

**ASSENS**®  
*Listen to your senses*

CATALOGO 2025  
IT 

## CHI È ASSENS?

ASSENS è stata creata con la visione di offrire soluzioni di riscaldamento, raffreddamento e fornitura idrica affidabili ed efficienti, ma anche accessibili a tutti. Anni di esperienza nel settore ci hanno aiutato a comprendere l'importanza di mantenere un ambiente interno confortevole, sia a casa che al lavoro. Il nostro team lavora costantemente per innovare e migliorare i nostri prodotti, assicurandosi che soddisfino i più elevati standard di qualità e prestazioni.

## ASSENS presenza nel mondo



## Il nostro impegno:

- **Qualità:** Utilizziamo materiali di alta qualità e le ultime tecnologie per fornire prodotti che superano la prova del tempo.
- **Accessibilità:** il nostro obiettivo è fornire soluzioni e prodotti di alta qualità accessibili a tutti, senza la necessità di scendere a compromessi.
- **Fiducia:** diamo priorità alle esigenze dei nostri partner e ci impegniamo a superare le loro aspettative con ogni prodotto che offriamo.



## RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Nella loro attuale configurazione, i sistemi di riscaldamento a pavimento compaiono all'inizio del XX secolo. Il professore inglese Baker è il primo a ottenere un brevetto intitolato "Sistema di riscaldamento di locali con acqua calda trasportata tramite tubi sotto il pavimento". Lo sviluppo effettivo del sistema avviene subito dopo la seconda guerra mondiale, con la campagna di ricostruzione in Europa.

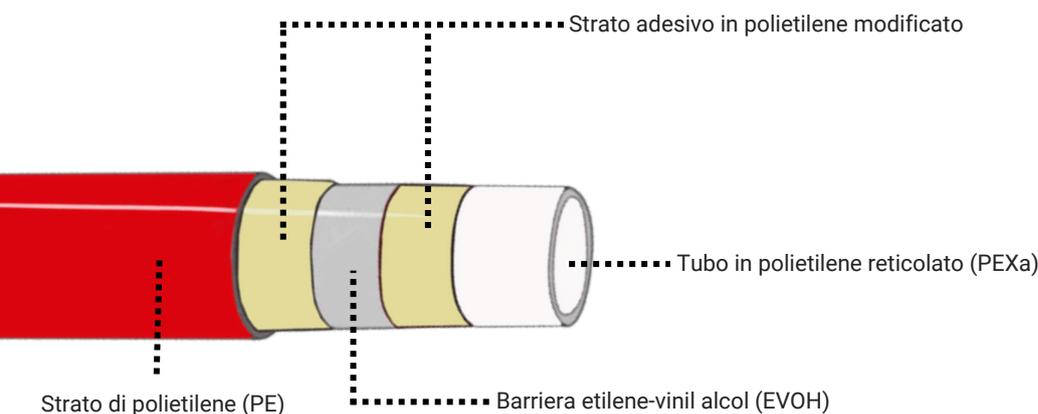


**I vantaggi più importanti del riscaldamento a pavimento sono i seguenti:**

- Fornisce un calore confortevole e uniforme sotto i piedi, eliminando punti freddi e correnti d'aria
- Funziona a una temperatura inferiore rispetto ai radiatori tradizionali, riducendo il consumo di energia e le bollette.
- È più igienico in quanto previene la formazione di acari della polvere e muffe
- Risparmia spazio e consente una maggiore flessibilità nella disposizione dei mobili poiché non ci sono radiatori sulle pareti.
- Può essere utilizzato con la maggior parte delle superfici del pavimento e suddiviso in zone per un maggiore comfort.

## TUBO PEX-A 5 STRATI PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO CON BARRIERA ALL'OSSIGENO EVOH

- Tubo PEX-A in polietilene resistente alla temperatura di tipo II con barriera alla diffusione dell'ossigeno a 5 strati.
- Realizzato con rivestimento EVOH (Etilene-Vini-Alcol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno
- Secondo DIN 4726 – ISO 21003 e ISO 17455.
- Colore: rosso
- Temperatura massima: 95°C.
- Temperatura minima: -40°C.
- Uso alimentare - eccellenti proprietà di barriera all'ossigeno



Codice	Dimensione	Colore	m/rotolo	Prezzo
301016	16x2	rosso	600	0.84

\* Altre dimensioni e colori disponibili su richiesta!



Certificato  
**AENOR**  
Confia

## PE-RT TIPO II 5-STRATI TUBO PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO EVOH BARRIERA DI OSSIGENO



- Lunga durata, minimo 50 anni.
- Basso coefficiente di rugosità (0.0005 mm), perdite idrauliche ridotte, ridotta possibilità di deposito sedimenti
- Resistenza totale alla corrosione, alte pressioni e temperature.
- Coefficiente di conduttività termica ottimale 0.4 W/mK
- Elevata flessibilità, raggio di curvature minimo 5 volte il diametro esterno del tubo.
- Igienico: i tubi sono realizzati in PE-RT tipo II non tossico, quindi è ideale per sistemi di acqua potabile.

**Certificazioni:** prodotto secondo gli standard PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011

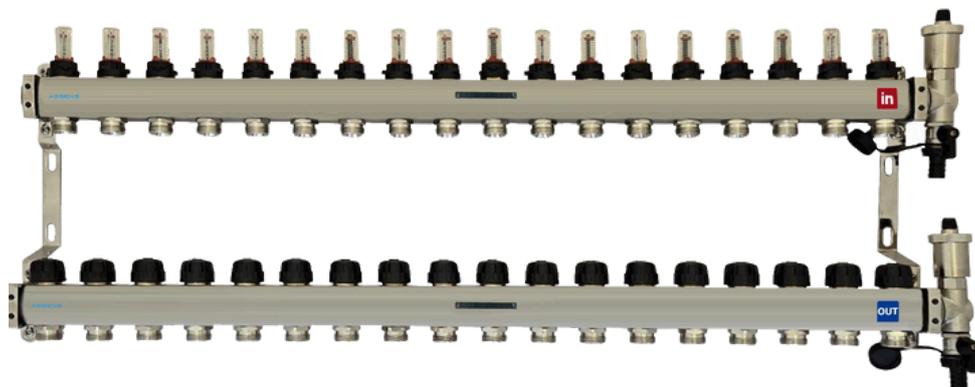
### Applicazioni:

- Impianti di riscaldamento (max. 6 bar and 90°C)
- Riscaldamento a pavimento / parete / soffitto
- Impianti di raffreddamento (5/12°C)

Codice	Dimensione	Colore	m/rotolo	Prezzo
300000	16x2	bianco	600	0.62
300001	17x2	bianco	600	0.66
300010	16x2	rosso	600	0.62
300011	17x2	rosso	600	0.66



