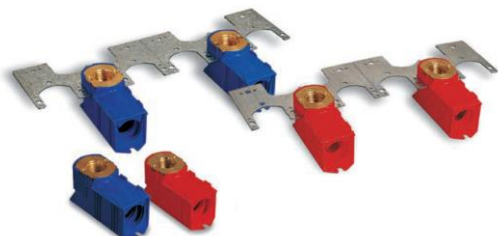


### Funzione

I raccordi Luxor sono prodotti per soddisfare le moderne esigenze di utilizzo del tubo in plastica sfilabile per la distribuzione sanitaria e di riscaldamento. I principali vantaggi di questo prodotto sono:

- facilità nella posa delle tubazioni;
- possibilità di manutenzioni senza il danneggiamento delle pareti, agendo all'interno delle scatole di plastica che isolano i raccordi dall'intonaco;
- bassa rumorosità del sistema grazie all'assenza di giunzioni che creano turbolenze;
- qualità estetica dell'impianto finito.

Tutte le superfici interne sono prive di trattamenti galvanici, ciò rende conforme al D.M.174 per il trasporto di acqua potabile.



### Caratteristiche tecniche

Pressione massima di esercizio:	10 bar
Temperatura massima di esercizio:	120 °C
Fluidi d'impiego:	acqua conforme alla normativa UNI 8065:2019

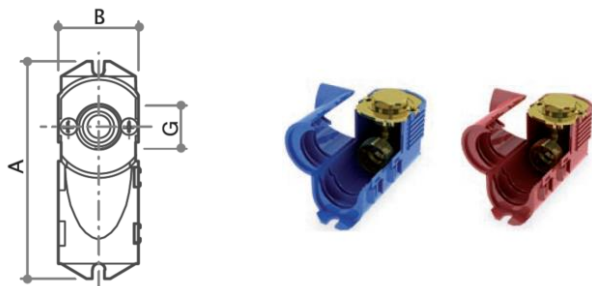
### Materiali costruttivi

Materiale raccordo:	CW 626 N – UNI-EN 12165:2016
Materiale guarnizioni:	EPDM perossidico
Materiale scatole:	Polipropilene con carico di talco
Materiale tubetto:	Rame cromato
Materiale staffa:	FeZ100 – EN 101420-92

## Disegni dimensionali

### GS 1995

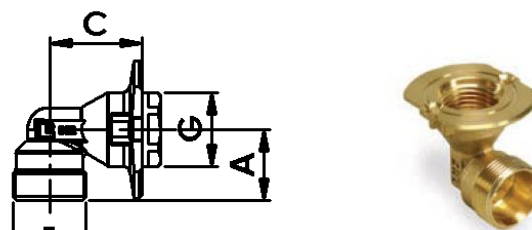
Raccordo curvo sottotraccia a 90° singolo di colore blu o rosso, senza staffa e con tappo in ottone con o-ring per prova di tenuta.



Codice	Misura	A	B	C	F	G
66004100B	G1/2XW24x19	104	38	50	W24x19	G1/2
66004100R	G1/2XW24x19	104	38	50	W24x19	G1/2
66004102B	G1/2XG3/4Ek	104	38	50	G3/4Ek	G1/2
66004102R	G1/2XG3/4Ek	104	38	50	G3/4Ek	G1/2

### RC 914

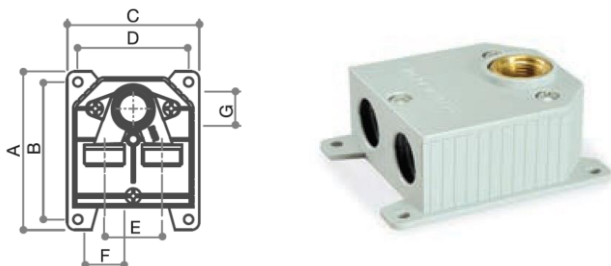
Raccordo curvo sottotraccia 90°.



