

ACQUEDOTTISTICA

- Tubi in ghisa sferoidale per acquedotti e fognature
Disponibile dal dn 60 al dn 500
- Pezzi speciali in ghisa sferoidale, collari di riparazione e derivazione
Disponibile dal dn 60 al dn 500
- Saracinesche, chiusini e caditoie in ghisa sferoidale
Disponibile dal dn 40 al dn 300
- Tubi in gres ceramico
- Tubi in acciaio rivestiti in PE a norma UNI 9099 per acqua e gas
Disponibili dal dn 15 al dn 300
Su richiesta per diametri maggiori
- Tubi rivestiti Bitume allacci acqua e gas, condotte acqua secondo EN 10224 /ex UNI 6363), condotte metano secondo UNI EN 10208. 1 E2
Disponibili dal dn 40 al dn 500
Su richiesta fino al dn 4.500
- Tubazioni preisolate in acciaio saldato St37 (235 GH) o equivalente (DIN 1626) nero o zincato (DIN 2444) con isolamento in poliuretano e rivestimento esterno in polietilene



ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Direttore: **MARCO RAPONI**

marco.raponi@idrotubi.it

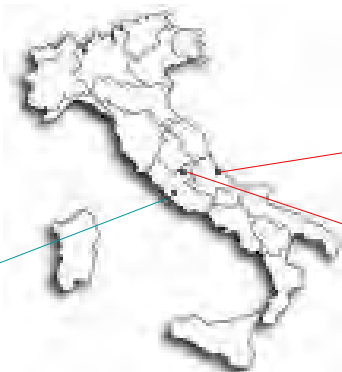
Ufficio commerciale clienti :Gianna Viscusi
Roberto Raponi

gianna.viscusi@idrotubi.it
roberto.raponi@idrotubi.it



idroTubi SPA

Roma



TUBI SPA
Chieti

TORDA
Rieti

Sede Legale: Sambuceto di San Giovanni Teatino (CH) Via Po 82
Sede Amministrativa e Deposito: Pomezia (RM) Via Laurentina Km. 23,800
www.idrotubi.it - mail info@idrotubi.it - Tel.0691251229 - Fax 069100702
Deposito di Napoli Via Abate Menichini, 11 - 80039 Saviano (NA)
mail infonapoli@idrotubi.it Tel 0815122891 - Fax 0818233103

SIDERURGIA

- Tubi gas in acciaio saldati norma EN 10255 (ex UNI 8863) zincati norma EN 10240  BORUSAN MANNESMANN e BORUSAN
- Tubi senza saldatura e saldati preverniciati e grovati per Antincendio e condizionamento colore RAL 3000 o altri a richiesta
- Tubi gas in acciaio a norma EN 10255 (ex UNI 8863) senza saldatura e saldati  Tenaris
- Tubi in acciaio CONDUIT AD-PE
- Tubi senza saldatura a norma EN 10216-1 (ex UNI 7287) TENARIS DALMINE
- Tubi in acciaio per Carpenteria-Serre-Segnaletica stradale
- Tubi in acciaio API/ASTM senza saldatura e saldati TENARIS DALMINE
- Raccordi zincati in ghisa malleabile TD 
- Raccorderia in acciaio a saldare: flange, tronchetti, barilotti, fondelli bombati, tee, riduzioni, manicotti e curve a saldare serie ISO

RISCALDAMENTO

- Tubi di rame per riscaldamento - climatizzazione - refrigerazione - nudo e rivestito -
- Raccordi in ottone, rame e bronzo  FRABO
- Radiatori in ghisa, in alluminio e acciaio

ISOLANTI E PLASTICI

- Tubi e raccordi in PP-Random
- Prodotti per isolamento  KAIMANN
- Tubo e raccordi multistrato in PE-XB per installazioni sanitarie, riscaldamento per pavimenti e acqua sanitaria

Modalità di lettura Listino/Catalogo

CL. Sconto HA

Classe di sconto applicato , il valore le sra comunicato dal nostro agente o dal nostro ufficio commerciale

Listino:LF
Data emissione: 30.06.2008
Data entrata in vigore: 1.03.2009

Riferimento del listino - Emissione - Entrata in vigore

Prezzi applicati

TUBO IN GHISA SFEROIDALE

DN	TUBI PER ACQUEDOTTI GIUNTO RAPIDO			TUBI PER FOGNATURE GIUNTO RAPIDO		
	MASSA kg/mt	UNI EN 545 TUBI NATURAL Euro/mt	UNI EN 545 Press.Funz. Ammissibile	MASSA kg/mt	UNI EN 598 INTEGRAL Euro/mt	
60	10.0	34,21	64			
80	13.0	37,70	64	13.2	35,55	
100	15.9	38,13	64	16.0	38,04	
125	19.6	52,11	64	19.8	51,67	
150	24.1	56,15	62	23.6	55,80	
200	33.8	78,51	50	31.2	73,25	
250	46.2	105,75	43	40.6	99,61	
300	56.1	126,58	40	50.8	122,31	
350	67.9	172,59	35	66.4	167,29	
400	79.3	194,26	32	78.1	183,77	
450	93.7	242,08	30	92.4	231,25	
500	106.9	270,06	30	106.4	251,90	



TUBI E RACCORDI NATURAL - DN da 60 a 600

NORMATIVA

I tubi e i raccordi per condotte in pressione Saint-Gobain PAM sono conformi alla norma UNI EN 545:2007.