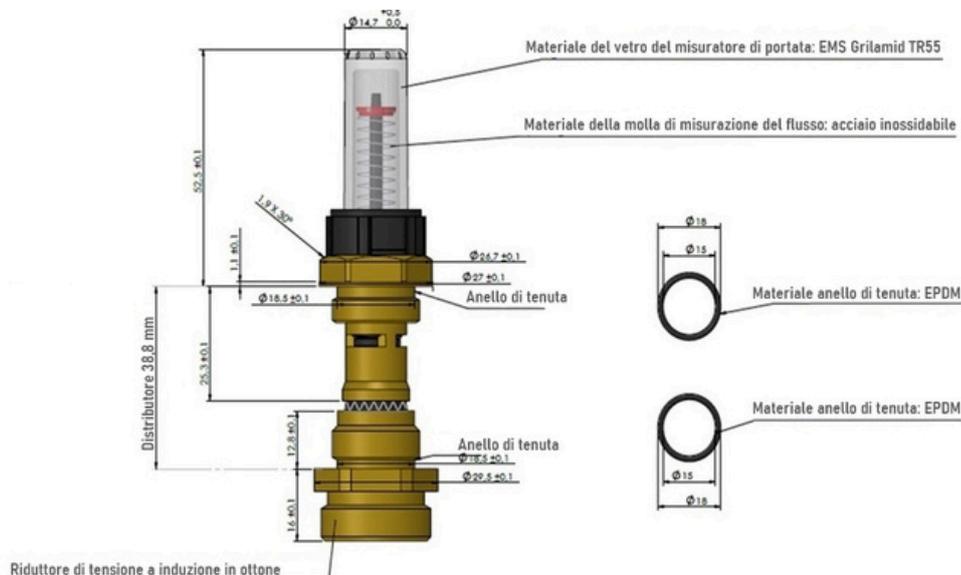
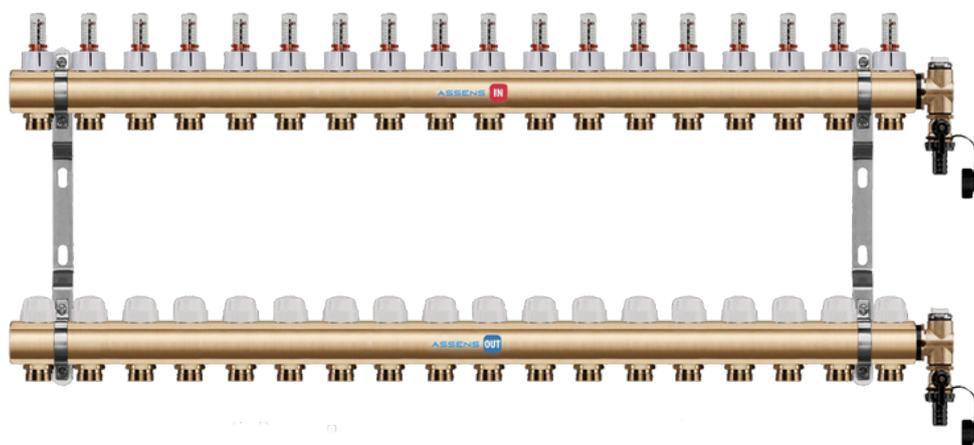
## COLLETTORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



Un collettore per impianti di riscaldamento a pavimento è uno degli elementi più importanti dell'intero sistema. È un'alternativa multifunzionale che aiuta a eseguire in modo efficiente le fasi di assemblaggio. Il suo ruolo principale è controllare la temperatura, il flusso e implicitamente ridurre i costi di manutenzione.

**Materiale del vetro del misuratore di portata:** EMS Grilamid TR55 naturale che offre protezione UV e LX

**Materiale della molla del misuratore di portata:** acciaio inossidabile



## COLLETTORE IN ACCIAIO INOX

Il collettore in acciaio inox preassemblato è costituito da una barra di mandata e una di ritorno con filettatura interna da 1". La barra di mandata e la barra di ritorno sono montate con un elemento fonoassorbente sulle staffe.



### La barra di mandata contiene:

- regolatori di portata (valore visualizzato 0 - 5 l/min) per una regolazione precisa della portata senza utensili. Il volume della portata può essere letto attraverso il vetro di ispezione trasparente
- da 2 a 18 uscite nichelate con filettatura eurocono da 3/4"
- 1 set di valvole di riempimento/scarico nichelate da 1/2" con sfiato aria automatiche.

### La barra di ritorno contiene:

- valvole termostatiche per attuatori (M30 x 1,5 mm, corsa valvola 2,9 mm) con cappucci di protezione
- da 2 a 18 uscite nichelate con filettatura eurocono da 3/4"
- 1 set di valvole di riempimento/scarico nichelate da 1/2" con sfiato aria automatiche.

Codice	Circuiti	Dimensioni	Interasse	Prezzo
108702	2	1"-3/4" EK	210	69.00
108703	3	1"-3/4" EK	210	83.00
108704	4	1"-3/4" EK	210	96.00
108705	5	1"-3/4" EK	210	109.20
108706	6	1"-3/4" EK	210	123.50
108707	7	1"-3/4" EK	210	137.20
108708	8	1"-3/4" EK	210	150.80
108709	9	1"-3/4" EK	210	165.60
108710	10	1"-3/4" EK	210	180.40
108711	11	1"-3/4" EK	210	195.00
108712	12	1"-3/4" EK	210	210.20
108713	13	1"-3/4" EK	210	235.57
108714	14	1"-3/4" EK	210	249.96
108715	15	1"-3/4" EK	210	264.34
108716	16	1"-3/4" EK	210	278.70
108717	17	1"-3/4" EK	210	293.16
108718	18	1"-3/4" EK	210	307.50

## COLLETTORE IN OTTONE

Il collettore in ottone preassemblato è costituito da una barra di mandata e ritorno con filettatura interna da 1". La barra di mandata e ritorno sono montate su staffe.



### La barra di mandata contiene:

- regolatori di portata (valore visualizzato 0 - 5 l/min) per una regolazione precisa della portata senza utensili. Il volume della portata può essere letto attraverso il vetro di ispezione trasparente
- da 2 a 18 uscite in ottone con filettatura eurocono da 3/4"
- 1 set di valvole di riempimento/scarico in ottone da 1/2" con sfiato aria manuale.

### La barra di ritorno contiene:

- Valvole per attuatori (M30 x 1,5 mm, corsa valvola 2,9 mm) con tappi di protezione
- Da 2 a 18 uscite in ottone con filettatura eurocono da 3/4"
- 1 set di valvole di carico/scarico in ottone da 1/2" con sfiato aria manuale.