Codice	Misura	A	B	C	F	G
68549899	G1/2XW24x19	23	-	30	W24x19	G1/2
68549899N	G1/2XW24x19	23	-	30	W24x19	G1/2
68549901	G1/2XG3/4Ek	23	-	30	G3/4Ek	G1/2
68549901N	G1/2XG3/4Ek	23	-	30	G3/4Ek	G1/2

### GS 1993

Raccordo doppio, sistema monotubo, con alloggiamento sottotraccia.



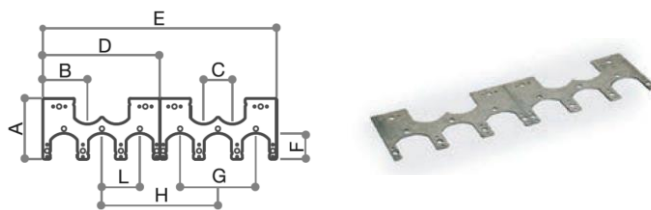
Codice	Misura	A	B	C	D	E
66002200	G1/2XW24x19	105	91	87	73	38
66002201	G1/2XG3/4Ek	105	91	87	73	38

Codice	Misura	F	G	H	L	M
66002200	G1/2XW24x19	W24x19	G1/2	-	-	-
66002201	G1/2XG3/4Ek	G3/4Ek	G1/2	-	-	-

### SS 1982

Staffa doppia frazionabile in due staffe singole per raccordi sottotraccia.



Codice	Misura	A	B	C	D	E
66004000	-	80	58	38	154	308

Codice	Misura	F	G	H	L	M
66004000	-	34	100	153	50	-

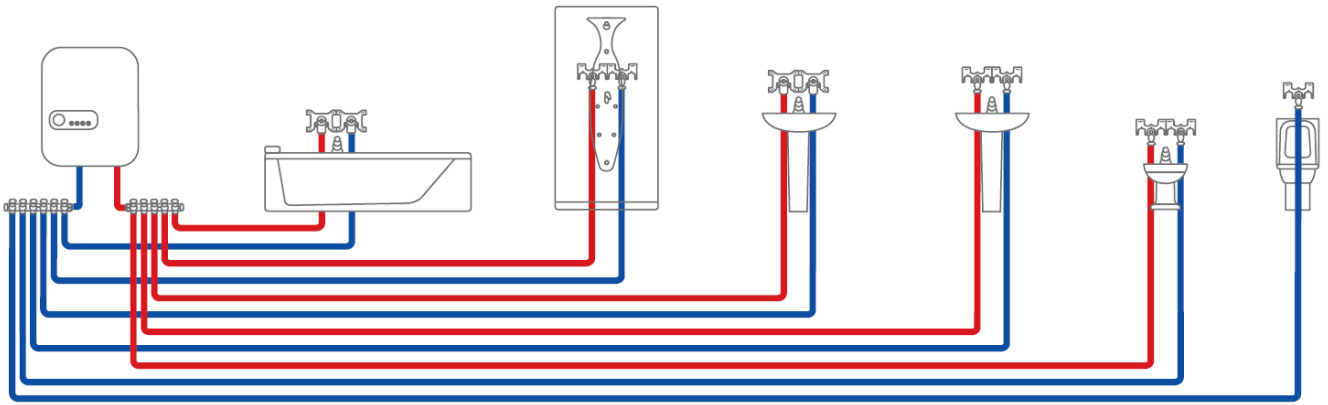
### M 528

Tubo di raccordo in rame cromato a tenuta morbida per scatola di distribuzione sottotraccia.