RIVESTIMENTO INTERNO

TUBI: malta cementizia di altoforno centrifugata.
(consultarci per i rivestimenti speciali della gamma STANDARD PUR).

RACCORDI: fosfatizzazione allo zinco + epoxy azzurro per cataforesi.

RIVESTIMENTO ESTERNO

	TUBI	RACCORDI
	NATURAL DN DA 60 A 600	
PROTEZIONE CLASSICA E RINFORZATA	Lega zinco-alluminio 400 g/m ² + epoxy azzurro	Fosfatizzazione allo zinco + epoxy azzurro per cataforesi
	STANDARD TT DN DA 60 A 600	
PROTEZIONE SPECIALE	Poliuretano coestruso	Polvere epoxy
	ISOPAM DN DA 100 A 600	
	Schiuma di poliuretano	
	GIUNTO STANDARD	GIUNTO EXPRESS
GIUNTO (elastomero in EPDM) alimentarietà secondo DM 174	Con guarnizione secondo UNI 9163	Con guarnizione secondo UNI 9164

**Tubi e raccordi per reti fognarie
in pressione e grandi collettori
Integral**

TUBI E RACCORDI INTEGRAL - DN da 80 a 2000

NORMATIVA

I tubi e i raccordi per fognatura a gravità o in pressione SAINT-GOBAIN PAM sono conformi alla norma UNI EN 598.
I giunti (anelli di tenuta con banda gialla) sono in Nitrile (NBR) conformi alla norma EN 681-1.

RIVESTIMENTO INTERNO

TUBI: malta di cemento alluminoso centrifugata.
(consultarci per i rivestimenti speciali della gamma PH 1).

RACCORDI: resina epoxy rossa per immersione 250 micron.

RIVESTIMENTO ESTERNO

	TUBI E RACCORDI DN 80-2000	RACCORDI
PROTEZIONE CLASSICA	Zinco metallico, 200 g/m ² + resina epoxy rossa	Resina epoxy rossa per immersione 250 micron
	TT PUX DN 150-2000	
PROTEZIONE SPECIALE	Poliuretano	Resina epoxy rossa per immersione 250 micron
	ISOPAM DN 150-600	
	Schiuma di poliuretano	

**Prodotti disponibili
su ordinazione**



**TUBI E RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE
PER RETI FOGNARIE A GRAVITÀ, IN PRESSIONE
E GRANDI COLLETTORI**

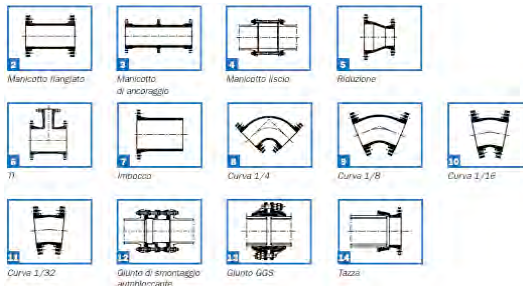
Pezzi Speciali in Ghisa Sferoidale

CL. Sconto HA

PAM

I VANTAGGI

- Una gamma completa di raccordi.
- Ottima resistenza ai fluidi trasportati di differente natura.
- Possibilità di smontaggio, nella modifica e nel controllo delle installazioni.
- Assenza di blocchi di ancoraggio: ogni elemento della condotta è solidale con l'altro.
- Facilità e precisione nel montaggio.
- Foratura flange conforme a UNI EN 1092-2.



