



# CHIUSINI E GRIGLIE

Listino dicembre 2024

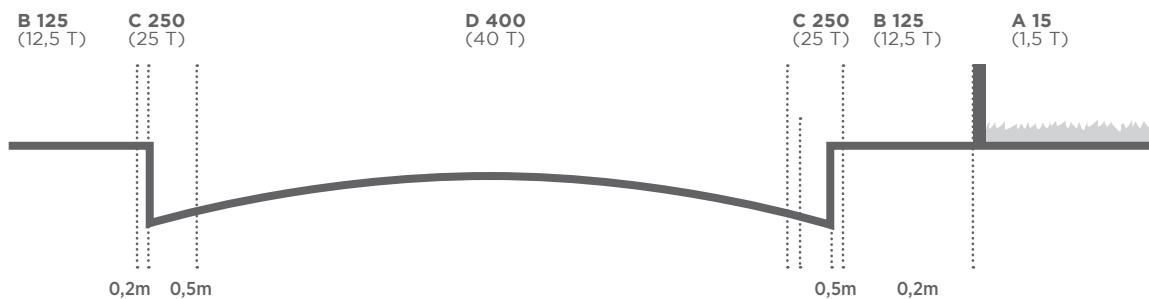
# IL CAMMINO SICURO PER L'ACQUA



# CHIUSINI E GRIGLIE

<b>LE NORME</b>	2
<b>CHIUSINI</b>	
• CHIUSINI F900 ZONE PARTICOLARI (AEREOPORTI, PORTI, INTERPORTI)	4
• CHIUSINI E600 ZONE PARTICOLARI (AEREOPORTI, PORTI, INTERPORTI)	4
• CHIUSINI D400 TRAFFICO MOLTO INTENSO	5
• CHIUSINI D400 TRAFFICO INTENSO	6
• CHIUSINI D400 TRAFFICO NORMALE	6
• CHIUSINI C250 DA PARCHEGGIO	8
• CHIUSINI C250 DA ALLACCIO FISSI E RIALZABILI	9
• CHIUSINI C250 DA MARCIAPIEDE	9
• CHIUSINI B125 DA MARCIAPIEDE	10
• ACCESSORI	12
<b>GRIGLIE</b>	
• GRIGLIE E600 PER CANALETTE	13
• GRIGLIE D400 TRAFFICO MOLTO INTENSO	13
• GRIGLIE D400 TRAFFICO INTENSO	14
• GRIGLIE C250 DA PARCHEGGIO	15
• GRIGLIE C250 DA PARCHEGGIO E DA BORDO STRADA	17
• GRIGLIE C250 DA PARCHEGGIO E DA BORDO STRADA	18
• CADITOIE C250 DISPOSITIVI DI DRENAGGIO	19
• ACCESSORI PER CANALETTE	20
• GRIGLIE PIANE	21
• GRIGLIE RIALZATE	22
<b>CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA</b>	30

## LE PRINCIPALI CLASSI DELLA NORMATIVA EUROPEA EN 124:



SEZIONE PIATTAFORMA STRADALE

## LE NUOVE NORME EN 124: 2015 PER I DISPOSITIVI DI CORONAMENTO E CHIUSURA

Il CEN TC 165 WG4 conformemente alla Regolamentazione Europea CPR 305:2011 ha elaborato e armonizzato con il relativo Allegato ZA per i vari materiali le norme EN 124-1 e parti 2,3,4,5,6 :2015 che hanno sostituito la norma EN 124:2004. Poiché queste norme non sono state però pubblicate nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea i prodotti non possono essere:

- marcati CE
- accompagnati dalla DoP/Dichiarazione di prestazione  
Qualora lo fossero sarebbe illegale.

La certificazione di prodotto, rilasciata da Organismi terzi di certificazione accreditati per la norma ISO 17065 per le norme specifiche di prodotto oggetto di certificazione, continua a sussistere ma oggi in forma volontaria ancorchè consenta sempre di attestare il controllo del processo produttivo e la conformità dei prodotti alle prescrizioni della norma (EN 124-2 per chiusini, griglie e caditoie in ghisa) ovvero ai carichi, alle dimensioni e alle marcature di riferimento (ma non ai requisiti essenziali di cui all'allegato ZA). PAM per i prodotti fabbricati negli stabilimenti di Blenod (F) si avvale di certificazioni di prodotto rilasciate da:

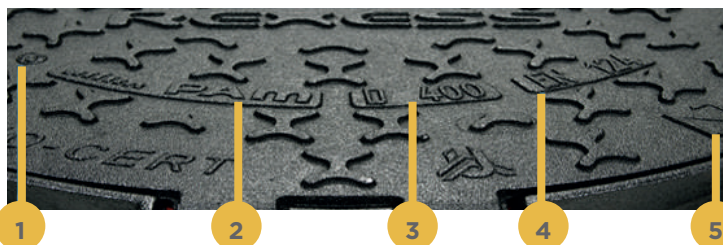
- AFNOR/NF
- AENOR/N
- KITEMARK-BSI/KM
- Bureau Veritas/BV

*Nota: anche per questi prodotti le vernici utilizzate da PAM sono atossiche ovvero non nocive per la salute umana.*

## LA MARCATURA DEI PRODOTTI

1. MARCHIO DI QUALITÀ DELLA GHISA SFEROIDALE

2. IDENTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE



3. CLASSE D'APPARTENENZA

4. RIFERIMENTO ALLA NORMA EN 124-2015-2

5. MARCHIO DELL'ENTE DI CERTIFICAZIONE

## I CHIUSINI E GRIGLIE PAM OFFRONO UNA SERIE DI VANTAGGI PER AMMINISTRAZIONI E UTENTI:

### SICUREZZA IN ESERCIZIO NEL TRAFFICO STRADALE:

prevenzione di incidenti per veicoli e motocicli

### DURABILITÀ:

mantenimento nel tempo delle caratteristiche strutturali e funzionali, con grandi vantaggi economici per le amministrazioni che eliminano costi di manutenzione e ripristino

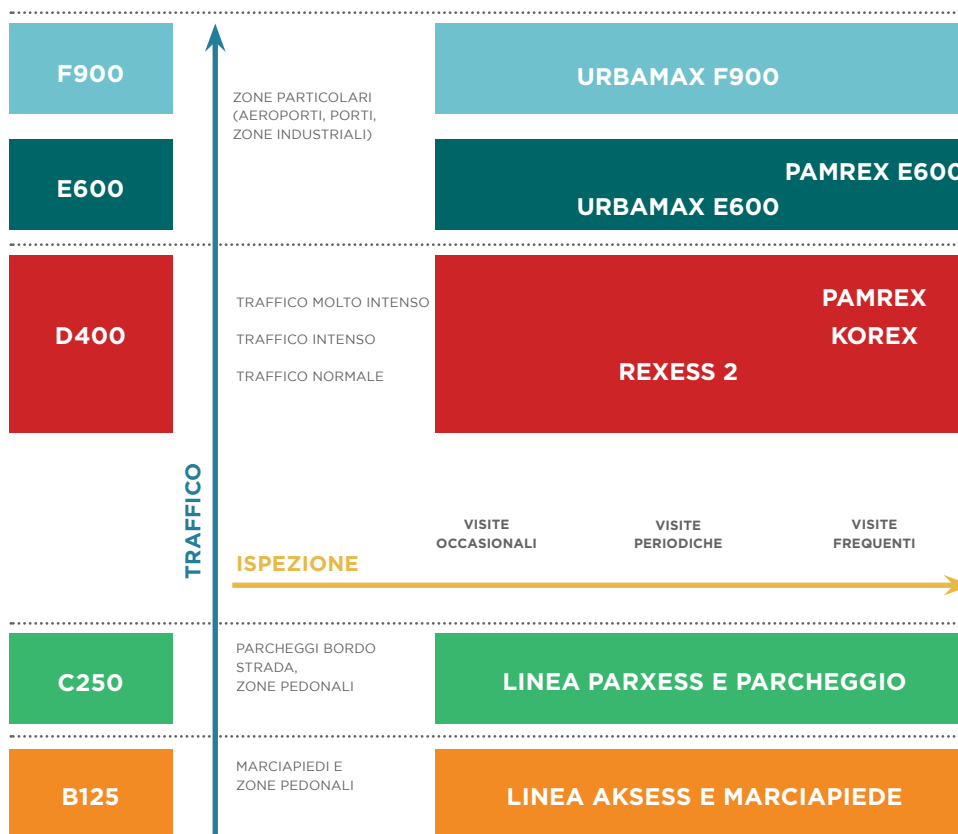
### SILENZIOSITÀ:

eliminazione di rumorosità grazie a sistemi antirumore e bassissime tolleranze dimensionali

### ERGONOMIA:

prevenzione di traumi professionali per manutentori e tecnici, grazie a sistemi di apertura che minimizzano gli sforzi di sollevamento e manipolazione

## COME SCEGLIERE I CHIUSINI: AD OGNI TIPO DI TRAFFICO LA SUA CLASSE!



SUI PRODOTTI CON MARCATURE PERSONALIZZATE SI APPLICA UNA MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DI LISTINO PARI A: NEUTRO + 3% PER ORDINI MINIMI DI 50 PZ.