**Temperatura massima di esercizio Tmax:** 70°C

**Pressione massima di esercizio Pmax:** 0,6 MPa ( 6 bar )

**Coefficiente Kvs:** Nomogrammi n. 314/1209/19/3,4,5 și 6

Codice	Circuiti	Dimensioni	Interasse	Prezzo
109802	2	1"-3/4" EK	210	55.80
109803	3	1"-3/4" EK	210	75.40
109804	4	1"-3/4" EK	210	92.90
109805	5	1"-3/4" EK	210	111.00
109806	6	1"-3/4" EK	210	128.96
109807	7	1"-3/4" EK	210	146.19
109808	8	1"-3/4" EK	210	164.28
109809	9	1"-3/4" EK	210	181.40
109810	10	1"-3/4" EK	210	199.60
109811	11	1"-3/4" EK	210	217.48
109812	12	1"-3/4" EK	210	234.92
109813	13	1"-3/4" EK	210	263.88
109814	14	1"-3/4" EK	210	282.60
109815	15	1"-3/4" EK	210	300.90
109816	16	1"-3/4" EK	210	318.78
109817	17	1"-3/4" EK	210	355.38
109818	18	1"-3/4" EK	210	397.08

## COLLETTORI RADIATORI/SANITARI

Collettori preassemblati, adatti per impianti di riscaldamento a radiatori dove è richiesta una regolazione indipendente. Realizzati in acciaio inox o ottone, questi collettori sono progettati per un'installazione più rapida ed efficiente, consentendo di ridurre al minimo il numero di giunzioni e semplificando la messa in servizio e il controllo della manutenzione.

Codice	Circuiti	Dimensioni	Interasse	Prezzo
119702	2	1"-3/4" EK	210	55.28
119703	3	1"-3/4" EK	210	75.60
119704	4	1"-3/4" EK	210	92.86
119705	5	1"-3/4" EK	210	110.80
119706	6	1"-3/4" EK	210	128.80
119707	7	1"-3/4" EK	210	146.20
119708	8	1"-3/4" EK	210	164.40
119709	9	1"-3/4" EK	210	181.40
119710	10	1"-3/4" EK	210	199.50
119711	11	1"-3/4" EK	210	217.46
119712	12	1"-3/4" EK	210	234.84
119713	13	1"-3/4" EK	210	252.81
119714	14	1"-3/4" EK	210	270.77
119715	15	1"-3/4" EK	210	288.15
119716	16	1"-3/4" EK	210	305.60

Codice	Circuiti	Dimensioni	Interasse	Prezzo
129702	2	1"-3/4" EK	210	68.00
129703	3	1"-3/4" EK	210	85.60
129704	4	1"-3/4" EK	210	100.40
129705	5	1"-3/4" EK	210	115.60
129706	6	1"-3/4" EK	210	131.70
129707	7	1"-3/4" EK	210	148.80
129708	8	1"-3/4" EK	210	164.00
129709	9	1"-3/4" EK	210	180.80
129710	10	1"-3/4" EK	210	197.80
129711	11	1"-3/4" EK	210	214.80
129712	12	1"-3/4" EK	210	232.40



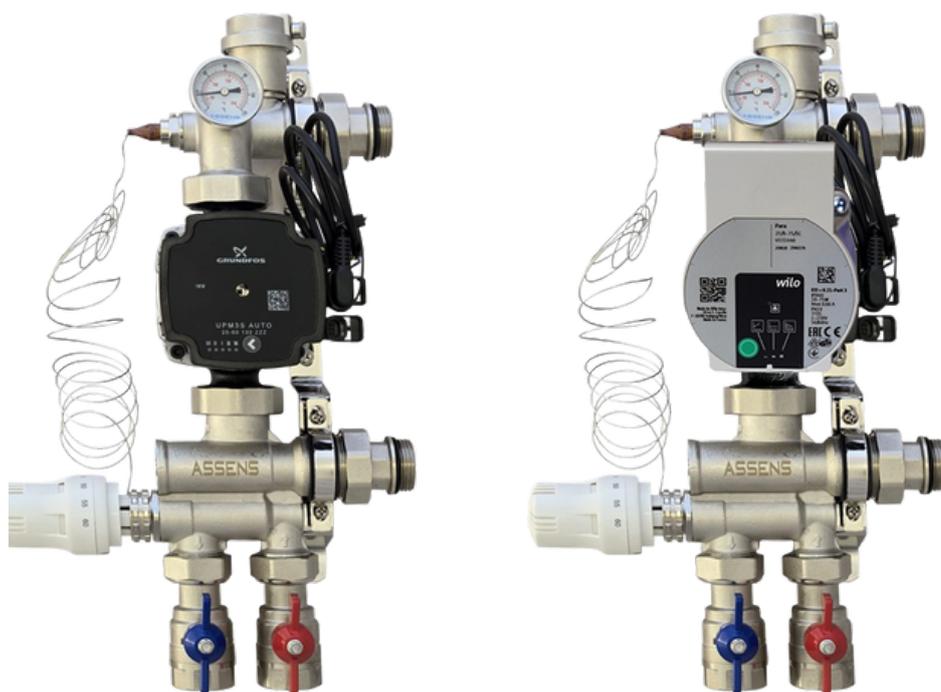
## GRUPPO DI MISCELAZIONE CON BY-PASS E TEMPERATURA REGOLABILE 20° C - 60° C

Gruppo di miscelazione con temperatura regolabile 20°C - 60°C

- **Temperatura massima mandata:** 90 °C
- **Pressione massima di esercizio:** 6 bar
- **ΔP massimo mandata:** 1 bar
- **Regolazione valvola:** 10 kW by-pass posizione 0
- **Taratura valvola:** 12,5 kW by-pass posizione 5
- **Kvs max = 4,8** (posizione valvola 5)
- **Attacchi pompa:** 1-1/4"
- **Attacchi collettore:** 1"

### Include:

- Unità di miscelazione in ottone nichelato
- Termometro assiale 20°C - 80°C
- Sonda capillare
- Valvola di bypass per la regolazione della miscela di ritorno
- Valvola di sfiato automatica in ottone nichelato con filetto da ½"
- Testa termostatica regolabile 20°C - 60°C con capillare in rame e filetto M30x1,5mm



Codice	Pompa	Prezzo
800001	Wilo Yonos Para 25-60/130	297.60
800002	Grundfos UPM3S Auto 25-60/130	297.60

## ARMADI COLLETTORI IN ACCIAIO

La scatola metallica per i collettori fornisce protezione e un facile accesso ad essa. La scatola può essere a vista o ad incasso e di diverse dimensioni per adattarsi alle dimensioni e al numero di circuiti disponibili. Il posizionamento della scatola viene calcolato in base al luogo in cui deve essere montato il collettore. La scatola è montata alla stessa distanza possibile da ciascun circuito di riscaldamento per una distribuzione del calore più uniforme ed efficiente.