CURVE A 2 FLANGE 1/4- 90°	DN	Prezzo
	40	52,04
	60	55,42
	65	56,37
	80	62,39
	100	73,79
	125	90,89
	150	112,21
	200	180,09
	250	434,17
	300	528,75
	350	1.208,45
	400	1.539,49
	450	-
	500	1.883,19

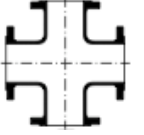
CURVE A 2 FLANGE 1/8- 45°	DN	Prezzo
	40	50,67
	60	51,73
	65	54,68
	80	60,59
	100	71,57
	125	100,29
	150	100,29
	200	156,54
	250	381,18
	300	526,64
	350	602,12
	400	678,23
	450	953,73
	500	1.273,48

CURVE A 2 FLANGE 1/16 - 22° 30'	DN	Prezzo
	40	48,56
	60	53,41
	65	56,79
	80	63,44
	100	66,19
	125	81,81
	150	81,81
	200	180,09
	250	304,22
	300	444,62
	350	564,64
	400	677,06
	450	842,26
	500	958,59

CURVE A 2 FLANGE 1/32 - 11° 15'	DN	Prezzo
	40	47,72
	60	60,17
	65	53,31
	80	74,42
	100	68,09
	125	76,74
	150	82,97
	200	184,74
	250	293,56
	300	399,22
	350	488,85
	400	554,93
	450	725,09
	500	888,61

MANICOTTI A 2 FLANGE L=250 mm	DN	Prezzo
	60	60,28
	65	61,22
	80	61,22
	100	61,54
	125	74,32
	150	91,31
	200	131,21
	250	222,21
	300	279,42

MANICOTTI A 2 FLANGE L=500 mm	DN	Prezzo
	60	86,66
	65	86,66
	80	86,66
	100	86,66
	125	105,13
	150	140,61
	200	196,03
	250	346,13
	300	383,81

CROCI A QUATTRO FLANGE	DN	Prezzo
	60	101,84
	80	144,27
	100	177,34
	125	222,52
	150	294,28
	200	415,08
	250	712,98
	300	1.007,26

TI DI SCARICO A TRE FLANGE	DN	Prezzo
	100 250	504,68
	100 300	623,54

CURVE A 2 BICCHIERI 1/4 - 90°	DN	Prezzo
	60	82,94
	80	99,40
	100	107,65
	125	116,44
	150	138,61
	200	203,63
	250	316,65
	300	414,34

CURVE A 2 BICCHIERI 1/8 - 45°	DN	Prezzo
	60	80,34
	80	102,84
	100	107,65
	125	116,44
	150	138,61
	200	203,63
	250	338,17
	300	442,50

CURVE A 2 BICCHIERI 1/16 - 22° 30'	DN	Prezzo
	60	77,67
	80	102,84
	100	100,80
	125	116,44
	150	148,03
	200	203,63
	250	316,65
	300	414,34

Pezzi Speciali in Ghisa Sferoidale

CL. Sconto HA

PAM

CURVE A 2 BICCHIERI 1/32 - 11° 15	DN	Prezzo
	60	80,34
	80	102,84
	100	107,65
	125	116,44
	150	148,03
	200	203,63
	250	316,65
	300	414,34

TI A 3 BICCHIERI		DN	Prezzo	
		60-60	146,75	
		80-60	178,67	
		80-80	188,64	
		100-60	203,00	
		100-80	208,46	
		100-100	214,02	
		125-125	225,80	
		150-60	250,88	
	150-80	258,80	200-80	348,36
	150-100	260,84	200-100	350,39
150-150	287,93	200-150	358,43	
200-60	339,47	200-200	412,84	

RIDUZIONI A 2 BICCHIERI	DN	Prezzo
	80-60	96,09
	100-60	102,51
	100-80	110,12
	125-60	114,51
	125-80	118,90
	125-100	124,04
	150-60	137,22
	150-80	144,93
	150-100	146,75
	150-125	153,61
	200-100	195,18
	200-125	197,00
	200-150	204,17
	250-125	329,61
	250-150	336,03
250-200	357,46	
300-150	379,42	
300-200	402,13	
300-250	383,39	

FLANGE DI RIDUZIONE	DN	Prezzo
	100-40	66,88
	200-100	105,72
	200-125	147,67
	250-100	251,61
	300-150	304,01
	300-200	304,01



PIATTI DI CHIUSURA		DN	Prezzo
	60	16,59	
	80	20,02	
	100	22,19	
	125	27,80	
	150	27,80	
	200	35,69	
	250	150,89	
	300	191,05	

GIUNTO EXPRESS			
DN	BULLONI		MASSA GIUNTO COMPLETO
	N°	DIAMETRO LUNGHEZZA mm	
60	2	D2 22 x 70	2.8
80	3		2.9
100	3		3.4
125	3		4.4
150	4		4.8
200	5		7.1
250	6		8.7
300	7		10.9