## CHIUSINI F900 ZONE PARTICOLARI (AEROPORTI, PORTI, INTERPORTI)

### URBAMAX F900



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CFUR60AF	Circolare	850	600	100	89,0	10	578,70
CFUR60KF	Quadrato	850	600	100	100,0	10	659,50

Non ventilato

## CHIUSINI E600 ZONE PARTICOLARI (AEROPORTI, PORTI, INTERPORTI)

### URBAMAX E600



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CEUR60AF	Circolare	850	600	100	89,0	10	498,80
CEUR60KF	Quadrato	850	600	100	100,0	10	551,10

Non ventilato

### PAMREX E600



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CEPA60EF	Circolare	850	610	100	90,1	10	598,50
CEPA60MF	Quadrato	850 x 840	610	100	104,3	10	642,00

Non ventilato

#### LEGENDA

A = Ingombro esterno      H = Altezza  
L = Lunghezza              a = Apertura  
I = Larghezza                S = Spessore  
O = Luce netta                D = Diametro

**CHIUSINI D400 TRAFFICO MOLTO INTENSO**

CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CDPA60EF	Circolare	850	610	100	84,4	10	418,30
CDPA60MF	Quadrato	840	610	100	95,0	10	476,50
CDPA70EF	Circolare	950	700	100	108,0	10	670,80
CDPA70MF	Quadrato	940	700	100	118,0	10	694,50
CDPA80EF	Circolare	1000	800	125	121,0	10	1.070,40
CDPA80MF	Quadrato	1000	800	125	131,0	10	1.150,80

Non ventilato  
Opzionali kit antifurto coperchio e kit antintrusione con chiave  
Disponibile versione con coperchio ventilata

**PAMREX** <sup>NF</sup>



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CDPA60EZX49	Circolare	850	610	100		10	743,20
CDPA60MZX49	Quadrato	850	610	100		10	796,20
CDPA60EZX49-T	Coperchio		610				598,00

**PAMREX GRIPTOP** <sup>NF</sup>



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CDPA603F	Quadrato	850	610	160	156,0	5	868,00

Non ventilato  
Opzionali kit antifurto coperchio e kit antintrusione con chiave  
Disponibile versione con coperchio ventilata

**PAMREX PAVE** <sup>NF</sup>



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CDPA60GL	Circolare	850	610	100	108,0	10	575,60
CDPA60WF	Quadrato	840	610	100	117,0	10	621,70

Non ventilato

**PAMREX** <sup>NF</sup>  
**CALCESTRUZZO**



**LEGENDA**

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
L = Lunghezza            a = Apertura  
I = Larghezza            S = Spessore  
O = Luce netta            D = Diametro

## CHIUSINI D400 TRAFFICO INTENSO

## NF KOREX



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CDKR60EN	Circolare	841	606	104	61,9	10	285,00
CDKR60MN	Quadrato	810	606	104	69,6	10	299,20

Non ventilato  
Opzionali kit antifurto coperchio e kit antintrusione con chiave

## NF SIGILLO

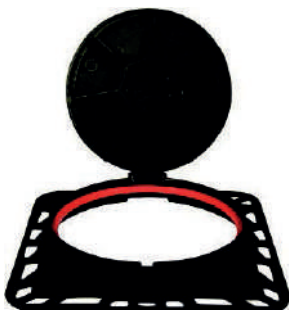


CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CDPE60AF	Circolare	850	610	100	95,0	10	910,70
CDPE80AZ	Circolare	1060	800	100	130,0	10	1.415,20

A tenuta stagna

## CHIUSINI D400 TRAFFICO NORMALE

## REXESS 2



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CDRL60FYX44	Circolare	785	600	100	53,65	10	228,20
Consultarci (1)	Circolare	785	600	100	53,65	10	228,20
Consultarci (2)	Circolare	785	600	100	53,65	10	228,20
CDRL60FY	Circolare	900	600	100	56,0	10	228,20
CDRL60FYFOG (1)	Circolare	900	600	100	56,0	10	228,20
CDRL60FYACD (2)	Circolare	900	600	100	56,0	10	228,20
CDRL60MY	Quadrato	850	600	100	65,0	10	256,80
CDRL60MYFOG (1)	Quadrato	850	600	100	65,0	10	256,80
CDRL60MYACD (2)	Quadrato	850	600	100	65,0	10	256,80

Non ventilato  
Opzionali kit antifurto coperchio e kit antintrusione con chiave  
Disponibile versione con coperchio ventilata  
(1): marcatura fognatura  
(2): marcatura acquedotto

## NF QUAD



CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm		
CDQD30KF	450x450	300x300	102	29,1	176,10
CDQD40KF	450x450	400x400	102	37,8	330,10
CDQD50KF	650x650	500x500	102	51,5	352,80
CDQD60KF	750x750	600x600	102	62,8	458,80

## LEGENDA

A = Ingombro esterno      H = Altezza  
L = Lunghezza              a = Apertura  
I = Larghezza                S = Spessore  
O = Luce netta                D = Diametro

CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
287356	600 x 600	450 x 450	100	52,0	10	344,60
239721	800 x 650	600 x 450	100	71,0	10	353,30
242998	800 x 800	600 x 600	100	83,0	10	423,00
279050	1100 x 800	900 x 600	100	131,0	5	1.037,90
242997	1163 x 1155	910 x 900	125	223,0	5	1.096,50

**DOPPIO TRIANGOLO INTERAX**



CODICE	DISPOSIZIONE	COPERCHI n°	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
			A mm	O mm	H mm			
DDK1ARTZ	K1C	2	910 x 910	750 x 750	120	123,5	4	946,60
DDK2ARTZ	K2C	4	1665 x 910	1500 x 750	120	227,4	4	1.745,30
DDK3ARTZ	K3C	6	2420 x 910	2260 x 750	120	331,8	4	2.503,50

**DOPPIO TRIANGOLO T-MAX**



Senza marcatura "telecomunicazioni"  
kit pistoni di ausilio al sollevamento opzionali

AUTODICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

CODICE	COPERCHI n°	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
249388	2	905 x 940	750 x 750	100	129,0	5	734,90
246137	4	1350 x 945	1200 x 750	100	221,0	5	1.282,40
270268	4	1660 x 940	1500 x 750	100	239,0	5	1.383,10
249391	6	1955 x 940	1800 x 750	100	325,0	1	1.921,90
285654	6	2470 x 940	2250 x 750	100	349,0	1	2.066,60

**OPT- EMAX** KITEMARK



**LEGENDA**

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
L = Lunghezza        a = Apertura  
I = Larghezza        S = Spessore  
O = Luce netta        D = Diametro

## CHIUSINI C250 DA PARCHEGGIO

## NF PARXESS



CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
CBPK40HF	450	300	56	24,4	10	86,20
CBPK50HF	550	400	56	32,3	10	127,50
CBPK60HF	650	500	56	40,6	10	191,40
CBPK70HF	750	600	56	55,6	10	250,10

Opzionale kit antintrusione con chiave

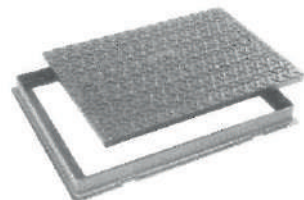
## NF PAESAGGIO



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CCPY60RF	Circolare	850	600	75	53,0	10	215,90
CCPY60CF	Quadrato	815	600	75	60,0	10	244,20

Non ventilato

## NF PUGLIA



CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
CCTC64GF	700 x 500	600 x 400	60	43,0	30	253,50

## NF MILANO



CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
CCMI58CF	580	440	45	36,0	10	195,00

## NF ITALIA



CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
CCIT50CF	500	360	80	29,6	10	126,90

## LEGENDA

A = Ingombro esterno      H = Altezza  
L = Lunghezza              a = Apertura  
I = Larghezza                S = Spessore  
O = Luce netta                D = Diametro

CHIUSINI C250 DA ALLACCIO FISSI E RIALZABILI

CODICE	MODELLO	ALTEZZA RIALZO mm	H mm	LUCE mm	PESO kg	PREZZO euro
<b>Per carreggiata e marciapiede</b>						
F1PVKC	10	105	145	102	8,05	83,00
F2PVKC	14	184	250	102	12,8	120,90
F3PVAC	19	140	192	120	21,4	220,70

Marchi acqua

CODICE	TIPO	H mm	LUCE mm	PESO kg	PREZZO euro
<b>Disponibile con le marcature acqua e gas</b>					
FRITRCX	Foro passante	170	145	8,1	52,40
<b>Disponibile con la marcatura acqua</b>					
FRITRBX	Foro cieco	170	145	8,4	52,40
<b>Anelli di rialzo Italia</b>					
FRIT3X		20		1,2	20,90
FRIT2X		30		1,9	31,60

CODICE	MODELLO	H mm	LUCE mm	PESO kg	PREZZO euro
<b>Per carreggiata</b>					
FRTOKB (1)	Circolare	160	102	4,8	35,10
FRTOLB (1)	Quadrato	160	102	4,8	37,70
FRTODB (2)	Esagonale	160	102	4,8	37,70

Marchi acqua (1)  
Marchi eau (2)

TELESCOPICO "PAVA"



PRESA "ITALIA"



FISSO "TOTALE"



CHIUSINI C250 DA MARCIAPIEDE

CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
ECRV80TF	Profilo a T	800 x 830	610	200	72,3	10	526,50

CHIUSINO CON BOCCHETTA <sup>NF</sup>



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
ECAV80TF	Profilo a T	800 x 225	677	200	24,5	35	202,80