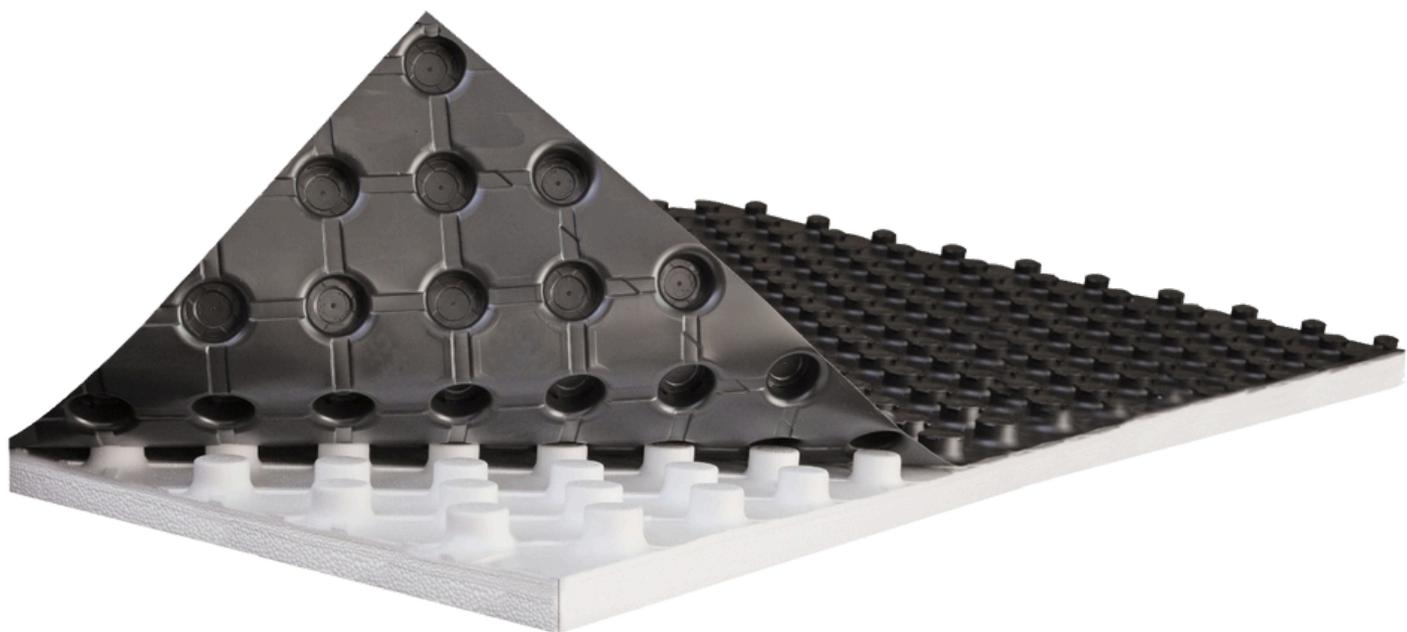
**Materiale:** Acciaio galvanizzato



Codice	Tipo	Dimensione esterne (cm)			Dimensioni interne (mm)		Prezzo
		larghezza	altezza	profondità	profondità	altezza	
500010	ECO-0	335	575-665	110-160	323	451	46.40
500011	ECO-1	435	575-665	110-160	423	451	48.94
500012	ECO-2	565	575-665	110-160	553	451	54.90
500013	ECO-3	715	575-665	110-160	703	451	61.28
500014	ECO-4	795	575-665	110-160	783	451	65.98
500015	ECO-5	965	575-665	110-160	953	451	72.78
500016	ECO-6*	1140	575-665	110-160	1128	451	91.08

\* Lamiera zincata da 1 mm di spessore

**PANNELLI IN POLISTIRENE PER MONTAGGIO  
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO**



## PANNELLI CASTELLATI CON O SENZA ISOLAMENTO EPS

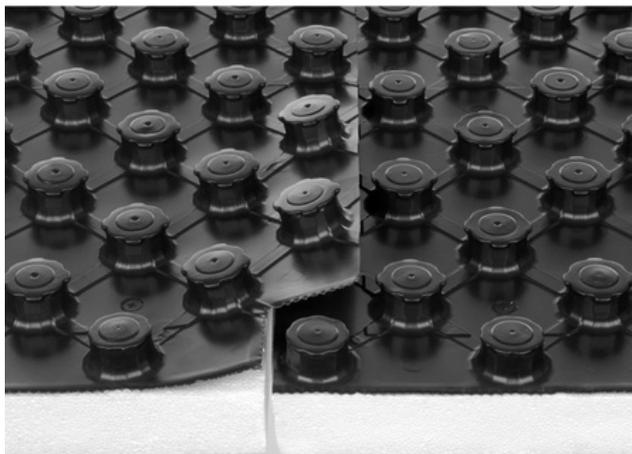
Pannelli isolanti in polistirene espanso, senza CFC e HCFC, accoppiati con pellicola rigida con nodi da 0,6 mm a norma EN13163, per la realizzazione del sistema di riscaldamento a pavimento. I pannelli con nodi senza isolamento sono facili da accoppiare grazie alla pellicola rigida in polistirene da 1 mm, per realizzare il sistema di riscaldamento a pavimento

**Materiale:** Polistirene espanso

**Altezza di fungo:** 23 mm

**Distanza tra funghi:** 50mm

**Dimensione pannello:** 1400 mm x 800 mm



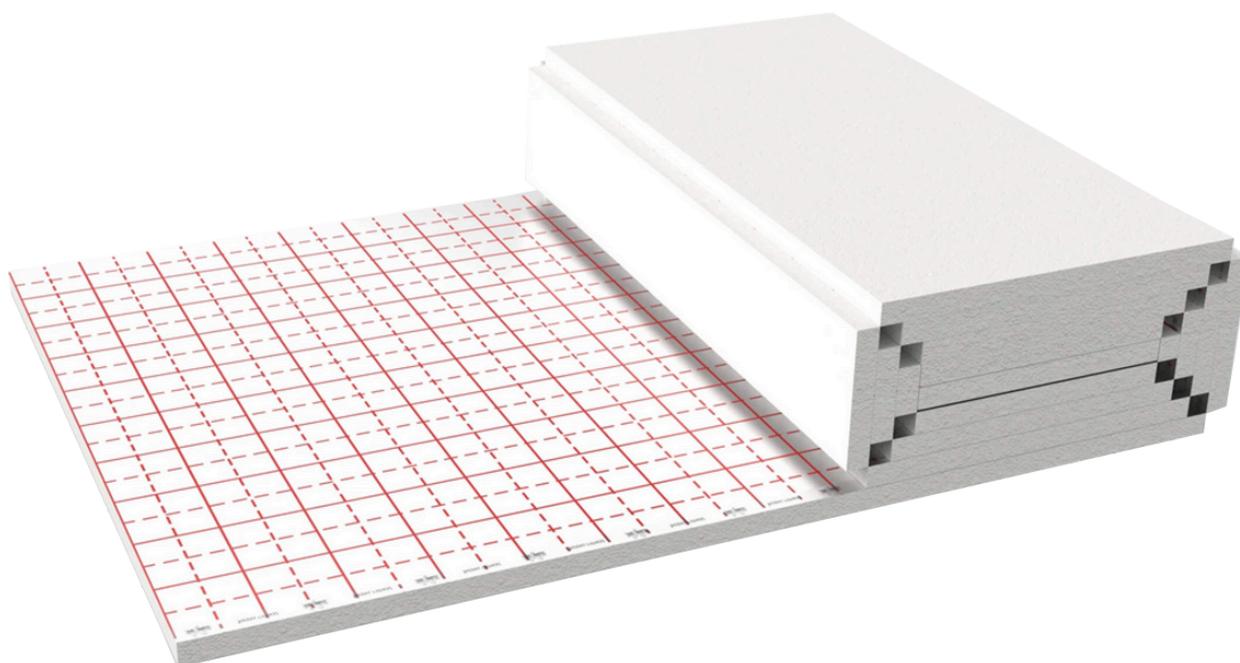
Codice	Densità	EPS	Pannelli/scatola	m2/scatola	m2/pallet	Prezzo/m2
100610	EPS 120	10	14	15.68	109.76	8.36
100620	EPS 120	20	10	11.20	78.40	9.34
100630	EPS 120	30	8	8.96	62.72	10.86
150610	EPS 150	10	14	15.68	109.76	9.38
150620	EPS 150	20	10	11.20	78.40	10.37
150630	EPS 150	30	8	8.96	62.72	11.95
420000	lamina senza EPS	N/A	22	24.64	197.12	9.20