Codice	Misura	A	B	C	F
67510015	G1/2 x (Ø15x140)	140	131	15	G1/2
11322100	G1/2 x (Ø15x175)	175	166	15	G1/2

## Istruzioni operative



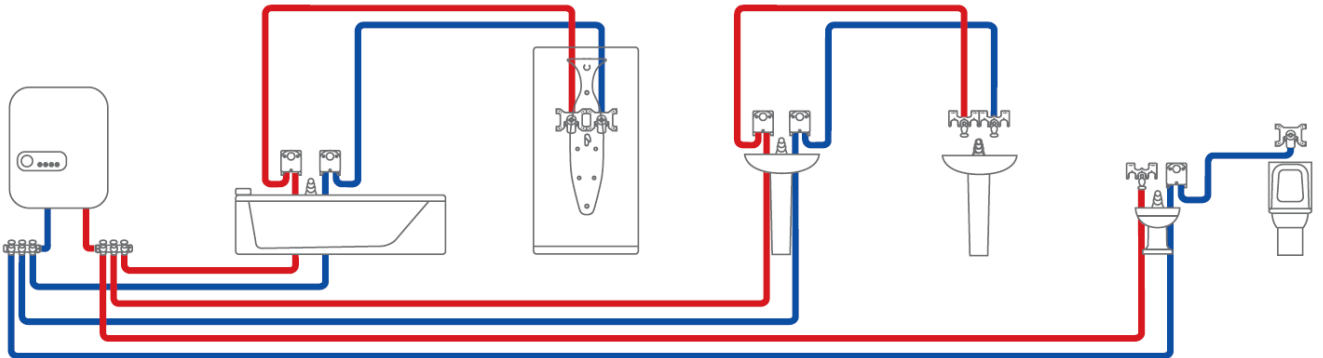
### Impianto per la distribuzione sanitaria con una mandata per ogni utenza

Questa tipologia di impianto è la più comune, prevede che ogni utenza sia collegata direttamente ad una uscita del collettore di distribuzione. I vantaggi di questo tipo di impianti sono:

- pressione costante per ogni utenza,
- possibilità di regolare la portata per ogni singola utenza;
- facilità di manutenzione.

Gli svantaggi sono:

- elevata quantità di tubo utilizzata;
- cassette di distribuzione di grosse dimensioni.



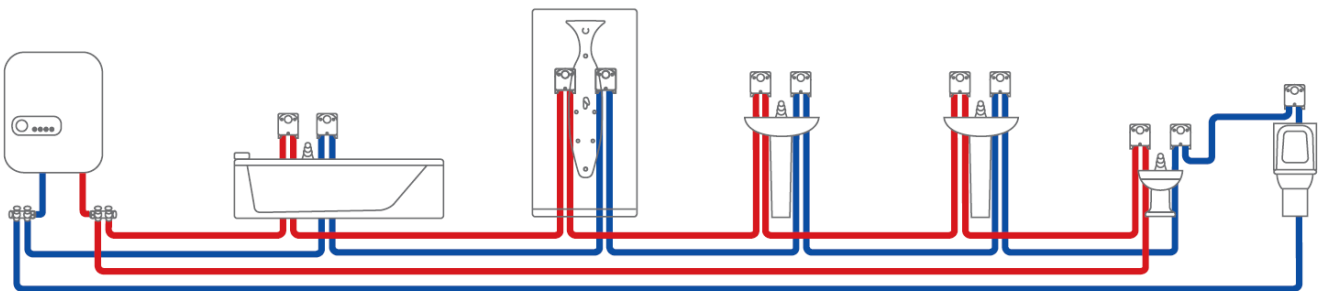
### Impianto per la distribuzione sanitaria a blocchi

Questa tipologia di impianto prevede di dividere le utenze per gruppi. I vantaggi di questo tipo di impianti sono:

- ridotto costo di realizzazione,
- minore ingombro occupato dai tubi e dalla cassetta di distribuzione.

Gli svantaggi sono:

- nel caso di uso contemporaneo di più utenze, il flusso d'acqua è ripartito tra i vari utilizzatori.