TI A 2 BICCHIERI/ DIRAMAZ. A FLANGIA	DN	Prezzo	DN	Prezzo	DN	Prezzo
	60-40	101,01	150-100	185,64	300-200	719,10
	60-60	101,01	150-125	185,64	300-250	719,10
	80-40	129,51	150-150	185,64	300-300	719,10
	80-60	129,51	200-40	255,05		
	80-80	140,76	200-60	255,05		
	100-40	134,76	200-80	255,05		
	100-60	134,76	200-100	255,05		
	100-80	141,18	200-125	255,05		
	100-100	141,18	200-150	291,58		
	125-40	151,25	200-200	291,58		
	125-60	151,25	250-60	536,89		
	125-80	151,25	250-80	536,89		
	125-100	151,25	250-150	561,31		
	125-125	151,25	250-250	561,31		
	150-40	185,64	300-60	719,10		
150-60	185,64	300-80	719,10			
150-80	185,64	300-150	719,10			

MANICOTTI A 2 BICCHIERI	DN	Prezzo
	60	85,34
	80	89,13
	100	96,10
	125	100,16
	150	133,37
	200	181,10
	250	294,68
	300	350,93



TAZZE FLANGIA / BICCHIERE	DN	Prezzo
	60*	63,65
	80	69,11
	100	70,89
	125	78,20
	150	95,82
	200	133,26
	250	192,07
	300	234,81



* Il raccordo DN60 è dotato di flangia forata DN65. Può essere fornito su richiesta con foratura DN60

Prodotti disponibili su ordinazione



ARTICOLI PER LA DERIVAZIONE DI UTENZA ACQUA E MANUTENZIONE DELLE CONDOTTE

Pezzi Speciali in Ghisa Sferoidale

TI A 3 FLANGE	DN	Prezzo
	40-40	75,26
	60-40	78,32
	60-60	78,32
	65-40	84,66
	65-60	84,66
	65-65	84,66
	80-40	95,53
	80-60	95,53
	80-65	93,20
	80-80	95,53
	100-40	99,76
	100-60	99,76
	100-65	99,76
	100-80	101,23
	100-100	101,23
	125-40	129,42
	125-60	129,42
	125-65	127,20
	125-80	129,42
	125-100	129,42
	125-125	129,42
	150-40	129,42
	150-60	129,42
	150-65	129,42
	150-80	129,42
	150-100	142,40
	150-125	134,48
	150-150	155,28
	200-40	129,42
	200-60	195,60
	200-65	195,60
	200-80	195,60
	200-100	195,60
	200-125	195,60
	200-150	195,60
	200-200	230,12
	250-60	414,53
	250-65	414,53
	250-80	430,58
	250-150	467,31
	250-200	467,31

RIDUZIONI A 2 FLANGE	DN	Prezzo
	60-50	52,15
	65-50	52,25
	80-50	66,72
	80-60	66,72
	80-65	66,72
	100-50	77,27
	100-60	77,27
	100-65	77,27
	100-80	77,27
	125-50	84,66
	125-60	84,66
	125-65	84,66
	125-80	84,66
	125-100	84,66
	150-50	79,28
	150-60	79,28
	150-65	79,28
	150-80	90,57
	150-100	90,57
	150-125	90,57
	200-100	124,13
	200-125	124,13
	200-150	124,13
	250-125	270,76
	250-150	270,76
	250-200	270,76
	300-150	344,66
	300-200	344,66
	300-250	344,66

CL. Sconto HA

PAM

IMBOCCHI	DN	Prezzo
	60	46,24
	80	48,56
	100	49,93
	125	58,48
	150	71,47
	200	100,07
	250	243,32
	300	281,10

SVILUPPO SOSTENIBILE:

Saint-Gobain PAM Italia opera
sempre più in regime di sostenibilità
ambientale nel pieno rispetto di
normative regolamentazioni
ed impulsi internazionali.



Protezione antincendio Idranti

Prodotti disponibili
su ordinazione

IDRANTI SOPRASUOLO
C9+



IDRANTI SOPRASUOLO
HERMES+



IDRANTI SOTTOSUOLO
ITALIA



Saracinesche in ghisa sferoidale EURO 20

CL. Sconto GG

PAM

TIPO 21- PFA 16 bar

DN	Prezzo
40	119,39
50	123,66
65*	134,32
80	148,18
100	172,69
125	232,39
150	262,24
200	627,88
250	859,20
300	1.201,39



TIPO 23- PFA 16 bar

DN	Prezzo
40	113,00
50	121,52
65*	128,99
80	146,05
100	169,50
125	229,20
150	257,97
200	552,19
250	792,04
300	1.141,69



*Foratura DN 60. Su richiesta foratura DN 65.

Collegamento flangiato. Foratura ISO PN 10 o ISO PN 16.

Scartamento lungo: DN + 200 mm. Corpo ovale.

Conforme a ISO 7259-88, UNI 10269-95 e EN 1074.

Per foratura flange PN 10: DN > 150 : RD (DN) A8 BN

Le saracinesche sono fornite ad albero nudo.

*Foratura DN 60. Su richiesta foratura DN 65.

Collegamento flangiato. Foratura ISO PN 10 o ISO PN 16.