## CLIP DI FISSAGGIO TUBI PER PANNELLI CASTELLATI

Codice	Dimensione (mm)	Sacchetto	Scatola	Prezzo
119999	28x90x14	100	5000	6.60



## ISOLAMENTO TACKER CON FOGLIO PP E NASTRO ADESIVO



I pannelli in polistirene espanso con o senza grafite sono utilizzati come isolamento termico, acustico e resistente all'umidità per sistemi di riscaldamento a pavimento umido in edifici residenziali e per uffici. Il vantaggio principale dei pannelli è la resistenza allo strappo dello strato superiore della pellicola in tessuto. È estremamente importante nel caso di tubi monostrato che richiedono un fissaggio isolante più forte. I pannelli sono realizzati in EPS rivestito su un lato con una pellicola in tessuto di polipropilene. Per facilitare la corretta distribuzione dei tubi di riscaldamento durante l'assemblaggio, è presente una marcatura con linee rette sulla pellicola in tessuto. Il nastro adesivo su un lato della pellicola aiuta ad attaccare le pellicole l'una all'altra.

**Materiale:** Polistirene espanso con foglio di tessuto in polipropilene

**Conducibilità termica:** 0.037W/mK

**Classe di resistenza al fuoco:** F

**Dimensioni (cm) :** 500cm(L) x 100cm (l) x 2,0/2,5/3,0 cm (h)

**Quantità imballo:** 5sqm

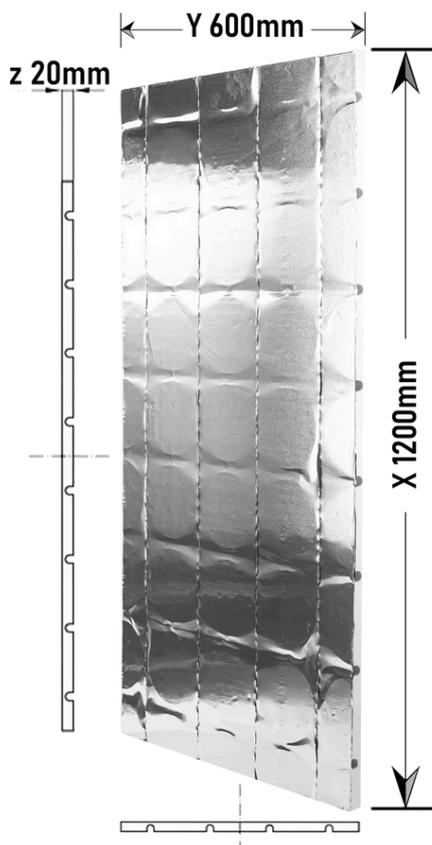
Codice	Densità	EPS	m2/scatola	m2/pallet	Prezzo
400820	80	20	10	140	20.17
400825	80	25	10	120	22.69
400830	80	30	10	100	25.55
401020	100	20	10	140	21.34
401025	100	25	10	120	24.71
401030	100	30	10	100	27.06

## SISTEMA DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO A SECCO

L'impianto di riscaldamento nella versione a secco è stato creato appositamente per le zone in cui l'impianto classico, ovvero quello ad umido, non può essere utilizzato. Ad esempio, quando si ristrutturano vecchi edifici o quando si utilizzano nuove tecnologie costruttive con solai in travi di legno, che consentono un basso carico, che esclude l'applicazione di massetti cementizi pesanti. Il sistema di riscaldamento a pavimento a secco è leggero ma allo stesso tempo durevole. Inoltre, questo tipo di sistema ha uno spessore ridotto, essendo ideale anche per spazi che impongono una limitazione dell'altezza del pavimento. Un altro vantaggio di questo sistema è la velocità con cui può essere lavorato, anche dopo che l'installazione è stata completata e il necessario test di pressione è stato eseguito. Il che rappresenta un grande vantaggio rispetto al sistema a umido, dove l'asciugatura richiede almeno 3 settimane, periodo in cui non è possibile applicare le finiture del pavimento desiderate.

### Caratteristiche

- Utilizzabile insieme ai comuni tubi da 16mm o 17mm
- Interasse 150mm



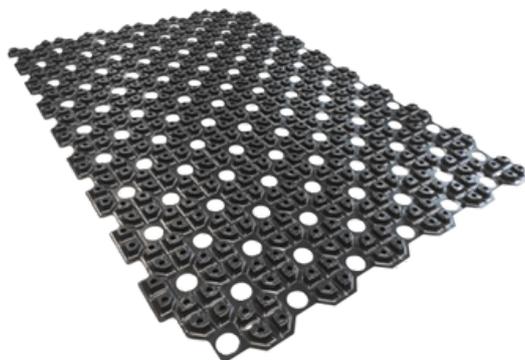
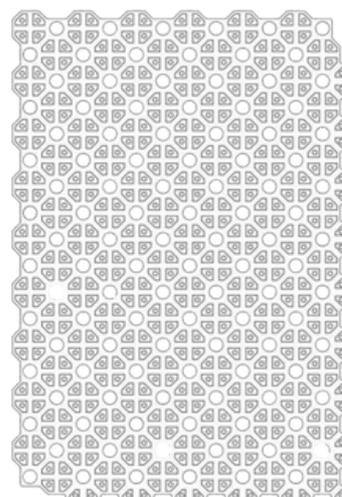
Codice	EPS	Pezzo/pallet	m2/pallet	Prezzo
440000	EPS 400	200	144	22.00

## SISTEMA DI RISTRUTTURAZIONE – PIASTRE CASTELLATE AUTOADESIVE

Le piastre autoadesive merlate per riscaldamento a pavimento consentono l'installazione di uno strato di pavimento bagnato alto fino a 3 cm. Questo tipo di installazione è dedicato agli edifici ristrutturati e ad altri edifici in cui le condizioni tecniche rendono impossibile l'installazione di un classico sistema di riscaldamento a pavimento a causa dell'altezza totale di installazione.