BOCCHETTA <sup>NF</sup>



LEGENDA

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
L = Lunghezza            a = Apertura  
I = Larghezza             S = Spessore  
O = Luce netta             D = Diametro

## CHIUSINI B125 DA MARCIAPIEDE

## NF AKSESS



CODICE	MODELLO	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
			A mm	O mm	H mm			
CBAK30HF	300	Quadrato	310 x 310	220	37	8,2	10	36,10
CBAK40HF	400	Quadrato	410 x 410	300	37	11,8	10	53,80
CBAK45HF	450	Quadrato	460 x 460	350	38	14,8	10	76,40
CBAK50HF	500	Quadrato	510 x 510	400	38	18,4	10	94,20
CBAK55HF	550	Rettangolare	550 x 580	450	38	26,0	10	174,20
CBAK75HF	550 x 700	Rettangolare	560 x 710	450 x 600	38	32,9	10	227,50
CBAK60HF	600	Quadrato	610 x 610	500	38	30,3	10	147,80
CBAK70HF	700	Quadrato	720 x 720	600	38	43,8	10	240,90
CBAK80HF	800	Quadrato	820 x 820	700	41	56,4	10	262,50

## NF AKSESS



CODICE	MODELLO	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
			A mm	O mm	H mm			
CBAK30HFX16	300	Quadrato	310 x 310	220	37	8,2	10	95,94
CBAK40HFX16	400	Quadrato	410 x 410	300	37	11,8	10	104,50
CBAK45HFX16	450	Quadrato	460 x 460	350	38	14,8	10	141,60
CBAK50HFX16	500	Quadrato	510 x 510	400	38	18,4	10	156,00
CBAK55HFX16	550	Rettangolare	550 x 580	450	38	26,0	10	258,10
CBAK75HFX16	550 x 700	Rettangolare	560 x 710	450 x 600	38	32,9	10	236,40
CBAK60HFX16	600	Quadrato	610 x 610	500	38	30,3	10	308,40
CBAK70HFX16	700	Quadrato	720 x 720	600	38	43,8	10	318,60
CBAK80HFX16	800	Quadrato	820 x 820	700	40	55,2	10	338,00

Con sistema di chiusura - Senza chiave "Penta", ordinabile separatamente (C17)

## NF MEDIUM



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CBTC60RFX24	Circolare	850	600	75	50,4	10	240,10
CBTC60CFX24	Quadrato	815	600	75	57,4	10	267,20

Non ventilato

## NF PIAZZA QUADRATO



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CBTB25RF	Quadrato	250	150	17	3,8	10	39,70
CBTB30RF	Quadrato	300	175	17	5,4	10	45,30
CBTB40RF	Quadrato	400	250	18	10,1	10	68,20
CBTB50CF	Quadrato	500	350	30	16,6	10	127,40
CBTB60RF	Quadrato	600	425	30	23,0	10	186,50
CBTB70RF	Quadrato	700	500	35	36,0	10	257,50
CBTB80CF	Quadrato	800	610	35	50,8	10	330,80

## NF PIAZZA CIRCOLARE



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm			
CBTB50RF	Circolare	500	350	30	12,5	10	120,90
CBTB80RF	Circolare	800	610	35	36,8	10	279,70

CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
CBOP30HF	300X300	235X235	25	5,9	100	47,40
CBOP40HF	400X400	325X325	25	9,2	60	51,60
CBOP50HF	500X500	400X400	30	15	40	96,20
CBOP60HF	600X600	500X500	30	24,67	10	157,90

OPTEA 



CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
CBOP30CF	300x300	175	16	4,7	10	44,90
CBOP40CF	400x400	250	25	8,3	10	60,90
CBOP50CF	500x500	350	29	14,6	10	86,30
CBOP60CF	600x600	425	29	20,8	10	118,70

OPTEA 



**LEGENDA**

- A = Ingombro esterno      H = Altezza
- L = Lunghezza              a = Apertura
- I = Larghezza                S = Spessore
- O = Luce netta                D = Diametro

## ACCESSORI

DISPOSITIVI  
ANTINTRUSIONE  
PER CHIUSINI

C8



C17



C18



C67

C104



CODICE (*)	ARTICOLO	GAMMA	BARRA DI BLOCCAGGIO	PREZZO euro
C17	Chiave PENTA			23,90
C18	Chiave SCS			101,90
C6	Kit senza chiave PENTA	Pamrex 600 700 / Dedra 600	Acciaio Galvanizzato	71,90
C8	Kit senza chiave SCS	Pamrex 600 700 / Dedra 600	Acciaio Galvanizzato	56,40
C56	Kit senza chiave PENTA	Pamrex 600 700 / Dedra 600	Ghisa sferoidale	51,50
C58	Kit senza chiave SCS	Pamrex 600 700 / Dedra 600	Ghisa sferoidale	99,30
C14	Kit senza chiave PENTA	Pamrex 800	Acciaio Galvanizzato	39,30
C16	Kit senza chiave SCS	Pamrex 800	Acciaio Galvanizzato	39,60
C76	Kit senza chiave PENTA	Pamrex 800	Ghisa sferoidale	109,40
C78	Kit senza chiave SCS	Pamrex 800	Ghisa sferoidale	109,40
C66	Kit antifurto coperchio	Pamrex 600 700	Ghisa sferoidale	101,10
170902	Tappo di tenuta all'acqua per scatola rotula	Pamrex 600 700 800		26,40
C45	Guarnizione di tenuta acqua coperchio (giunto secondario)	PAMREX 600		19,00
C10	Kit senza chiave PENTA	Rexess 2	Acciaio Galvanizzato	27,90
C12	Kit senza chiave SCS	Rexess 2	Acciaio Galvanizzato	39,70
C54	Kit senza chiave PENTA	Rexess 2	Ghisa sferoidale	109,40
C104	Kit 10 linguette antifurto	Rexess 2		34,80
C41	Kit senza chiave PENTA	Parxess	Ghisa sferoidale	40,30
C80	Kit senza chiave SCS	Parxess		42,80
C42	Placchetta di 4 tappi identificativi	Parxess Akness	Ghisa sferoidale	10,20
D25	Kit senza chiave SCS	T Max singolo		320,20
D26	Kit senza chiave SCS	T Max doppio		591,90
D27	Kit senza chiave SCS	T Max triplo		992,70
D28	Kit assistenza apertura per due coperchi	T Max		880,40
D18	Kit chiavi lunghe di manovra pametic	Pametic		236,50
D19	Grasso grafite - pametic	Pametic		866,50
C112	Cassero gonfiabile ø600	Install plus		341,80
C67	Gradini in acciaio rivestiti in polipropilene			8,80

(\*) consultarci per dettagli ed informazioni sui dispositivi antifurto di tutta la gamma

## INSTALL PLUS RETRO-FIT KIT

Sistema di livellamento del telaio per una posa più efficace e duratura.

Progettato per l'uso con malte liquide, assicura una corretta messa in quota del telaio con una sola operazione, senza tentativi e aggiustamenti successivi, evitando l'uso di spessori o altri sistemi non corretti che causano zone con assenza di malta. Garantisce la massima resa della malta, non richiede utensili speciali e consente di velocizzare le operazioni di posa, rendendola più economica.

CODICE	ARTICOLO	PREZZO euro
256651	Install plus retro-fit kit	23,29



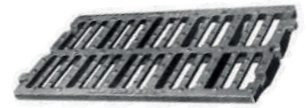
## LEGENDA

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
L = Lunghezza        a = Apertura  
I = Larghezza         S = Spessore  
O = Luce netta        D = Diametro

## GRIGLIE E600 PER CANALETTE

CODICE	DIMENSIONI					SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	L mm	I mm	a mm	H mm	S mm				
EETL40PF	750	400	350	86	35	12,1	43,1	10	291,60

Bloccaggio a mezzo di cavallotti e longheroni  
Per attraversamento stradale

TRANSLINEA <sup>NF</sup>

CODICE	DIMENSIONI					SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	L mm	I mm	a mm	H mm	S mm				
EECL12PX	500	124	86	28,5	20	2,6	4,8	200	39,80

Bloccaggio meccanico

PER CANALETTA <sup>NF</sup>  
PREFABBRICATA

## GRIGLIE D400 TRAFFICO MOLTO INTENSO

CODICE	TIPO	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
			A mm	O mm	H mm				
EDDE40DFX14	Piana	Quadrato	600	400	102	11,3	44,5	10	378,20
EDDE40DFX15	Concava	Quadrato	600	400	127	9,6	53,9	10	389,50
EDDE60DFX14	Piana	Quadrato	800	600	100	18,7	88,2	10	465,40

DEDRA <sup>NF</sup>

CODICE	TIPO	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
			A mm	O mm	H mm				
EDDE30EFX11	Piana	4 lati	450 x 450	300	102	3,7	31,6	10	198,50
EDDE40EFX11	Piana	4 lati	600 x 600	400	102	11,3	52,4	6	332,00
EDDE40IFX11	Piana	3 lati	600 x 550	350	102	11,3	54,3	6	379,30
EDDE50EFX11	Piana	4 lati	650 x 650	500	102	13,3	63,6	10	412,30

Prodotto per eliminazione delle barriere architettoniche

CODICE	TIPO	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
			A mm	O mm	H mm				
205864			660 x 550	450 x 450	100	12,4	45,5	12	290,20
205865			650 x 550	450 x 450	150	12,4	50,0	9	311,10

