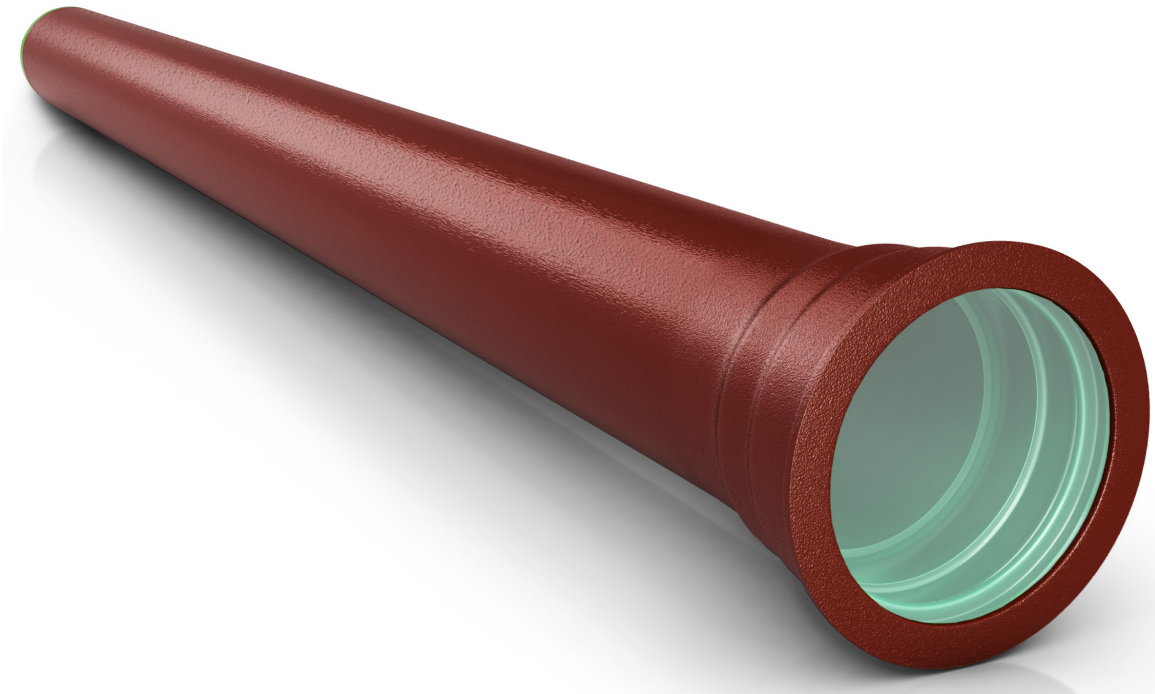
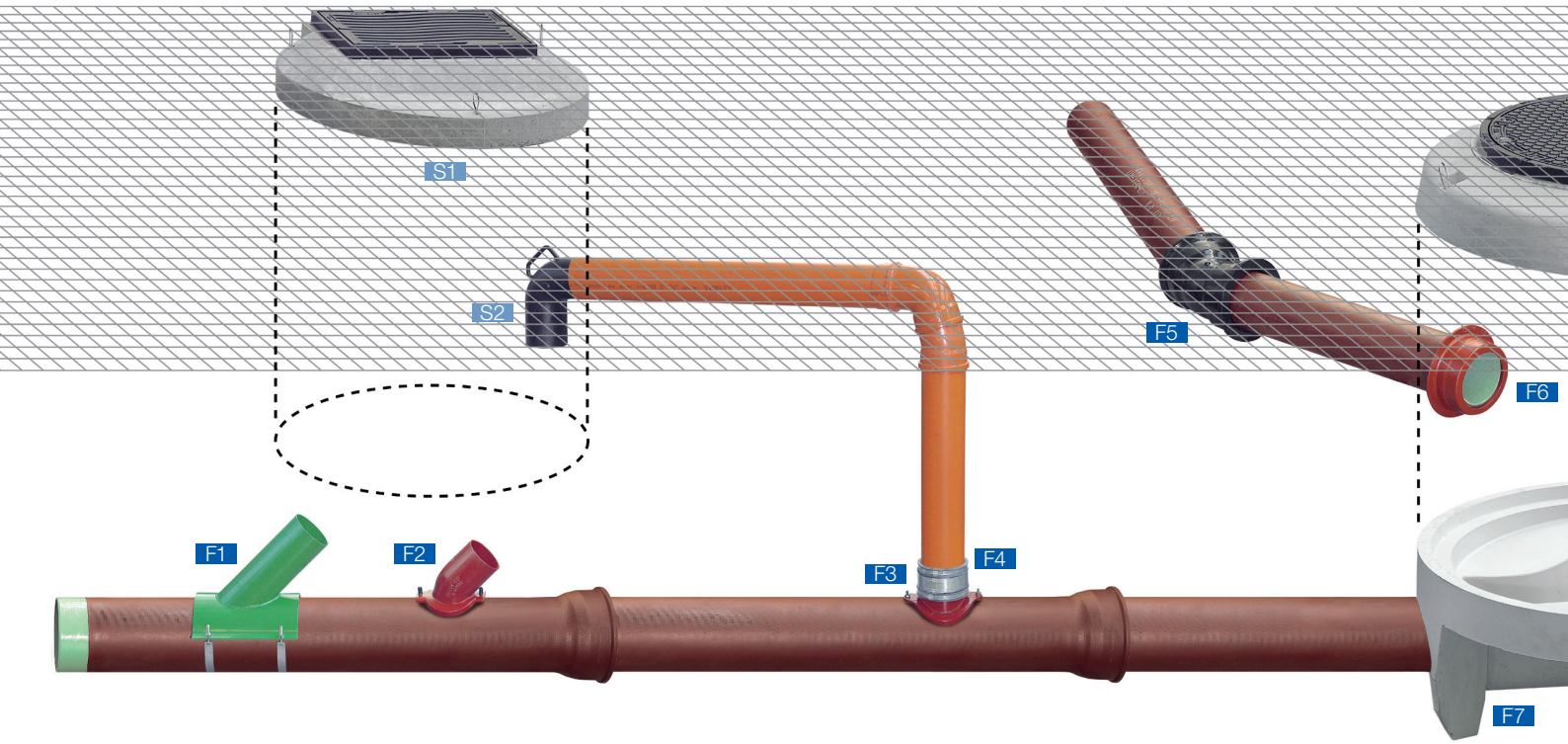
SISTEMI DI CANALIZZAZIONE