### Benefici:

- Può essere utilizzato con tubi di diametro 16 mm e relativi accessori
- Completamente adesivo sul retro per una rapida installazione
- Pannello grande per una facile installazione: 0,85 m<sup>2</sup>
- Altezza di installazione totale incluso massetto – 3 cm
- Peso ridotto/mq
- Bassa inerzia, simile al sistema di riscaldamento a radiatori



### Metodo installazione:

Si installa rapidamente e facilmente con il fondo completamente adesivo. L'installazione di questi tipi di piastrelle richiede meno manodopera e accessori per fissarle al suolo. Le piastrelle, dopo essere state collegate tra loro e montate a pavimento, creano una maglia

### Getto di calcestruzzo:

Con la tecnologia del calcestruzzo anidrite contenente gesso, viene creato un sistema di riscaldamento a pavimento con un eccellente trasferimento di calore con un'altezza totale di soli 30 mm compreso il calcestruzzo. Grazie a questa tecnologia, il getto del calcestruzzo è un processo semplice e veloce con livellamento automatico, il calcestruzzo è stabile, meno restringimento e rispettoso dell'ambiente.



Codice	Dimensioni	Prezzo
430000	1120X760mm	16.00

## FOGLIO MULTISTRATO CON ALLUMINIO PURO

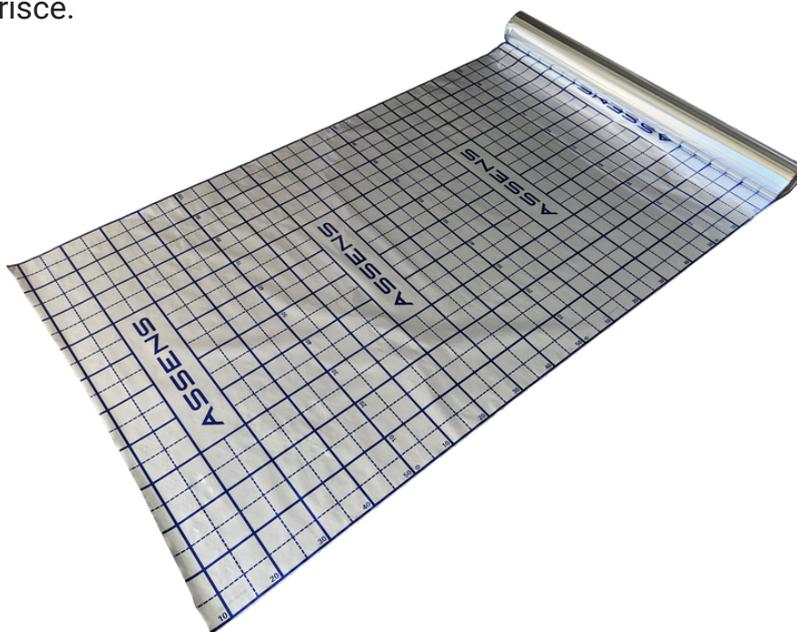
Foglio multistrato con marcatura interassiale blu di 5 cm, per sistemi di riscaldamento a pavimento bagnati. La pellicola multistrato contiene all'interno un foglio di alluminio puro per un migliore rilascio del calore verso l'alto e per un migliore isolamento. La marcatura blu aiuta durante l'installazione a mantenere la distanza desiderata tra i tubi semplicemente seguendo le strisce.

### Metodo di imballaggio:

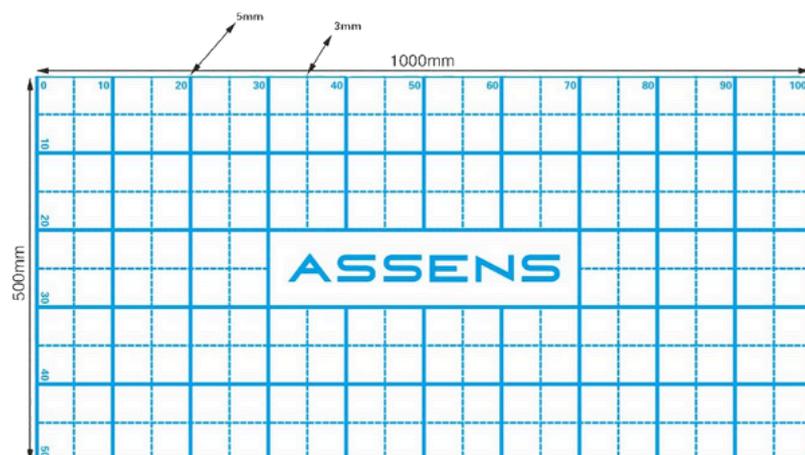
**Lunghezza:** 50m – 100m

**Larghezza:** 1 m / rotolo

- Ogni rotolo è imballato in pluriball



### Esempio di marcatura blu



### Confronto tra fogli

Tipo di lamina	Umidità (g/m2-24h)	Ossigeno(mL/m2/24h)	Luce UV (% di trasmissione)
Foglio di polietilene	31	465	91
Foglio di polietilene metallizzato	0.8	1.2	5
Foglio di polietilene multistrato con alluminio puro	0	0	0

Codice	m2/rotolo	Prezzo
109904	50	35.60
109905	100	68.80

## STRISCE PERIMETRALI ERIMETER CON LAMINA E ADESIVO

La fascia perimetrale viene montata nel punto di collegamento tra il massetto e gli elementi costruttivi verticali. La fascia perimetrale è utilizzabile anche per separare le zone di riscaldamento nell'impianto di riscaldamento a pavimento. L'uso del nastro perimetrale protegge dalla perdita di calore e garantisce l'isolamento acustico. Lo spessore della fascia perimetrale è di 8 mm, è pretagliata per facilitare il taglio dell'eccedenza rimasta dopo il getto del massetto.

**Materiale:** schiuma LDPE



Codice	Colore	Adesivo (cm)	Dimensione/rotolo	m/confezione	Prezzo
109941	blu	3	80cm x 150xm x 25m	100	0.47
109942	giallo	3	80cm x 150xm x 25m	100	0.47
109943	grigio	3	80cm x 150xm x 25m	100	0.49
109946	grigio	15	80cm x 150cm x 60m	480	0.96
109944	blu	15	80cm x 150cm x 60m	480	0.96

## CONNETTORE EUROCONUS IN OTTONE NICHELATO

Codice	Dimensione	Filetto	Scatola	Prezzo
109916	16x2	3/4" EK	200	2.00
109917	17x2	3/4" EK	200	2.20
109920	20x2	3/4" EK	200	3.10



## CLIP PER IL FISSAGGIO DEL TUBO DEL RISCALDAMENTO AL PAVIMENTO

Le clip per pinzatrice vengono utilizzate per fissare i tubi del riscaldamento a pavimento allo strato isolante. Queste clip sono appositamente progettate per funzionare con la pistola per graffatrici, il che facilita il lavoro di installazione e riduce i tempi di installazione. La lunghezza delle clip viene utilizzata per fissare il tubo a seconda dello spessore dello strato isolante utilizzato. Le clip sono collegate tra loro mediante saldatura senza nastro adesivo



**Materiale:** polipropilene

Codice	Dimensione	Pezzo/pacchetto	Pezzo/scatola	Prezzo
109906	35mm	720	20	5.54
108906	40mm	300	28	6.17
109907	50mm	250	28	6.17
109908	60mm	300	20	7.56

## CURVA GUIDA TUBO

La curva guidatubo consente l'installazione dei tubi di riscaldamento in una posizione di 90 gradi. La curva può essere utilizzata per guidare i tubi attraverso pavimenti, soffitti o verso il distributore. Trattiene il tubo e lo dirige verso il distributore. La curva guida è disponibile in tre dimensioni: per tubi con un diametro di 14-18 mm, 20-22 mm e 25 mm.