Scartamento corto: 0.4 DN + 150 mm. Corpo piatto.

Conforme a ISO 7259-88, UNI 10269-95 e EN 1074.

Per foratura flange PN 10: DN > 150 : RD (DN) C8 BN

Le saracinesche sono fornite ad albero nudo.

Pezzi Speciali in ghisa sferoidale

CL. Sconto KC

PAM

CAPPELOTTO PER SARACINESCA EURO 20

DN	Prezzo
40 e 50	4,26
65 e 80	5,34
da 100 a 150	5,34
da 200 a 300	12,79
350 e 400	12,79



VOLANTINO PER SARACINESCA EURO 20

DN	Prezzo
40 e 50	10,66
65 e 80	12,79
da 100 a 150	22,39
200	31,98
250 e 300	67,16
350 e 400	77,82



Pezzi Speciali in ghisa sferoidale

CL. Sconto HA

PAM

SFIATO AUTOMATICO A DOPPIA FUNZIONE PFA 16-25 bar

DN	PN	Prezzo
40-50	10- 16- 25	134,32
60-65	10- 16	134,32
60-65	25	134,32
80	10-16-25	205,74



SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE PFA 16-25 bar

DN	PN	Prezzo
40-50-60-65	10-16	217,46
40-50	25	217,46
60-65	25	217,46
80	10-16	287,82
80	25	287,82
100	10-16	409,51
100	25	409,51
150	10-16	495,70
150	25	495,70



SFIATO A SINGOLA FUNZIONE DI DEGASAGGIO PFA 16-25 bar

DN	PFA	TIPO	Prezzo
3/4"	16 - 25	semplice	71,43
1"	16 - 25	semplice	71,43
3/4"	16 - 25	con nippo	74,62
1"	16 - 25	con nippo	74,62
3/4"	16	con valvola a sfera	76,75
3/4"	25	con valvola a sfera	81,02
1"	16	con valvola a sfera	76,75
1"	25	con valvola a sfera	81,02
40-50-65	16 - 25	flangia* + nippo	106,60
40-50-65	16 - 25	flangia* + valvola a sfera	113,00



*Flangia (PN
-10-16-25) con
foratura a 8 fori
UNI 2223



Classe di Sconto: CP

TUBO PREISOLATO - ISOLAMENTO STANDARD

DN	ACCIAIO NERO DIN 1626		ACC.ZIN. DIN 2440 O ISO 65 SERIE MEDIA	
	BARRE 6 ML	BARRE 12 ML	BARRE 6 NL	
20	18,60	-	21,28	
25	18,60	-	24,16	
32	20,86	20,86	28,31	
40	21,27	21,27	29,74	
50	26,10	26,1	43,20	
65	32,00	32,00	46,02	
80	38,65	38,65	57,00	
100	53,74	53,74	81,70	
125	65,91	65,91	-	
150	80,11	80,11	-	



Tubazioni preisolate in acciaio saldato St37 (235 GH) o equivalente (DIN 1626) nero o zincato (DIN 2444) con isolamento in poliuretano (standard o plus) e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità. Le tubazioni possono essere fornite con o senza i fili per il rilevamento delle perdite secondo lo standard EuHP (2 fili di rame nudo, di cui uno stagnato, di sezione 1,5 mm2 annegati nella schiuma poliuretanica).
 Le tubazioni preisolate possono essere fornite con rivestimento spirale metallico.

Giunzioni dritte

Accessori

Curve preisolate



DN	GIUNZIONI DRITTE	MUFFOLA DI ESTREMITA'	ANELLI PASSAMURO	WATER STOP		
	Con acc allarme				90°	45°
20	43,53	20 67,20	20 8,38	20 23,59	71,55	71,55
25	43,53	25 67,40	25 9,06	25 24,67	74,49	74,49
32	48,83	32 77,55	32 9,61	32 41,64	82,95	82,95
40	48,83	40 80,07	40 10,05	40 41,64	83,95	83,95
50	51,88	50 87,33	50 10,70	50 48,70	96,26	96,26
65	56,78	65 96,63	65 12,45	65 49,75	111,73	111,73
80	67,75	80 110,03	80 20,09	80 104,40	159,87	159,87
100	78,75	100 153,41	100 21,41	100 104,40	190,94	190,94
125	89,72	125 179,60	125 -	125 -	261,33	261,33
150	100,32	150 215,66	150 -	150 -	298,27	298,27