AQUA-MAX <sup>NF</sup>

CODICE	TIPO	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
			A mm	O mm	H mm				
EDPA60AF16	Piana	Circolare	850	610	100	10,7	88,0	10	463,60
EDPA6016	Piana	Quadrato	850	610	100	10,7	99,0	10	521,70

Prodotto per eliminazione delle barriere architettoniche

GRIGLIA PAMREX <sup>NF</sup>

## LEGGENDA

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
L = Lunghezza        a = Apertura  
I = Larghezza         S = Spessore  
O = Luce netta        D = Diametro



## GRIGLIE D400 TRAFFICO INTENSO

## NF GRIGLIA REXEL



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm				
EDRX60BF16	Circolare	850	600	100	10,2	57,0	10	317,30
EDRX60DF16	Quadrato	850	600	100	10,2	65,0	10	346,70

Bloccaggio a mezzo di barra elastica in ghisa sferoidale  
Prodotto per eliminazione delle barriere architettoniche

## NF TRANSLINEA



CODICE	DIMENSIONI					SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	L mm	I mm	a mm	H mm	S mm				
EDTL40PF	750	400	350	86	35	12,1	46,0	10	247,70

Bloccaggio meccanico  
Per attraversamento stradale

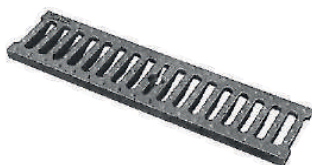
## NF AUTOLINEA



CODICE	DIMENSIONI					SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	L mm	I mm	a mm	H mm	S mm				
EDAL30PF	750	300	250	-	35	10,8	24,0	10	160,00
EDAL40PF	750	400	350	-	35	15	33,0	10	195,90
EDAL50PF	750	500	450	-	35	20	42,7	10	253,40

Bloccaggio a mezzo di barra elastica  
Utilizzo longitudinale

## NF PER CANALETTA PREFABBRICATA



CODICE	DIMENSIONI					SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	L mm	I mm	a mm	H mm	S mm				
EDCL51PX	500	124	86	28,5	20	2,6	4,8	200	36,70

Bloccaggio meccanico

## NF CADITOIE SIFONATE VBS



CODICE	RACCORDO		DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	MATERIALE	D	A mm	O mm	H mm				
EDVB66VBX25	PVC	160	665 x 230	621 x 198	570	12	96,0	Consultarci	837,40


Utilizzo come sifone e decantatore

## LEGENDA

A = Ingombro esterno      H = Altezza  
L = Lunghezza              a = Apertura  
I = Larghezza                S = Spessore  
O = Luce netta                D = Diametro


## GRIGLIE C250 DA PARCHEGGIO

CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg		PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm		GRIGLIA TOTALE		
ECSQ35PFX11	Piana	350	250	39	3	9,6	14,9	77,90
ECSQ40PFX11	Piana	410	300	39	5,5	12,0	19,0	99,30
ECSQ50PFX11	Piana	510	400	39	7,8	21,0	29,5	136,20
ECSQ50LFX11*	Piana	530	350	100	7,8	21,0	36,2	196,70
ECSQ60PFX11	Piana	620	500	39	12,8	29,9	40,9	209,80
ECSQ70PFX11	Piana	720	600	39	17,6	48,9	61,5	312,40
ECSQ80PFX11	Piana	820	700	39	24,7	64,1	78,2	435,20

 \*Adatto per posa con pavè  
Prodotto per eliminazione delle barriere architettoniche

SQUADRA C250 <sup>NF</sup>  
PIANA

CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg		PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm		GRIGLIA TOTALE		
ECSQ40CFX11	Concava	410	300	58	4,8	12,5	20,0	104,40
ECSQ50CFX11	Concava	512	400	63	7	20,9	31,8	161,80
ECSQ60CFX11	Concava	620	500	68	12,8	31,5	44,1	240,20
ECSQ70CFX11	Concava	720	600	73	18,4	48,0	63,7	373,90
ECSQ80CFX11	Concava	820	700	78	26,4	63,2	81,3	451,70

 Prodotto per eliminazione delle barriere architettoniche

SQUADRA C250 <sup>NF</sup>  
CONCAVA

CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
ECOP30PF	300x300	200x200	36	8,1	60	53,10
ECOP40PF	400x400	303x303	36	13,8	10	81,70
ECOP50PF	500x500	400x400	36	19,2	10	101,30
ECOP60PF	600x600	500x500	36	29,8	10	151,60

OPTEA C250 <sup>NF</sup>  
PIANE

CODICE	DIMENSIONI			PESO kg	IMBALLO n.	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm			
ECOP40CF	400x400	300x300	62,5	17	10	80,30
ECOP40CF	500x500	400x400	67	23,2	10	110,80
ECOP40CF	600x600	500x500	71,7	35,5	10	170,70

OPTEA C250 <sup>NF</sup>  
CONCAVE

## LEGENDA

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
L = Lunghezza            a = Apertura  
I = Larghezza            S = Spessore  
O = Luce netta            D = Diametro

## NF AUTOLINEA



CODICE	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm				
ECAL20PF	750 x 200	35	30	7,6	11,8	30	110,60
ECAL25PF	750 x 250	50	30	9	18,1	30	122,50
ECAL30PF	750 x 300	56	30	11,2	21,8	30	130,80
ECAL40PF	750 x 400	75	30	15	24,8	30	164,80
ECAL50PF	750 x 500	80	30	20,4	36,3	20	216,50
ECAL60PF	750 x 600	85	30	24,6	48,5	10	311,40
ECAL70PF	750 x 700	85	30	28,4	59,8	10	350,90

Bloccaggio a mezzo di barra elastica

## NF MECALINEA A BARRE



CODICE	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm				
ECML20PF	750x200	40	27	5,46	16,1	30	126,60
ECML25PF	750x250	45	27	6,06	18,0	30	136,50
ECML30PF	750x300	35	27	8,04	22,5	30	150,40
ECML35PF	750x350	35	27	10,18	30,0	20	178,70
ECML40PF	750x400	35	27	12,24	42,0	20	193,00
ECML50PF	750x500	50	27	14,9	50,0	20	243,60
ECML60PF	750x598	55	27	17,15	62,3	10	329,20
ECML70PF	750x698	65	27	20,13	59,8	10	375,90

Bloccaggio a mezzo di cavallotti e longheroni

## NF MECALINEA A FORI TONDI

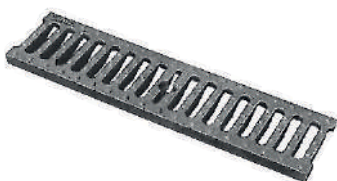


CODICE	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm				
ECML40RF	750x400	70	27	10,88	32,0	10	212,60
ECML260RF	750x600	76	27	17,1	50,0	10	354,50

Bloccaggio a mezzo di cavallotti e longheroni

NF 500X124 MM  
PER CANALETTA

PREFABBRICATA



CODICE	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm				
ECCL12PX	500 X 124	20	20	3,5	3,5	200	33,40

Bloccaggio meccanico

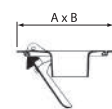
## LEGENDA

A = Ingombro esterno  
L = Lunghezza  
I = Larghezza  
O = Luce netta  
H = Altezza  
a = Apertura  
S = Spessore  
D = Diametro

## GRIGLIE C250 DA PARCHEGGIO E BORDO STRADA

CODICE	P.A.G.	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm				
ECPG452X	P.A.G. N.2	540X525	456	456	4	44,0	1	571,20
ECPG593X	P.A.G. N.3	738X738	590	590	4	80,0	1	1.021,90

Per pozzetti con dimensioni interne di 500 x 700 mm

BOCCHETTA DI SCARICO INODORE <sup>NF</sup>

CODICE	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm				
ECCL30DF	776X345	745X241	41	8,7	40,0	10	235,00

Per lato marciapiede

PITTI <sup>NF</sup>

CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm				
ECPY60BF	Circolare	850	600	75	12,7	56,0	10	314,00
ECPY60DF	Quadrato	815	600	75	12,7	63,0	10	357,80

Per lato marciapiede

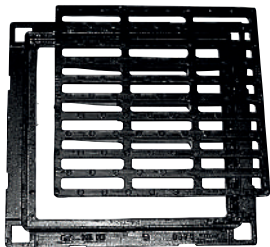
PAESAGGIO <sup>NF</sup>

## LEGENDA

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
 L = Lunghezza        a = Apertura  
 I = Larghezza        S = Spessore  
 O = Luce netta        D = Diametro

## GRIGLIE C250 DA PARCHEGGIO E BORDO STRADA

## NF MILANO



CODICE	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm				
ECMI58PF	580	440	45	11,9	34,0	40	193,80

## NF ITALIA



CODICE	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
	A mm	O mm	H mm				
ECIT32PF*	500	320	80	7,7	30,0	10	125,20
ECIT36PF	500	360	80	7,7	27,0	10	125,20


\*Tipo sifonabile

## CADITOIE C250 DISPOSITIVI DI DRENAGGIO

- COPERCHIO E GRIGLIA ARTICOLATI
- BLOCCAGGIO CON BARRA ELASTICA
- SICUREZZA PER PEDONI E CICLISTI



CODICE	MODELLO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm				
ECSE75UFX46	Con barra selettiva Profilo T	750x640	540x450	225	da 10,1 a 13	88,7	6	557,60
ECSE75UFX41	Senza barra selettiva Profilo T	750 x 640	540x450	225	da 11,6 a 14,5	87,3	6	557,60