**Materiale:** fibra di vetro con poliammide

Codice	Dimensione	Temperatura di lavoro	Pezzo/scatola	Prezzo
119914	14-18mm	0°C-65°C	20	0.51
119920	20-22mm	0°C-65°C	20	0.70
119925	25mm	0°C-65°C	20	0.88



## TAPPO PER TENUTA STAGNA CON FILETTATURA ESTERNA E GUARNIZIONE IN EPDM

Codice	Colore	Filettatura	Pezzo/scatola	Pezzo/cartone	Prezzo
100507	rosso	1/2"	20	560	0.30
100500	blu	1/2"	20	560	0.30



## PROFILO DI DILATAZIONE CON BINARIO AUTOADESIVO E SCHIUMA

Il profilo di espansione con guida autoadesiva viene utilizzato per separare le zone di riscaldamento negli impianti di riscaldamento a pavimento. Previene la fessurazione del calcestruzzo e degli strati di finitura. Il profilo è dotato di un nastro adesivo che ne facilita l'installazione a pavimento.

**Spessore striscia perimetrale:** 10mm

**Lunghezza:** 200cm

**Materiale:** Schiuma LDPE, Polipropilene

Codice	Dimensione (mm)	m/pallet	Peso pallet (kg)	Prezzo
129900	2000x40x104	1.000	440	11.23



## GUIDA IN PLASTICA ADESIVA PER TUBO DA 16-18 MM

Codice	Lunghezza della rotaia	Dimensione (cm)	Peso (kg)		Quantità (m)		Prezzo
		scatola	scatola	pallet	scatola	pallet	
109999	100 (due pezzi di 50)	100x45x24	18.5	450	100	2400	1.87



## ADDITIVO PLASTIFICANTE PER CALCESTRUZZO

L'additivo per massetto aumenta la plasticità del massetto, evitando la comparsa di crepe nel massetto.

### Modalità d'uso:

L'additivo per massetto viene dosato in una percentuale dello 0,5 - 1% della quantità di cemento utilizzata per ottenere il massetto. Miscelare l'additivo dosato per circa 5 minuti fino all'omogeneizzazione. Il massetto ottenuto mantiene la sua lavorabilità per 75 min.

Codice	Quantità	Prezzo
100511	5L	11.60
100509	10L	22.20



## SVOLGITUBO CON BORSA PER IL TRASPORTO

Lo svolgitubo viene utilizzato per lo srotolamento rapido del tubo durante l'installazione dell'impianto di riscaldamento a pavimento. Il dispositivo facilita e velocizza il lavoro di un idraulico e aumenta il comfort di lavoro. La facilità di montaggio e smontaggio del dispositivo consente di spostarlo rapidamente da un luogo all'altro. L'aspo consente l'utilizzo di bobine di tubo fino a 600m.

**Materiale:** acciaio zincato



Codice	Prezzo
610000	202.00

## DISPOSITIVO DI AGGRAFFATURA PER CLIP

Il dispositivo è ergonomico, utilizzato per fissare efficacemente il tubo del riscaldamento nel pavimento utilizzando clip per chavette. Il dispositivo funziona perfettamente con le clip dedicate. Le dimensioni delle clip disponibili sono 35, 40, 45, 50 o 60 mm. Dispone di un adeguato sistema di regolazione che protegge le clip dalla caduta dal dispositivo e consente di impostare la forza del braccio, tornando alla posizione di base

### Vantaggi:

- Assemblato e pronto all'uso
- Alta efficienza e comfort
- Affidabilità del dispositivo
- Facile da usare
- Solida struttura in alluminio
- Resistenza alla distruzione

Codice	Prezzo
100503	150.00



## TUBI MULTISTRATO E RACCORDI A PRESSARE



## TUBO PERT/AL/PERT CON ISOLAMENTO DA 6-10 MM - BLU

Codice	Dimensione	Alluminio (mm)	Colore	m/rotolo	Prezzo
300211	16X2	0,20	blu	50	1.40
300212	20X2	0,25	blu	50	2.04
300213	26X3	0,40	blu	50	3.62
300214	32X3	0,45	blu	25	4.66



## TUBO PERT/AL/PERT CON ISOLAMENTO DA 6-10 MM - ROSSO

Codice	Dimensione	Alluminio (mm)	Colore	m/rotolo	Prezzo
300311	16X2	0,20	rosso	50	1.40
300312	20X2	0,25	rosso	50	2.04
300313	26X3	0,40	rosso	50	3.62
300314	32X3	0,45	rosso	25	4.66



## TUBO PEXB/AL/PEXB CON ISOLAMENTO 6-10 MM - BIANCO

Codice	Dimensione	Alluminio (mm)	Colore	m/rotolo	Prezzo
310111	16X2	0,20	bianco	50	1.44
310112	20X2	0,25	bianco	50	2.16
310113	26X3	0,40	bianco	50	3.80
310114	32X3	0,45	bianco	25	5.40



## TUBO NUDO PERT/AL/PERT

Codice	Dimensione	Alluminio (mm)	Lunghezza di rotolo	m/pallet	Prezzo
400000	16X2	0,20	100	2500	0.83
400001	16x2	0,20	200	3000	0.83
400002	16x2	0,20	250	4000	0.83
400003	16x2	0,20	500	3000	0.83
400004	20x2	0,25	100	2000	1.25
400005	26x3	0,40	50	600	2.29
400006	32x3	0,45	50	600	2.99



## TUBO NUDO PEXB/AL/PEXB

Codice	Dimensione	Alluminio (mm)	Lunghezza di rotolo	m/pallet	Prezzo
311000	16X2	0,20	100	2500	0.96
311001	16x2	0,20	200	3000	0.96
311002	16x2	0,20	250	4000	0.96
311003	16x2	0,20	500	3000	0.96
311004	20x2	0,25	100	2000	1.44
311006	26x3	0,40	50	600	2.61
311007	32x3	0,45	50	600	3.64
311008	20x2,25	0,40	100	1600	1.11
311009	25x2,5	0,40	50	600	2.61