TEE prefabbricati 45°



20/20	192,0	50/20	186,0	65/65	320,0	100/32	305,0	125/50	381,0	150/65	472,0
25/20	185,0	50/25	193,0	80/20	240,0	100/40	310,0	125/65	438,0	150/80	488,0
25/25	196,0	50/32	203,0	80/25	241,0	100/50	327,0	125/80	454,0	150/100	534,0
32/20	186,0	50/40	209,0	80/32	230,0	100/65	384,0	125/100	499,0	150/125	584,0
32/25	189,0	50/50	252,0	80/40	235,0	100/80	397,0	125/125	524,0	150/150	756,0
32/32	208,0	65/20	202,0	80/50	250,0	100/100	455,0	150/20	415,0		
40/20	186,0	65/25	206,0	80/65	310,0	125/20	348,0	150/25	415,0		
40/25	189,0	65/32	214,0	80/80	356,0	125/25	356,0	150/32	416,0		
40/32	198,0	65/40	220,0	100/20	292,0	125/32	362,0	150/40	416,0		
40/40	208,0	65/50	235,0	100/25	298,0	125/40	367,0	150/50	430,0		

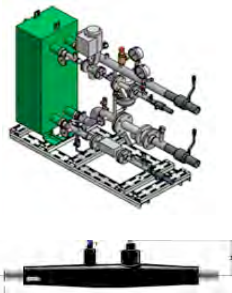
Altri prodotti a richiesta

Tubo di servizio in Acciaio		Tubo in Polietilene		Dati supplementari		
Diametro Nominale	Diametro Esterno Acciaio	Diametro Esterno Polietilene		Lunghezza barre	Peso Tubo	Volume Acqua
DN mm	D mm	DE standard mm	DE plus mm	L m	1m kg	1m l
20	26.9	90	110	6	2.5	0.57
25	33.7	90	110	6	3.0	0.89
32	42.4	110	125	6;12	3.9	1.41
40	48.3	110	125	6;12	4.3	1.83
50	60.3	125	140	6;12	5.7	2.85
65	76.1	140	160	6;12	7.2	4.55
80	88.9	160	200	6;12	9.3	6.20
100	114.3	200	225	6;12	13.2	10.26
125	139.7	225	250	6;12	16.2	15.32
150	168.3	250	315	6;12	21.0	22.24
200	219.1	315	400	6;12	31.2	37.68
250	273.0	400	450	6;12	45.2	58.51
300	323.9	450	500	6;12	58.6	82.36
350	355.6	500	520	6;12	66.6	99.26
400	406.4	520	560	6;12	83.9	129.65
450	457.0	560	630	6;12	96.8	163.95
500	508.0	630	710	6;12	112.2	202.58
600	610.0	800	900	6;12	149.3	292.10

TUBI
GIUNZIONI
PEZZI SPECIALI
ACCESSORI
VALVOLE
SISTEMI RILEVAMENTO PERDITE
SOTTOSTAZIONI SCAMBIO TERMICO



Centraline per la rilevazione e/o la localizzazione avarie con sistema Nordico, con capacità di monitoraggio da 1000 a 12.000 m per circuito, e possibilità di controllo remoto delle segnalazioni.



Fornitura di sottostazioni di scambio termico tradizionali e satellitari a basamento o murali. Secondo specifiche fornite.

Valvole di intercettazione a sfera floating, PN 25 temperatura massima di esercizio 200° C adatte alla posa nel sottosuolo e in grado di sopportare sollecitazioni assiali fino a 300 N/mmq, corodate di una valvola di sfiato/dreno e dal DN150 con un riduttore fisso per la manovra.



TECNOSOA
RILEVAMENTO - SOTTOSTAZIONI DI INTERCETTAZIONE

Attestazione alla impresa: **POWER SOLUTIONS S.R.L.**
C.A.P. 20100 Provincia: MI
Sede in: MILANO
Indirizzo: VIA FRATELLI BRONZETTI 19
Inscritta alla CCIAA di: MILANO A.n. 04346200969 C.F. 04346200969 P.IVA: 04346200969

Rappresentanti legali		Rappresentanti tecnici	
Titolo nome e cognome	Codice Fiscale	Titolo nome e cognome	Codice Fiscale
Nicola Di Giuseppe	04346200969		
Massimo Nazzari	04346200969		

Il legale rappresentante: **Massimo Nazzari** Il direttore tecnico: **Benigni Giuseppe**

Attestazione n. **827004010** (N in progressivo Codici SOA) - Sottostazione di intercettazione a sfera floating, PN 25 temperatura massima di esercizio 200° C adatte alla posa nel sottosuolo e in grado di sopportare sollecitazioni assiali fino a 300 N/mmq, corodate di una valvola di sfiato/dreno e dal DN150 con un riduttore fisso per la manovra.

Chiusini da carreggiata P.A.M. in D 400 REXESS

Cl. Sconto: KA

PAM

> Ghisa sferoidale.

> EN 124.