Prodotto per eliminazione delle barriere architettoniche   
 Regolabile in altezza per adattarsi al cordolo  
 Griglia e coperchio articolati, con bloccaggio tramite barra elastica in ghisa sferoidale

MAXI SELECTA <sup>NF</sup>

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm				
ECSE61TF	Con barra selettiva Profilo T	610 x 570	385 x 385	205	8,5	54,5	10	432,70
ECSE61UF	Senza barra selettiva Profilo T	610 x 570	385 x 385	205	9,8	53,0	10	432,70

Non regolabile in altezza  
 Griglia e coperchio articolati, con bloccaggio tramite barra elastica in ghisa sferoidale

SELECTA 500 <sup>NF</sup>

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI			SUPERFICIE DI SCARICO dm <sup>2</sup>	PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	O mm	H mm				
ECSE80UF	Con barra selettiva	800 x 320	650 x 200	90	8,45	39,5	10	252,20
ECSE80PF	Senza barra selettiva	800 x 320	650 x 200	90	7,6	33,8	10	252,20

Griglia e coperchio articolati, con bloccaggio tramite barra elastica in ghisa sferoidale  
 La griglia SELECTA con barra selettiva è compatibile con:  
 - chiusino con bocchetta profilo T  
 - bocchetta profilo T

SELECTA <sup>NF</sup>

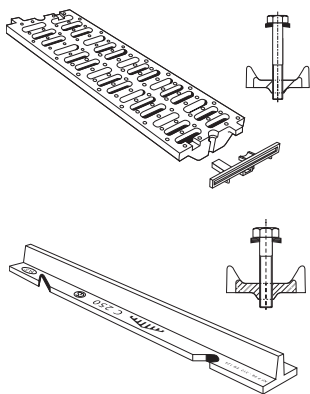
## LEGENDA

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
 L = Lunghezza        a = Apertura  
 I = Larghezza        S = Spessore  
 O = Luce netta        D = Diametro

## ACCESSORI PER CANALETTE

PER TRANSLINEA  
E600-D400  
E AUTOLINEA D400

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI		PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	H mm			
E7	Longheroni E 600 - D 400	750 x 88	100	10,0	1	54,20
E8	Longheroni E 600 - D 400	800 x 88	100	10,6	1	58,40
E10	Barra di estremità	50 x 400	-	4,4	1	45,50
E9	Cavallotto di collegamento	-	-	0,5	1	29,10

PER MECALINEA  
C250

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI		PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	H mm			
E5	Longherone	750 x 65	36	4,0	1	35,80
E6	Cavallotto di collegamento	-	-	0,5	-	23,90

PER CANALETTA  
PREFABBRICATA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI		PESO kg	IMBALLO n°	PREZZO euro
		A mm	H mm			
EECL120	Telaio	750 x 65	50	3,0	200	32,30
168044	Cavallotto di collegamento	-	-	0,2	-	23,90

## LEGENDA

A = Ingombro esterno      H = Altezza  
L = Lunghezza              a = Apertura  
I = Larghezza                S = Spessore  
O = Luce netta                D = Diametro

## GRIGLIE PIANE

CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EADE20	Griglia	176	4	2000	600	27,00	45	2.116,60
EODE20C	Telaio	6	4	2000	600	27,00	45	593,90

## DESLANDES



CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EAMO14	Griglia	60	4	1414	600	17,0	45	884,30
EOMO14C	Telaio	11	2	1414	600	17,0	45	431,10

## MONET



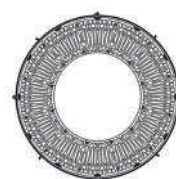
CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EAF14	Griglia	78	4	1414	600	17,0	48	707,90
E0FL14C	Telaio	8	4	1414	600	17,0	48	281,50

## FANTIN-LATOIR



CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EADA18	Griglia	102	4	1800	600	17,0	52	588,60
EODA18C	Telaio	7	4	1800	600	17,0	52	288,00

## DAUBIGNY



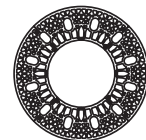
CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EASE10	Griglia	54	2	1000	500	20,0	32	542,10
E0SE10C	Telaio	4	2	1000	500	20,0	32	242,80

## SEURAT



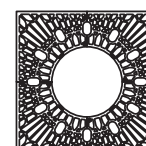
CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EACE10	Griglia	30	4	1000	500	17,0	47	588,30
E0SE10C	Telaio	4	2	1000	500	17,0	47	242,80

## CEZANNE



CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EAGA10	Griglia	34	4	1000	500	17,0	54	689,10
E0GA10C	Telaio	6	4	1000	500	17,0	54	253,70

## GAUGUIN



I codici si riferiscono alla griglia o al telaio completi

## LEGENDA

A = Ingombro esterno  
 L = Lunghezza  
 I = Larghezza  
 O = Luce netta  
 H = Altezza  
 a = Apertura  
 S = Spessore  
 D = Diametro

## GRIGLIE RIALZATE

## ETNA



CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EAET12	Griglia	51	4	1200	400	20,0	250	969,70
EOET12C	Telaio	4	4	1200	400	20,0	250	487,70

## SANTORINI



CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EASA14	Griglia	72	4	1450	740	20,0	250	1.190,30
EOSA14C	Telaio	6	4	1450	740	20,0	250	452,30

## KILIMANGIARO



CODICE	TIPO	MASSA TOTALE	NUMERO ELEMENTI	DIMENSIONI			Superficie areazione %	PREZZO euro
				Esterna	Interna	Spessore		
EAKI17	Griglia	93	4	1720	1000	20,0	250	1.260,60
EOKI17C	Telaio	6	4	1720	1000	20,0	250	469,40

## LEGENDA

A = Ingombro esterno    H = Altezza  
 L = Lunghezza            a = Apertura  
 I = Larghezza             S = Spessore  
 O = Luce netta            D = Diametro



## DURABILITÀ

La base del rivestimento della linea Color By Pam offre **una soluzione anti corrosione** unica per i chiusini e resistente all'usura del traffico

## ESTETICA

**qualsunque colore**

per fondere i chiusini con il paesaggio

## ERGONOMIA MANTENUTA

**Più scelta tra estetica ed ergonomia**

Color By Pam permette di non ricorrere a coperchi a riempimento per strade lastricate



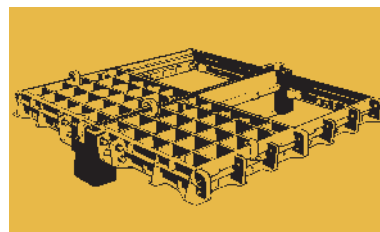
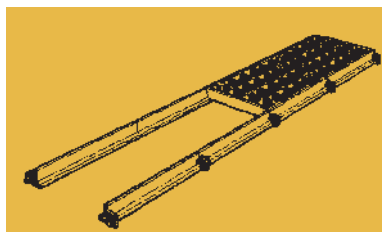
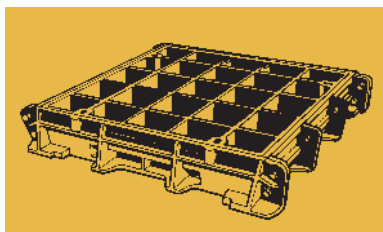
## LA GAMMA DI CHIUSINI MODULARI IN GHISA SFEROIDALE

### LA GAMMA

I chiusini modulari PAMETIC 2 sono disponibili con coperchi in ghisa o a riempimento con un'ampia gamma di formati e larghezze adatti ad ogni esigenza.

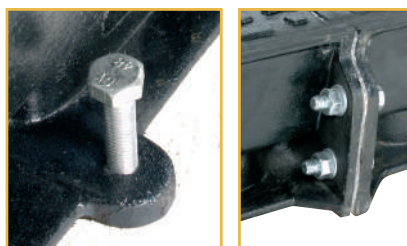
### IL TOP

Ottima resistenza al traffico: classi disponibili dalla B125 alla F900  
 Infinite combinazioni con coperchi quadrati o rettangolari  
 Coperchi con dimensioni da 300 a 1200 mm



### POSA SEMPLIFICATA

- Bulloni per la regolazione in quota
- Guarnizioni metalliche per la giunzione dei moduli



### IMPERMEABILIZZAZIONE

Lavorazioni precise unite ad una patina di grasso tra telaio e coperchio evitano l'ingresso di aria, gas e acqua.