DUCPUR tubazioni per fognature – Raccordi – Prodotti in ghisa per pozzetti

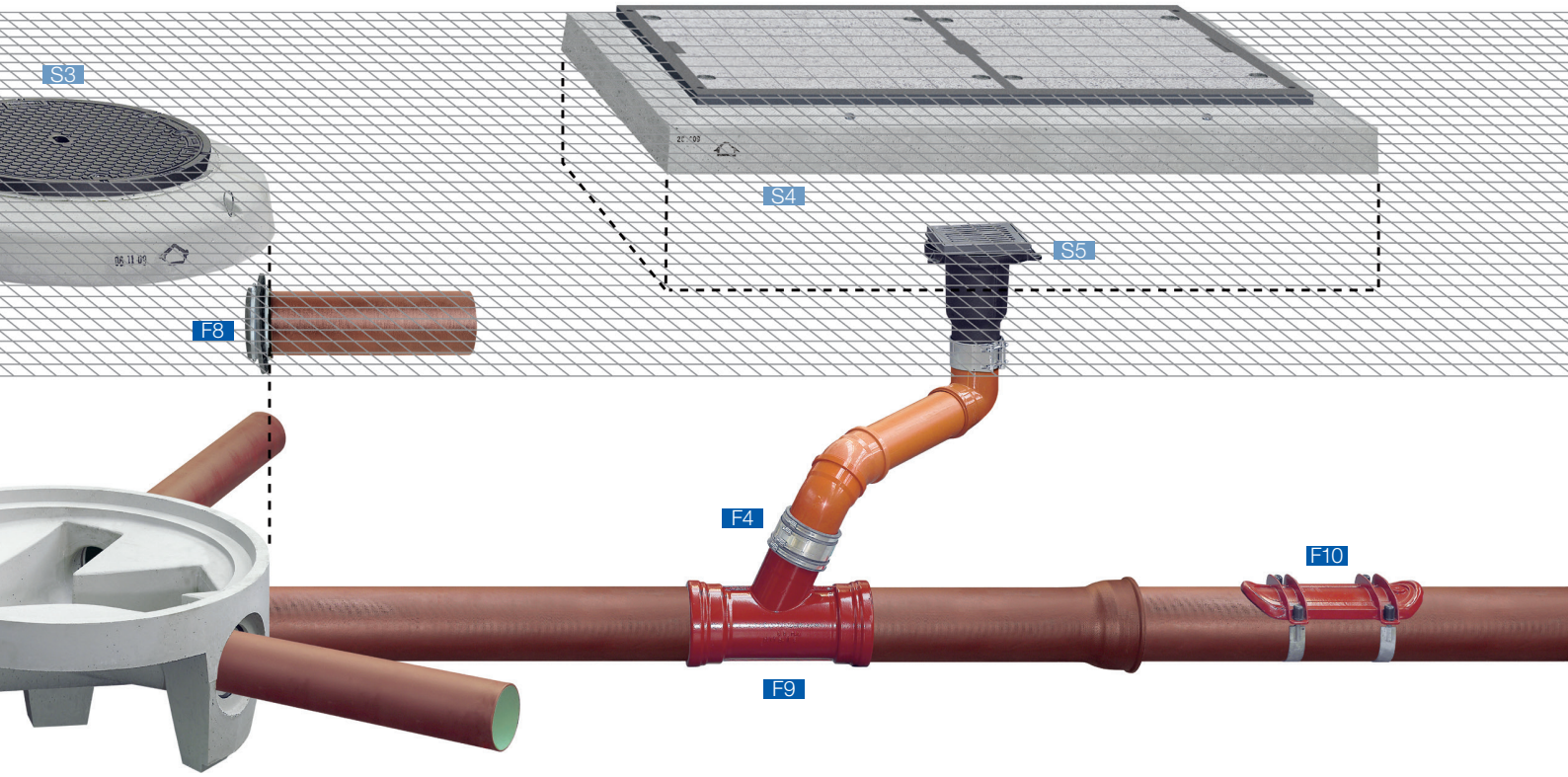


Condotte di scarico DUCPUR con prodotti in ghisa per pozzetti



Caratteristiche dei tubi DUCPUR	Vantaggi
– Autoportante dal punto di vista statico – Lunghezza 6 m – Misure esterne ridotte	– Per i più alti requisiti tecnici - Tubazioni aeree, ad es. lungo muri di sostegno, in tunnel - Sostegno su pali
– Peso proprio ridotto	– Ridotti costi logistici e di trasporto (su strada/via aerea) – Ridotto carico aggiuntivo in terreni soggetti ad assestamento
– Innesti, se necessario con ancoraggio	– A tenuta stagna in tutte le situazioni di pressione: - sotto vuoto - a alta pressioni - a basse pressioni – Resistente alla pressione delle radici
– Rivestimento interno in PUR	– Per pendenze minime < 5‰ – Nessuna abrasione, minima resistenza d'attrito < 0,01 mm – Resistente a prodotti chimici, acidi e basici – Adatto per il lavaggio ad alta pressione, testato secondo DIN 19523
– Rivestimento esterno ottimizzato: zinco-alluminio 400 g/m2 con rivestimento superiore	– Maggiore longevità con campi di applicazione contemporaneamente estesi – Utilizzabile nella maggior parte dei terreni grazie alla migliore qualità (secondo EN 598)
– Alta rigidità dell'anello – In base alla richiesta, diversi rivestimenti esterni	– Rivestimento e soletta in calcestruzzo non necessari – Possibilità di riutilizzare il materiale di scavo – Risparmi per le consegne dei materiali e per i costi di trasporto

Raccordi		Descrizione / Caratteristiche
F1	Raccordo a sella 45° per taglio rettangolare	– Allacciamento al tubo tramite tagli (senza perforare) – Fissaggio tramite collari per tubo
F2	Raccordo a sella 45°	– Allacciamento al tubo tramite perforazione a 90° – Avvitato (viti / innesti inossidabili)
F3	Raccordo a sella 90°	– Allacciamento al tubo tramite perforazione a 90° – Avvitato (viti / innesti inossidabili)
F4	Collari d'unione con altri materiali	– Per collegare diversi materiali di tubazione (flangia intermedia)
F5	Curve da 5° a 90°	– Raccordo con innesti autostagni per cambiare direzione
F6	Raccordo camere	– Per un collegamento flessibile del tubo al pozzetto con malta
F7	Fondo camere finito	– Allacciamenti stagni – Montaggio rapido – Scanalature prefinite