> **Classe D 400.**

> Bloccaggio automatico del coperchio a 90°

> Nuova guarnizione antiacustica



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Rexess	Rotondo		57	32	600	100	Ø 850	111,29
Rexess	Quadrato		65	32	600	100	850 x 850	125,33

Chiusini da carreggiata P.A.M. F900-E600 URBAMAX F 900

> Ghisa sferoidale.

> EN 124.

> **Classe F 900.**

> Guarnizione in elastomero.

> Fori ciechi per l'apertura.



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Non ventilato	Rotondo		93	63	600	100	Ø 850	296,89
	Quadrato		102				850 x 850	338,35

Chiusini da carreggiata P.A.M. F900-E600 URBAMAX E 600

> Ghisa sferoidale.

> EN 124.

> **Classe E 600.**

> Guarnizione in elastomero.

> Fori ciechi per l'apertura.



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Non ventilato	Rotondo		93	62	600	100	Ø 850	255,99
	Quadrato		101				850 x 850	282,82

Chiusini da parcheggio P.A.M. C250 PUGLIA

> Ghisa sferoidale.

> EN 124.

> **Classe C 250.**



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Non ventilato	Rettangolare		43	28	600 x 400	60	700 x 500	130,04

Chiusini da marciapiede P.A.M. B125 AKSESS

Cl. Sconto: KA

PAM

- > Ghisa sferoidale.
- > **Classe B 125.**
- > Sistema antibasculamento.
- > Tenuta idraulica agli odori.
- > Telaio rinforzato a base dentellata.
- > **EN 124.**
- > Coperchio sollevabile a 90° o scorrevole sul telaio
- > Sistema LTS.
- > Nuovo design e nuovo rivestimento in vernice nera.



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Aksess 300	Quadrato		8.2	4.9	220	37	310 x 310	18,60
Aksess 400	Quadrato		12.8	7.3	300	37	410 x 410	27,60
Aksess 450	Quadrato		15.3	9	350	38	460 x 460	39,24
Aksess 500	Quadrato		18.2	11.2	400	38	560 x 560	48,36
Aksess 600	Quadrato		29.4	20.9	500	38	610 x 610	75,85
Aksess 700	Quadrato		38.8	28.8	600	38	710 x 710	123,66
Aksess 800	Quadrato		52.7	40.5	700	41	820 x 820	134,71

Chiusini da parcheggio P.A.M. C250

PAESAGGIO

- > Ghisa sferoidale.
- > **Classe C 250.**
- > Guarnizione in polietilene.
- > Fori di apertura ciechi.
- > **EN 124.**



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Non ventilato	Rotondo		53	35	600	75	Ø 850	110,75
	Quadrato		60				815 x 815	125,28

Chiusini da parcheggio P.A.M. C250

PARXESS

- > Ghisa sferoidale.
- > **Classe C 250.**
- > Nuovo sistema dinamico di appoggio.
- > Telaio rinforzato in altezza maggiorata e
- > base dentellata.
- > Telaio a U.
- > Scorrevole su telaio.
- > Coperchio stabile a 90°.



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Parxess 400	Quadrato		25	15,6	303	56	450 x 430	45,08
Parxess 500	Quadrato		33	21,5	400	56	550 x 530	66,78
Parxess 600	Quadrato		45	31,0	500	56	650 x 630	98,20
Parxess 700	Quadrato		61	45,4	600	56	750 x 730	128,27

Dispositivi di drenaggio delle acque pluviali

GRIGLIA PAESAGGIO

- > Ghisa sferoidale.
- > **Classe C 250.**
- > Guarnizione in polietilene.
- > Intercambiabilità con il coperchio PAESAGGIO.
- > **EN 124.**



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	GRIGLIA	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
	Rotondo		52	36	600	75	Ø 850	161,17
	Quadrato		59				815 x 815	183,53

Chiusini per saracinesca e contatore P.A.M. C250

CHIUSINO FISSO TOTALE

Cl. Sconto: KA



- > Coperchio in ghisa sferoidale.
- > Marcatura: ACQUA.



TIPO	MODELLO	CODICE	MASSA kg	DIMENSIONI mm						
			TOTALE	H	Ø A	Ø DI	Ø E	B	C	LISTINO
Per carreggiata	A testa rotonda		6.5	175	200	102	77	150	-	18,05
	A testa quadrata							-	140	19,33
	A testa esagonale		4.3		150			135	-	19,33

CHIUSINO TELESCOPICO "PAVA"

- > Ghisa sferoidale.
- > Marcatura: ACQUA.