### FACILE DA POSARE E DA UTILIZZARE

- Progettato per apertura del coperchio a scivolamento
- I bulloni di livellamento consentono di posizionare il chiusino alla giusta altezza

**DOVE IMPERMEABILIZZAZIONE, SICUREZZA E AFFIDABILITÀ  
SONO LE PAROLE D'ORDINE... I CHIUSINI PAMETIC 2 SONO LA SOLUZIONE!**





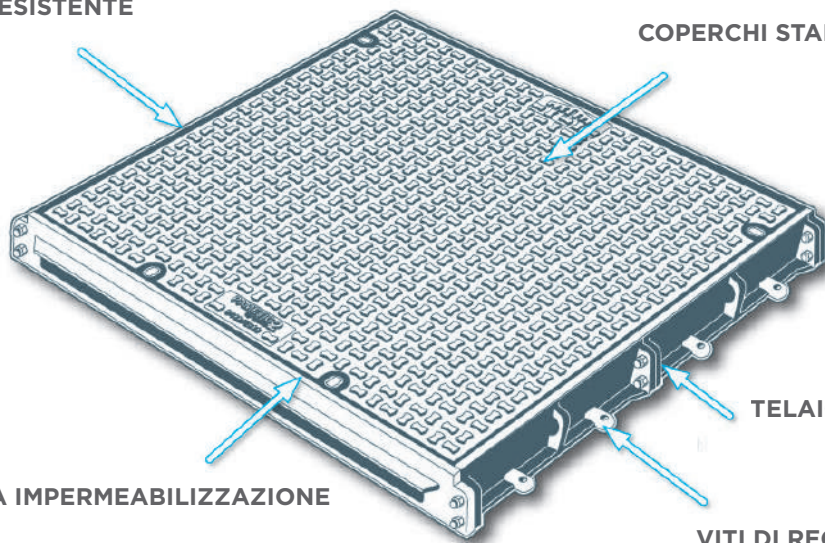
## UNA GAMMA, DUE TIPI DI COPERCHI



## I PUNTI FORTI DELLA GAMMA

TELAIO RESISTENTE

COPERCHI STABILI



TELAIO INDEFORMABILE

PERFETTA IMPERMEABILIZZAZIONE

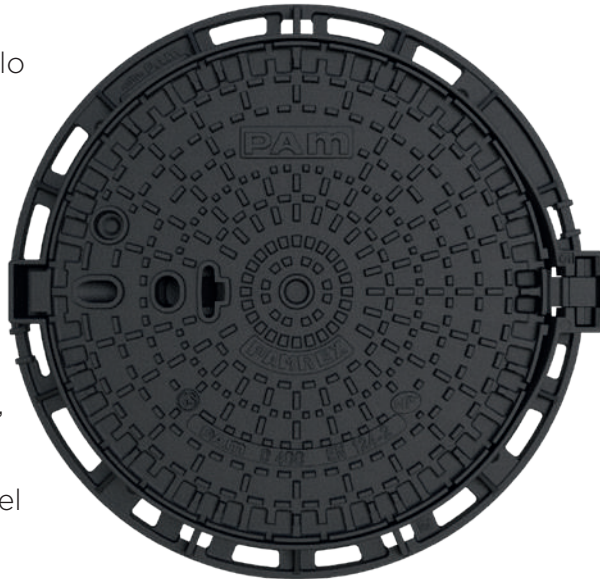
VITI DI REGOLAZIONE

FACILITÀ DI POSA E DI APERTURA

# LA GAMMA PAMREX®

Un chiusino progettato e incentrato sull'ergonomia: durante l'ispezione, il coperchio è maneggiato senza sforzo, riducendo lo stress lombare.

La guarnizione elastomerica PAMREX® garantisce lo smorzamento delle sollecitazioni del traffico, grazie a tecnologie ad alte prestazioni per assicurare la durabilità del chiusino.



Per ampliare le funzionalità di PAMREX®, PAM ha sviluppato soluzioni per:

- prevenire il furto di coperchi
- limitare le infiltrazioni d'acqua
- personalizzare il coperchio (colore, logo, ecc.)"

## PAMREX® È DISPONIBILE PER USI SPECIFICI



GRIP TOP® è una soluzione antisdrucchiolo per aumentare la sicurezza delle strade in situazioni in cui è fondamentale una elevata aderenza degli pneumatici sul chiusino: intensa percorrenza di motocicli, rotatorie, curve, zone di frenata.

Il PAMREX GRIP TOP® contiene una superficie di resina ruvida ultrasensibile e testata contro l'usura e l'abrasione nel tempo.

Alcune configurazioni delle reti fognarie espongono i chiusini a vapori contenenti acido solforico estremamente aggressivi. Per proteggere la superficie del prodotto, PAMREX® è completamente rivestito con la soluzione DUCTAN® sviluppata da PAM



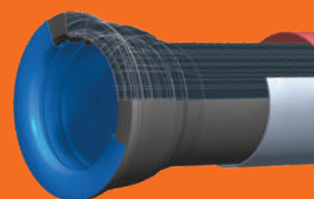


# PAMREX® DUCTAN®

**L'ESPERIMENTO DEL TUBO PER  
RESISTERE ALL'AGGRESSIVITÀ DEGLI  
EFFLUENTI**

In casi molto particolari di configurazione delle reti fognarie, i chiusini possono essere esposti a fumi estremamente aggressivi di acidi H<sub>2</sub>S. Questi fattori sono aggravati dove i liquidi non sono più diluiti dalle acque piovane, aumentando la concentrazione di H<sub>2</sub>S. I cambiamenti climatici e la siccità sono un parametro che accentua questi fenomeni.

Saint-Gobain PAM, specialista in soluzioni di apparecchiature per il servizio idrico, acqua potabile e servizi e fognature, ha una solida conoscenza dei problemi che la rete fognaria può causare. Così i nostri ricercatori hanno sviluppato DUCTAN®, un rivestimento tecnico che protegge i tubi dall'aggressività dei gas. Data l'esposizione ai vapori H<sub>2</sub>S di alcuni chiusini sulle reti fognarie, l'uso del rivestimento DUCTAN® su queste parti di reti è altamente consigliato.



## DUCTAN® COATING AL SERVIZIO DELLE STRADE:

### VANTAGGI:

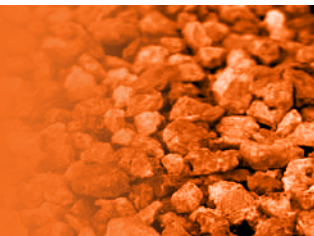
- Resistenza alla corrosione
- Resistenza meccanica
- Riduzione dei costi di manutenzione per riparazioni e sostituzioni



# PAMREX® GRIP TOP

**LA TECNOLOGIA DELLA GHISA  
SFEROIDALE E DEI MINERALI PER UNA  
MAGGIORE SICUREZZA**

I vincoli del traffico, le condizioni meteorologiche, il manto stradale o la posizione di alcuni chiusini, possono generare la necessità di una maggiore aderenza per veicoli a 2 e a 4 ruote. Saint-Gobain PAM ha sviluppato una soluzione ad altissima efficienza per aumentare l'aderenza degli pneumatici ai chiusini installati sulla strada. Questa soluzione equipaggia PAMREX®, riconosciuto per la sua durata e resistenza al traffico, per garantire la sicurezza degli utenti in luoghi in cui il rischio di scivolamento è maggiore.



## TRATTAMENTO SUL COPERCHIO AD ALTE PRESTAZIONI

### VANTAGGI :

- Elevata adesione
- Resistenza agli attacchi chimici
- Resistenza al ciclo di gelo/disgelo
- Qualità PAMREX® preservata
- Elevata durabilità dei chiusini a vista
- Elevate prestazioni antiscivolo
- Coperchi intercambiabili con i PAMREX già installati

**PRIX 2021  
INNOVATION  
SÉCURITÉ  
ROUTIÈRE VIVRE,  
ENSEMBLE**



PAMETIC  
by GATIC

F900

E600

D400

C250

B125

## SOLUZIONI MODULARI PER COPERTURE DI GRANDI DIMENSIONI

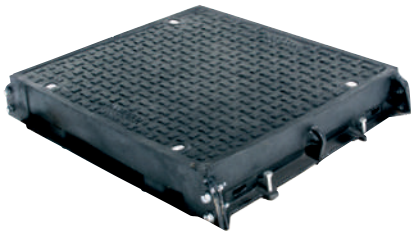
Soluzione adatta per applicazioni in porti, aeroporti, data center, siti industriali, locali tecnici.

### Tre diverse configurazioni:

- uno o due coperchi per piccole e medie luci
- coperture per trincee
- coperture modulari multicampata con travi interposte per grandi e grandissime luci

### Prestazioni:

- le superfici di accoppiamento tra telaio e coperchi sono lavorate meccanicamente per avere tolleranze inferiori a 0,25 mm. Queste tolleranze fini insieme all'uso di grasso di grafite garantiscono tenuta a gas e liquidi. I coperchi sono apribili solo mediante utensili specifici, impedendo in questo modo accessi indesiderati.



Il Pametic è la soluzione ideale in tutti quei casi in cui pozzetti di grandi dimensioni contengono pompe, apparati elettronici, trasformatori e macchinari di grandi dimensioni. La soluzione Pametic consente di rendere libera tutta la superficie del pozzetto permettendo l'inserimento e l'estrazione di macchinari di grandi dimensioni. La tenuta a gas e liquidi previene l'ingresso di acque di ruscellamento e la fuoriuscita di odori. Le grandi dimensioni della soluzione Pametic risolvono l'esigenza di eliminare spazi confinati per gli operatori.

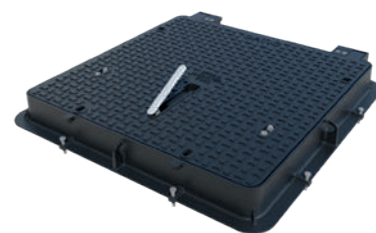


**PAMETIC**  
by GATIC

→ All'interno della classe F900 sono disponibili soluzioni con ausilio al sollevamento e maniglia (non ermetiche).