F8	Collare murale	– Allacciamento da inserire nel getto fino a 3 bar di pressione interna
F9	Braga di raccordo 67°	– Raccordo con innesti autostagni per allacciamenti
F10	Coperchio per pulizia tubi	– Per la manutenzione e il controllo dei tubi

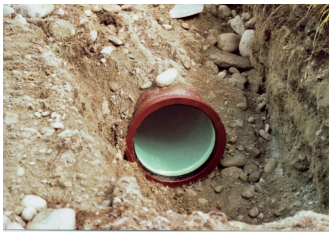
Prodotti in ghisa per pozzetti		Descrizione / Caratteristiche
S1	Griglie stradali	– Grande capacità di evacuazione di collettori stradali – Opzioni: - SIBLOC autobloccante - Griglie per piste ciclabili - Griglia canaletta (canalette per rinfianco) – Regolabile in altezza a livello del manto stradale (NIVROLL, PISO) – Soddisfano le richieste per la sicurezza del traffico (Norme EN e VSS)
S2	Curva per sifoni	– Funzione di sifone negli scarichi stradali (collettori) – Rimuovibile durante la pulizia delle caditoie (collettore fango)
S3	Coperture per pozzetti	– Copertura di pozzetti di ispezione in ghisa o ghisa-calcestruzzo – Opzioni: - ventilato / per aerazione e sfiato - anti-riflusso - apribile – Regolabile in altezza a livello del manto stradale (NIVROLL, PISO) – Soddisfano le richieste per la sicurezza del traffico (Norme EN e VSS) (Classi di carico in base alla norma EN 124)
S4	Coperture per camere	– Copertura di pozzetti rettangolari (pozzetti di servizio) – Sistema modulare. I coperchi possono essere messi a piacere in successione, uno accanto all'altro. (tipi ME, MM) – Grazie a traverse estraibili è possibile aprire sempre completamente anche pozzetti di grandi dimensioni - A tenuta di odori e polvere - Stabili e senza gioco - Soddisfano le richieste per la sicurezza del traffico (Norme EN)
S5	Scarichi	– Evacuazione di locali di servizio, terreni piani, terrazze, parcheggi e pozzetti. – Con o senza sifone – Griglie e telai disponibili in materiale inossidabile.

Referenze DUCPUR – Sistema di canalizzazione

Ins, BE / **Tubo ECOPUR per canalizzazioni – sostenuto da pali**
- Autoportante, senza superficie d'appoggio su terreno non portante.
- Tubo a protezione totale con rivestimento esterno in PUR.
- Resistente a terreni aggressivi.
- Protezione passiva contro la corrosione (PUR).

Malvaglia, TI / **Tubo DUCPUR – tubazione aerea**
- Senza raccordi. La deviazione avviene nell'innesto lungo il muro curvo di sostegno.
- Autoportante dal punto di vista statico, una sola mensola d'ancoraggio per ogni tubo.

Adligenswil, LU / **Tubo DUCPUR – viadotto di scarico**
- Grazie al basso peso del tubo possibile il montaggio con l'elicottero.
- Rapido montaggio grazie al facile innesto.
- La dilatazione in lungo in base alla temperatura viene bilanciata in ogni innesto.



Evolène, VS / **Tubo DUCPUR – sfogo acqua alta**
- Alta resistenza all'abrasione.
- Riutilizzo del materiale di scavo.
- Nessun trasporto di altro materiale (ghiaia, calcestruzzo).

Hérémence, VS / **Tubo DUCPUR – conduttura sotterranea acqua**
- Minima resistenza d'attrito < 0.01 mm grazie al rivestimento in PUR.
- Condotta in pressione, pressione maggiore di 7 bar.

Rothenburg, LU / **Tubo DUCPUR con scarso rivestimento della condotta**
- Alta rigidità dell'anello, rivestimento e soletta in calcestruzzo non necessari.
- Pendenza della condotta < 5‰.

02.14/27112/IT