TIPO	MODELLO	CODICE	ALTEZZA DEL RIALZO	MASSA kg	DIMENSIONI mm								
				TOTALE	H1	H2	DI	A	C	DI'	B	D	LISTINO
Per carreggiata e marciapiede	10		105	8.4	145	145	102	240	220	137	114	147	42,58
	14		185	13	250	250							62,04
	19		150	19	192	222	120	300	282	148	162	216	113,78

Chiusini da carreggiata D 400
TEVERE
Classe di Sconto: KB

- > Ghisa sferoidale.
- > **Classe D 400.**
- > Luce netta: 700 mm.
- > Guarnizione in polietilene.
- > Foro centrale passante per la movimentazione. > EN 124.



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Tevere	Quadrato	CHIGHCDCQT950	82		700	100	950 x 950	232,32

ANIENE

- > Ghisa sferoidale.
- > **Classe D 400.**
- > Luce netta 600 mm.
- > Guarnizione in polietilene.
- > EN 124



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Aniene	Quadrato	CHI400ANIQ850	63		600	100	850 x 850	174,60
Aniene	Tondo	CHI400ANIT850	58		600	100	850 x 850	161,04

SELE

- > Ghisa sferoidale.

> **Classe D 400.**



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Sele 400	Quadrato	CHI400SEL0400	20		300	10	400 x 400	55,44
Sele 500	Quadrato	CHI400SEL0500	32		400	10	500 x 500	88,68
Sele 600	Quadrato	CHI400SEL0600	46		500	10	600 x 600	127,56
Sele 700	Quadrato	CHI400SEL0700	66		600	10	700 x 700	183,00
Sele 800	Quadrato	CHI400SEL0800	82		700	10	800 x 800	227,28
Sele 900	Quadrato	CHI400SEL0900	115		800	10	900 x 900	317,16
Sele 1000	Quadrato	CHI400SEL1000	154		900	10	1000 x 1000	426,84

Chiusini da parcheggio C 250
BELICE

- > Ghisa sferoidale.

> **Classe C 250.**



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAI	ESTERNO TELAI	LISTINO
Belice 400	Quadrato	CHI250BEL0400	13		300	35	400 x 400	36,00
Belice 500	Quadrato	CHI250BEL0500	22		400	40	500 x 500	60,84
Belice 600	Quadrato	CHI250BEL0600	30		500	45	600 x 600	83,16
Belice 700	Quadrato	CHI250BEL0700	46		600	50	700 x 700	127,56
Belice 800	Quadrato	CHI250BEL0800	55		700	60	800 x 800	180,24

Dispositivi di drenaggio delle acque pluviali C 250
GRIGLIA BLUES RP

> Ghisa sferoidale.

 > **Classe C 250.**

> Griglia concava.

> Telaio piano.



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAIO	ESTERNO TELAIO	LISTINO
BLUES RP 400	Quadrato	GRI250BLU400	15,0		290	45	400 x 400	41,64
BLUES RP 500	Quadrato	GRI250BLU500	23,0		390	50	500 x 500	63,72
BLUES RP 600	Quadrato	GRI250BLU600	38,0		490	55	600 x 600	105,60
BLUES RP 700	Quadrato	GRI250BLU700	52,0		590	60	700 x 700	144,12
BLUES RP 800	Quadrato	GRI250BLU800	69,0		690	65	800 x 800	191,28

GRIGLIA LAMBRO

> Ghisa sferoidale.

 > **Classe D 400.**

> Griglia piana.

> Telaio piano.



MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAIO	ESTERNO TELAIO	LISTINO
LAMBRO 400	Quadrato	GRI400PLAM400	26,0		320	75	400 x 400	72,12
LAMBRO 500	Quadrato	GRI400PLAM500	33,0		390	75	500 x 500	91,44
LAMBRO 600	Quadrato	GRI400PLAM600	46,0		490	75	600 x 600	127,56
LAMBRO 700	Quadrato	GRI400PLAM700	58,0		590	75	700 x 700	160,80
LAMBRO 800	Quadrato	GRI400PLAM800	79,0		690	80	800 x 800	219,00
LAMBRO 900	Quadrato	GRI400PLAM900	105,0		800	100	900 x 900	291,12

Chiusino da marciapiede B 125
SIMETO

> Ghisa sferoidale.

 > **Classe B 125.**


MODELLO	TELAIO	CODICE	MASSA kg		DIMENSIONI mm			
			TOTALE	COPERCHIO	LUCE NETTA	ALTEZZA TELAIO	ESTERNO TELAIO	LISTINO
Simeto 300	Quadrato	CHI125SIM0300	7		200	30	300 x 300	19,44
Simeto 400	Quadrato	CHI125SIM0400	10		300	30	400 x 400	27,72
Simeto 500	Quadrato	CHI125SIM0500	17		400	35	500 x 500	47,16
Simeto 600	Quadrato	CHI125SIM0600	26		500	35	600 x 600	72,12
Simeto 700	Quadrato	CHI125SIM0700	37		600	40	700 x 700	102,60