## F900

TELAIO ESTERNO mm	APERTURA LIBERA mm	ALTEZZA DEL TELAIIO mm	MASSA kg	RIFERIMENTO
938 x 958	750 x 750	118	202	DFAL75AX75X99
1133 x 1108	900 x 900	118	252	DFAL90AX90X99



**PAMETIC**  
by GATIC

→ La gamma Pametic F900 contiene anche soluzioni che mantengono la tenuta a gas e liquidi, con sistema di ausilio al sollevamento mediante pistoni.

La gamma Pametic 2® comprende più di 6.000 referenze di prodotti, a seconda delle classi, delle dimensioni, delle possibili combinazioni.

Per questo motivo vi invitiamo a contattare l'ufficio commerciale di Saint-Gobain PAM più vicino a voi per saperne di più su questi prodotti e per definire insieme a voi le configurazioni più adatte ai vostri progetti.

**Art. 1 - Oggetto**

1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti i contratti tra Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. (di seguito anche il "Venditore") ed i propri clienti (di seguito i "Clienti" e, singolarmente, il "Cliente") aventi ad oggetto la vendita di prodotti di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. (di seguito i Prodotti), salvo diverso accordo scritto tra le parti. Pertanto, patti e condizioni in deroga alle presenti disposizioni non avranno alcuna efficacia se non risultanti da espresso accordo scritto, sottoscritto da entrambe le parti. Esse prevalgono inoltre su eventuali condizioni di acquisto del Cliente.

**Art. 2 - Ordine e conclusione del contratto di vendita**

2.1 Cataloghi, informazioni tecniche, pubblicitarie e/o promozionali inviate al Cliente da Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. o mediante i propri Agenti non costituiscono, in alcun modo, offerta contrattuale.

2.2 Conformemente alle presenti Condizioni Generali di Vendita, il contratto di vendita si riterrà concluso, ed in quanto tale efficace e vincolante tra le parti, nel momento in cui Saint-Gobain PAM Italia S.r.l., ricevendo l'ordine del Cliente regolarmente sottoscritto dallo stesso, ne darà conferma a quest'ultimo mediante invio della Conferma di Vendita e/o mediante esecuzione della fornitura.

**Art. 3 - Prezzi**

3.1 Salvo diverso accordo scritto, i prezzi unitari di vendita si intendono per merce resa franco stabilimento/deposito di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. e non includono i costi derivanti dal trasporto, dall'assicurazione, né da altre prestazioni ed oneri accessori.

3.2 I prezzi si intendono al netto dell'IVA di legge, nonché di tributi, eventuali imposte, diritti ed oneri fiscali di qualsiasi genere, eventualmente gravanti sul contratto.

3.3 In caso di significativi aumenti dei costi delle materie prime e/o dei trasporti che possano generare l'aumento dei costi di fabbricazione, Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. potrà modificare i prezzi unitari e/o risolvere il contratto ex art. 1467 cod. civ., in entrambi i casi mediante semplice comunicazione scritta al Cliente.

3.4 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, i prezzi unitari si intendono riferiti al listino Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. in vigore al momento della conclusione del contratto di vendita con le modalità previste al precedente art. 2.

**Art. 4 - Caratteristiche tecniche dei Prodotti**

4.1 Le caratteristiche tecniche dei Prodotti forniti sono conformi a quelle specificate nei cataloghi Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. vigenti al momento della conclusione del contratto o nelle relative schede tecniche consegnate al Cliente.

4.2 Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. si riserva, in qualsiasi momento, il diritto di apportare, ai propri Prodotti, tutte le eventuali modifiche che si rendessero necessarie per esigenze di produzione, normative, ecc., dandone relativa comunicazione al Cliente.

**Art. 5 - Termini di consegna**

5.1 I termini di consegna sono da considerarsi indicativi e non essenziali, salvo non siano definiti tali nell'ordine del Cliente e espressamente accettati per iscritto come tali dal Venditore.

5.2 In nessun caso il mancato rispetto dei termini di consegna autorizza il Cliente ad annullare l'ordine, differire i termini di pagamento, effettuare qualsiasi tipo di compensazione con crediti eventualmente vantati nei confronti di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. e/o applicare penali. Le penali, qualora previste, dovranno essere espressamente concordate per iscritto tra le parti.

5.3 Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. sarà in ogni caso liberata da qualsiasi responsabilità per ritardi di consegna nei seguenti casi: a) qualora le indicazioni del Cliente, necessarie per organizzare la consegna, non siano pervenute secondo le modalità ed i termini richiesti; b) in caso di richieste del Cliente aventi ad oggetto modifiche dell'ordine, variazioni nelle tipologie e/o quantità dei Prodotti, proroghe e/o slittamenti rispetto ai termini di consegna concordati per iscritto; c) in caso di forza maggiore o altri eventi gravi ed imprevedibili assimilabili alla forza maggiore quali, a titolo esemplificativo: scioperi, boicottaggi, serratte, epidemie, guerre, rivoluzioni, sommosse, incendi, inondazioni, terremoti e altre calamità naturali, interruzioni o ritardi nei trasporti, embarghi, interruzioni di energia, ritardi nelle consegne di materie prime e/o qualsiasi altra causa che provochi, direttamente o indirettamente un blocco parziale o totale della produzione e/o della commercializzazione.

**Art. 6 - Modalità di consegna**

6.1 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, la consegna dei Prodotti si intende franco stabilimento e/o deposito di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l.

6.2 Ai fini del rispetto dei termini di consegna e del trasferimento del rischio al Cliente, Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. è liberata dalle proprie obbligazioni rimettendo i Prodotti al vettore presso il proprio stabilimento e/o deposito, e ciò anche nel caso in cui sia convenuto per iscritto che la spedizione ed i relativi costi siano a carico della

Saint-Gobain PAM Italia S.r.l.. Ne consegue che Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite, danni, deterioramenti e/o ritardi che abbiano a verificarsi durante il trasporto.

6.3 Qualora le parti convengano per iscritto che la consegna, a spese di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l., avvenga franco cantiere del Cliente, quest'ultimo dovrà rendere il luogo accessibile agli automezzi, idoneo alle manovre e dotato di spazi adeguati nel rispetto della sicurezza degli operatori. In caso di difficoltà di accesso e/o di impossibilità allo scarico in cantiere tutti i conseguenti oneri e spese saranno a carico del Cliente.

6.4 Qualora, per qualsiasi motivo, non imputabile a Saint-Gobain PAM Italia S.r.l., il trasporto dei Prodotti non possa avvenire alla data concordata, la consegna si intende effettuata ad ogni effetto (incluso il passaggio del rischio al Cliente) con il semplice avviso di merce pronta allo stesso comunicato. Qualora il periodo di sosta dei Prodotti superi i 10 (dieci) giorni solari, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. le spese di deposito, quantificate in €/q. le 0,65 (zerovirgolasessantacinque) al giorno di calendario, calcolato sul peso complessivo della merce in sosta, a decorrere dal primo giorno di giacenza.

6.5 Gli imballi standard dei Prodotti specificati nei cataloghi Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. sono inclusi nel prezzo. Eventuali diversi imballi dovranno, invece, essere preliminarmente concordati per iscritto ed i relativi costi saranno fatturati separatamente al Cliente.

**Art. 7 - Garanzia dei Prodotti e limitazioni di responsabilità di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l.**

7.1 Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, il Venditore garantisce la conformità dei Prodotti alle proprie specifiche per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna. Resta inteso che spetta al Cliente verificare che i Prodotti forniti consentano un utilizzo conforme alle proprie esigenze ed aspettative, anche tenendo conto degli altri componenti utilizzati.

7.2 Qualsiasi reclamo per vizio apparente dei Prodotti dovrà essere contestato dal Cliente alla consegna ed essere segnalato, per iscritto, a Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. immediatamente e, al più tardi, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni solari dalla data di ricevimento degli stessi. Per vizio apparente dovrà intendersi qualsiasi vizio visibilmente individuabile al momento del ricevimento dei Prodotti, ivi inclusi eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo ed a difformità sulle quantità e/o qualità dei Prodotti consegnati. In caso di reclamo, per facilitare il controllo dei Prodotti consegnati, questi ultimi dovranno essere resi liberamente accessibili a Saint-Gobain PAM Italia S.r.l., nelle persone di suoi rappresentanti e/o incaricati.

7.3 Qualsiasi reclamo diverso da quello previsto al precedente comma 7.2 relativo a vizi e/o difetti di funzionamento, dovrà essere segnalato dal Cliente, per iscritto, a Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. immediatamente ed, al più tardi, a pena di decadenza, entro 10 (dieci) giorni solari dalla scoperta, al fine di consentire la verifica degli stessi in eventuale contraddittorio tra le parti, e, ove necessario, presso il laboratorio indicato da Saint-Gobain PAM Italia S.r.l.

7.4 Qualora, all'esito del predetto contraddittorio, venga accertata una responsabilità del produttore, Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. si impegna a porre in essere tutte le attività necessarie al ripristino della conformità dei Prodotti, mediante riparazione ed eliminazione dei vizi e/o difetti, provvedendo, ove necessario, alla sostituzione degli stessi. In tal caso, saranno a carico di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. esclusivamente i relativi costi di trasporto. Resta espressamente escluso il risarcimento degli eventuali ulteriori danni diretti ed indiretti subiti dal Cliente.