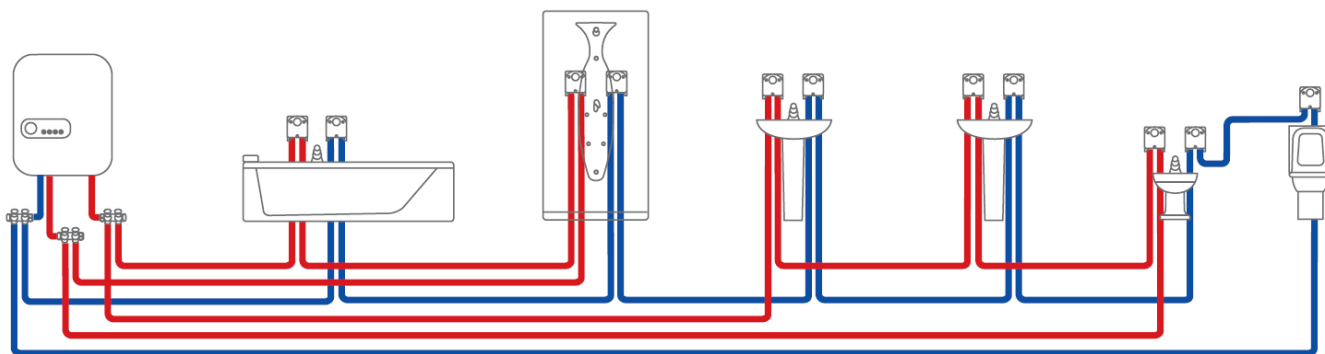
### Impianto mototubo per la distribuzione sanitaria

Questa tipologia è la più semplice. I vantaggi di questo tipo di impianti sono:

- semplicità di realizzazione;
- minimo ingombro di tubi e cassetta di distribuzione;
- ridotto costo di realizzo.

Gli svantaggi sono:

- nel caso di uso contemporaneo di più utenze, il flusso d'acqua è ripartito tra i vari utilizzatori.



### Impianto per la distribuzione sanitaria con ricircolo di comfort

Questa tipologia di impianto prevede di realizzare un ricircolo per l'acqua calda. I vantaggi di questo tipo di impianti sono:

- massimo comfort, in quanto l'acqua calda è immediatamente disponibile, indipendentemente dalla distanza dalla caldaia.

Gli svantaggi sono:

- elevato costo di realizzazione;
- utilizzo di tubi coibentati per ridurre la dispersione termica;
- realizzazione di un apposito circuito di ricircolo.

## Voci di capitolato

---

### GS 1995

Raccordo curvo sottotraccia a 90° in ottone CW626N giallo. Attacco per tubo plastica e multistrato da W24x19 fil" o da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco da G1/2 femmina con tappo in ottone con tenuta morbida o-ring per prova di tenuta. Scatola in polipropilene con carica di talco di colore rosso o blu. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

### RC 914

Raccordo curvo sottotraccia a 90° in ottone CW626N giallo. Attacco per tubo plastica e multistrato da W24x19 fil" o da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco da G1/2 femmina. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

### GS 1993

Raccordo doppio sottotraccia in ottone CW626N giallo. Attacco per tubo plastica e multistrato da W24x19 fil" o da 3/4" M con sede Eurocono. Attacco da G1/2 femmina con tappo in ottone con tenuta morbida o-ring per prova di tenuta. Scatola in polipropilene con carica di talco. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.

### SS 1982

Staffa doppia frazionabile in due staffe singole per raccordi sottotraccia: art.GS1995 interasse 38-50-100-153 in acciaio FeZ100 – EN101420-92 zincato.

### M 528

Tubo di raccordo in rame cromato con tenuta morbida in EPDM perossidico per scatola di distribuzione sottotraccia. Temperatura massima di esercizio 120 °C, pressione massima 10 bar, pressione differenziale 1 bar.



Luxor S.p.A.

Sede amministrativa, stabilimento e uffici commerciali:

Administrative office, factory and commercial office:

Tel.: 030-9961161 – Fax: 030-9961165

info@luxor.it – www.luxor.it

via Madonna, 94 – 25018 Montichiari - (BS) Italy

*Luxor si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso - Luxor reserves the right to ameliorate and modify the above products and their technical data at any time and without notice*