## TUBO PEXB/AL/PEXB 10 BAR, 95°C, BARRE DA 4 ML

Cod	Dimensione	Alluminio (mm)	Colore	m/barra	Prezzo
310033	16X2	0,20	bianco	4	1.73
310034	20X2	0,25	bianco	4	2.38
310035	26X3	0,40	bianco	4	4.80
310135	32X3	0,45	bianco	4	6.85
310036	40X3.5	0,50	bianco	4	15.60
310037	50X4	0,60	bianco	4	23.00



## TEE FEMMINA IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700810	16x1/2"x16	10	70	4.43
710810	16x3/4"x16	10	50	6.46
700811	20x1/2"x20	10	50	5.55
700812	20x3/4"x20	10	50	7.07
700813	26x3/4"x26	5	30	9.64
700814	32x1"x32	5	20	13.68
700815	40x1-1/4"x40	2	10	28.60
700816	50x1-1/2"x50	2	6	50.44



## TEE MASCHIO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
707016	16x1/2"x16	10	80	4.92
707020	20x1/2"x20	10	60	6.07
707120	20x3/4"x20	10	50	7.23
707026	26x3/4"x26	5	30	9.71
707032	32x1"x32	5	20	13.45
707040	40x1-1/4"x40	2	10	38.22
707050	50x1-1/2"x50	2	6	85.21



## TEE IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700910	16x16x16	10	60	4.20
700911	20x20x20	10	50	5.71
700912	26x26x26	5	25	10.08
700913	32x32x32	5	20	14.12
700914	40x40x40	2	10	39.48
700915	50x50x50	1	6	66.09



## TEE RIDOTTO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
701900	16x20x16	10	50	6.22
701901	20x16x16	10	50	6.22
701902	20x16x20	10	50	6.22
701903	20x20x16	10	50	6.22
701904	20x26x20	5	25	10.42
701905	26x16x26	5	25	10.42
711905	26x16x20	5	25	10.42
701906	26x20x16	5	25	10.42
701907	26x20x20	5	25	10.42
701990	26x20x26	5	25	10.42
701991	26x26x16	5	25	10.42
701992	26x26x20	5	25	10.42
701993	26x32x26	5	20	14.96
701994	32x16x32	5	25	14.96
701908	32x20x20	5	25	14.96
701909	32x20x26	5	25	14.96
701910	32x20x32	5	20	14.96
702990	32x26x20	5	20	14.96
702991	32x26x32	5	20	14.96
702992	32x26x26	5	20	14.96
702993	32x32x26	5	20	14.96
702994	40x20x40	2	10	37.05
702995	40x26x40	2	10	37.05
701911	40x32x40	2	10	37.05
702996	40x32x32	2	10	37.05
702997	40x40x32	2	10	37.05
701912	50x20x50	1	6	55.46
702998	50x40x40	1	6	55.46
702999	50x26x50	1	6	55.46
713001	50x32x50	1	6	55.46
701913	50x40x50	1	6	55.46



## GOMITO MASCHIO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700000	16x1/2"	10	100	2.86
700001	20x1/2"	10	100	3.70
711001	20x3/4"	10	80	4.71
700002	26x1"	5	40	5.88
711002	26x3/4"	5	50	8.91
700003	32x1"	5	35	10.24
700004	40x1-1/4"	5	15	19.76
700005	50x1/1/2"	3	9	39.78



## GOMITO FEMMINA IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700010	16x1/2"	10	100	2.52
700011	20x1/2"	10	80	3.36
711012	20x3/4"	10	70	4.33
700013	26x1"	5	40	6.05
711014	26x3/4"	5	50	6.07
700015	32x1"	5	30	9.08
700016	40x1-1/4"	5	15	23.14
711017	50x1/1/2"	2	10	39.00



## GOMITO DOPPIO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
710000	16x16	10	100	3.19
710002	20x20	10	80	4.03
710001	26x26	5	40	6.55
710003	32x32	5	30	9.92
710004	40x40	2	16	18.46
710005	50x50	2	8	37.18



## GOMITO FLANGIATO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700110	16x1/2"	10	60	3.87
700111	20x1/2"	10	50	4.71
700112	20x3/4"	5	40	7.56
700113	26x3/4"	5	40	8.07



## DIRITTO FEMMINA IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
703710	16x1/2"	10	150	2.18
703711	16x3/4"	10	120	3.53
703712	20x1/2"	10	120	2.86
703713	20x3/4"	10	100	3.53
703714	26x3/4"	5	60	4.37
703715	26x1"	5	60	6.22
703716	32x1"	5	50	6.55
703717	40x1-1/4"	5	25	15.60
703718	50x1-1/2"	2	20	26.02



## DIRITTO FEMMINA IN OTTONE CON DADO GIREVOLE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700610	16x1/2"	10	150	3.03
700611	16x3/4"	10	120	3.87
700612	20x1/2"	10	120	4.06
700613	20x3/4"	10	120	4.37
700614	26x3/4"	5	60	11.31
700615	26x1"	5	60	12.93
700616	32x1"	5	50	13.66



## DIRITTO MASCHIO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700710	16x1/2"	10	150	2.02
700711	16x3/4"	10	250	3.19
700712	20x1/2"	10	120	2.35
700713	20x3/4"	10	100	3.19
700714	26x3/4"	5	80	4.03
700715	26x1"	5	60	4.87
700716	32x1"	5	50	5.71



## DIRITTO RIDOTTO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700510	20x16	10	100	2.96
700512	26x16	5	80	4.56
700511	26x20	5	70	4.56
700513	32x16	5	60	7.07
700514	32x20	5	60	7.07
700515	32x26	5	50	7.07
700516	40x20	5	30	21.52
700517	40x26	5	30	21.60
700518	40x32	5	30	23.30
700519	50x20	2	14	32.29
700520	50x26	2	14	32.30
700521	50x32	2	14	30.60
700522	50x40	2	14	33.73



## DIRITTO DOPPIO IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700410	16x16	10	120	2.52
700411	20x20	10	100	3.03
700412	26x26	5	60	4.71
700413	32x32	5	40	7.73
700414	40x40	5	30	13.78
700415	50x50	1	20	29.64



## GOMITO FLANGIATO IN OTTONE FEMINA DOPPIO

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
700210	16x1/2"	1	15	24.87
700211	20x1/2"	1	15	25.61



## STAFFA 150MM CON 2 GOMITI FLANGIATI IN OTTONE

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
702000	16x1/2"	1	15	9.41
702001	20x3/4"	1	15	11.09
702002	26x3/4"	1	15	17.35



## VALVOLA SOTTOINTONACO

Codice	Dimensione	Sacchetto	Cartone	Prezzo
701000	16x16	1	20	26.72
701001	20x20	1	20	28.09
701002	26x26	1	20	30.14



**ASSENS**®  
*Listen to your senses*

CATALOGO 2025

[www.assens.it](http://www.assens.it)

IT 