7.5 È esclusa ogni garanzia e quindi ogni responsabilità di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. in caso di: a) dolo, uso improprio, negligenza e/o imperizia da parte del Cliente, del destinatario finale del prodotto e/o del personale dedicato all'installazione o utilizzo dello stesso; b) errata conservazione e/o utilizzo dei Prodotti su materiali e/o per applicazioni differenti da quelli consigliati, installazione imperfetta e/o difforme da quanto previsto nelle specifiche del Prodotto; c) prove di collaudo eseguite in condizioni di inaccessibilità o inidoneità alla verifica dei Prodotti e/o delle giunzioni; d) mancata esecuzione delle operazioni di manutenzione periodica prescritte nei relativi manuali e cataloghi o di comune pratica d'uso. A tal fine il Cliente e/o il destinatario finale del Prodotto sono tenuti a rispettare ed eseguire le istruzioni per la manutenzione ed il corretto utilizzo dei Prodotti, unitamente alle altre prescrizioni tecniche fornite e presenti sui cataloghi di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. o comunque fornite dalla stessa.

7.6 La garanzia è esclusa inoltre nel caso in cui la mancata funzionalità dei Prodotti sia imputabile a condizioni quali: a) il mutamento delle condizioni di approvvigionamento idrico della rete e/o delle

condizioni di esercizio a valori che superano i limiti del corretto dimensionamento e funzionamento dei Prodotti; b) il deterioramento dei rivestimenti dipendente da operazioni di movimentazione, posa o manutenzione; c) la normale usura del Prodotto nel corso dell'esercizio (es.: guarnizioni, rivestimenti a contatto con parti abrasive o altro ecc.); d) la mancata manutenzione del Prodotto e/o la mancata sostituzione dei materiali soggetti alla normale usura di esercizio.

7.7 Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. declina ogni responsabilità in caso di impossibilità di intervento dovuto a causa di forza maggiore, ivi compresi a titolo esemplificativo: scioperi, boicottaggi, serrate, epidemie, guerre, rivoluzioni, sommosse, incendi, inondazioni, terremoti o calamità naturali, embarghi, interruzioni di energia ed altre cause imputabili al Cliente o al destinatario finale.

#### **Art. 8 - Collaudi dei Prodotti**

8.1 Eventuali certificati specifici della fornitura e/o prove di collaudo in fabbrica, da eseguirsi presso lo/gli Stabilimento/i di produzione, potranno essere richiesti solo preliminarmente all'ordine, specificandone tipologia, quantità e frequenza, previa verifica della relativa fattibilità ed accettazione scritta di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l.. Eventuali richieste di prove e/o di collaudi, di qualsivoglia natura, successive all'ordine non potranno essere accettate da Saint-Gobain PAM Italia S.r.l.

8.2 Le spese per le certificazioni specifiche della fornitura dovranno essere espressamente concordate per iscritto tra le parti all'atto dell'ordine. In caso di collaudi presso lo/gli stabilimento/i resteranno a carico di Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. esclusivamente le spese per le attrezzature, le prove da eseguire, nonché i trasferimenti ed i pernottamenti del proprio personale.

8.3 I materiali oggetto di certificazioni e/o di collaudo specifico in stabilimento saranno spediti al Cliente, a spese di quest'ultimo.

#### **Art. 9 - Obbligo del Cliente in relazione a controlli all'esportazione e sanzioni finanziarie**

Il Cliente si obbliga a non porre in essere alcuna transazione, avente ad oggetto i Prodotti che sia in violazione della normativa tempo per tempo vigente degli Stati Uniti d'America e/o dell'Unione Europea in materia di controlli all'esportazione e sanzioni finanziarie. In particolare, si obbliga a non procedere a rivendita, esportazione, trasferimento dei Prodotti a persone fisiche o giuridiche soggette alle sopra citate normative e garantisce che i Prodotti non saranno utilizzati, né direttamente né indirettamente, in attività militari, nucleari, dell'industria petrolifera o petrolchimica. In casi di eventuali violazioni del Cliente a uno o più dei predetti obblighi, Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. potrà ritenere risolto il contratto ai sensi dell'art. 1456 cod.civ..

#### **Art. 10 - Termini e modalità di pagamento**

10.1 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, il pagamento delle fatture dovrà essere effettuato a mezzo rimessa diretta a 30 (trenta) giorni data fattura fine mese.

10.2 In caso di ritardo nei pagamenti dovuti, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. un interesse di mora pari al tasso di riferimento, maggiorato di 8 punti percentuali, in conformità con il D. Lgs. 192/2012.

10.3 In caso di ritardo nei pagamenti dovuti, Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. si riserva la facoltà di sospendere le forniture dei Prodotti e, ove lo ritenga opportuno, di ritenere risolto ogni altro contratto stipulato con il Cliente inadempiente, con tutte le conseguenze di legge, fatta salva ogni ulteriore azione a tutela dei propri interessi o per danni.

10.4 In presenza di eventuali contenziosi per reclami e/o contestazioni di qualsivoglia natura il Cliente non avrà facoltà di sospendere o ritardare il pagamento dei Prodotti oggetto del reclamo o della contestazione, né di ritardare il pagamento degli eventuali ulteriori crediti vantati da Saint-Gobain PAM Italia S.r.l., né di operare alcuna compensazione.

10.5 Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. laddove abbia motivo di ritenere che il Cliente, per intervenuti mutamenti della propria situazione giuridica o finanziaria, non possa o non intenda adempiere alle proprie obbligazioni di pagamento alla data concordata, si riserva in ogni momento la facoltà, anche in caso di esecuzione parziale della fornitura, di sospendere le consegne successive, subordinandone il prosieguo e/o il saldo al rilascio di idonee garanzie di pagamento da parte del Cliente (es.: fidejussione bancaria, pagamenti anticipati ad avviso merce pronta ecc.).

#### **Art. 11 - Decreto legislativo 231/2001**

11.1 Il Cliente prende atto che Saint-Gobain PAM Italia S.r.l. ha adottato un proprio codice etico (di seguito il "Codice Etico") ed un modello di organizzazione, gestione e controllo (di seguito il "Modello 231") in conformità ai principi ed alle linee guida previste dal Decreto Legislativo 231 del 2001. Tale adozione ha lo scopo di prevenire la

commissione dei reati previsti dal suddetto decreto e di evitare l'applicazione delle relative sanzioni.

11.2 Il cliente attesta di avere ricevuto ed esaminato il Codice Etico e il Modello 231 (disponibile nella sua ultima versione sul sito internet [www.pamline.it](http://www.pamline.it)) prima d'ora e si impegna a rispettare i principi e le norme di comportamento contenute nel Codice Etico e nel Modello 231, anche se non materialmente allegato. Qualsiasi inadempimento e/o violazione delle norme contenute nel Codice Etico e/o nel Modello 231 comporterà l'immediata risoluzione di diritto del contratto mediante semplice comunicazione scritta ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 cod. civ. fermo restando ogni ulteriore rimedio.

#### **Art.12 - Informativa sul Trattamento dei Dati Personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 679/2016 (di seguito "GDPR") il Cliente è informato e prende atto di quanto segue.

I rapporti commerciali intercorrenti con il Fornitore comportano il trattamento di Dati Personali del Cliente, nel rispetto dei seguenti principi di carattere generale: i) il Fornitore assume la qualifica di Titolare del Trattamento; ii) tutti i Dati Personali saranno trattati in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato, nel rispetto dei principi generali previsti dall'Art. 5 del GDPR; iii) specifiche misure di sicurezza saranno osservate per prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati; iv) verranno acquisiti ed utilizzati solo i dati personali di tipo comune strettamente necessari per l'esecuzione di rapporti contrattuali intercorrenti tra il Cliente ed il Fornitore e per il solo tempo necessario per adempiere alle finalità per cui sono stati raccolti e ai relativi obblighi di legge.

Il Cliente può esercitare i diritti previsti dagli artt. 15-22 rivolgendosi al Responsabile della protezione dei Dati Personali di Saint-Gobain PAM S.r.l. (DPO).

DATI DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI Ufficio del Responsabile della Protezione dei Dati (DPO)

c/o Saint-Gobain Italia S.r.l. Via G. Bensi, 8 - 20152 Milano (MI)

e-mail: [privacy.pam-italia@saint-gobain.com](mailto:privacy.pam-italia@saint-gobain.com)

#### **Art. 13- Foro competente**

Qualsiasi eventuale controversia relativa all'applicazione, esecuzione o interpretazione del contratto e/o delle presenti Condizioni Generali di Vendita sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

#### **Art. 14- Clausola finale**

14.1 La nullità di una delle clausole delle presenti Condizioni Generali di Vendita non compromette l'applicazione delle altre clausole che manterranno, pertanto, la loro validità ed efficacia.

14.2 Per Saint-Gobain PAM Italia S.r.l., il non avvalersi, in qualsiasi momento, di una o più delle clausole delle presenti Condizioni Generali di Vendita non comporta, in alcun caso, la rinuncia alle stesse, come ad ogni altra inclusa nel presente documento.

**Il presente listino contiene dati a carattere indicativo. Saint-Gobain Pam Italia S.r.l. si riserva, in qualsiasi momento, il diritto di apportare tutte le modifiche necessarie.**







**Saint-Gobain PAM Italia S.r.l.**  
Via Giovanni Bensi 8 - 20152 Milano MI

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

**Servizio clienti**  
[advpamitalia@saint-gobain.com](mailto:advpamitalia@saint-gobain.com)

**Marketing&Comunicazione**  
[Anna.Andolfi@saint-gobain.com](mailto:Anna.Andolfi@saint-gobain.com)

