



Autorita' d'ambito -  
A.T.O. SARDEGNA



REGIONE  
AUTONOMA DELLA  
SARDEGNA



Gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO Sardegna

## INTERCONNESSIONE CON IL POTABILIZZATORE DI TORPE' REALIZZAZIONE DELLA DORSALE SUD-NORD

### CONCORRENTE:

Costituenda A.T.I.



### PROGETTISTA INDICATO:

Costituenda A.T.I.



Dott. Geologo  
F. CALZOLETTI  
(Mandante)



## PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

**A.26**


**LISTINI UFFICIALI DEI PEZZI DI RICAMBIO DELLE PRINCIPALI  
APPARECCHIATURE OFFERTE**

Data	Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
27.05.2016	0	Prima emissione	V.Grosso	A.Ottavianelli	S.Lucianetti

## **INDICE**

<b>LISTINO HACH LANGE.....</b>	<b>2</b>
<b>LISTINO SAINT-GOBAIN.....</b>	<b>3</b>

## **LISTINO HACH LANGE**



**LISTINO RICAMBI**

**Misuratore di Redox LXV427.99.20001**

SB-P1SV	Ponte Salino	65,80€
25M2A1001-115	Soluzione standard 200 mV	44,20 €
25M2A1002-115	Soluzione standard 600 mV	44,20€
25M1A1025-115	Soluzione tamponata pH7	50,60€

**Centralina Multiparametrica**

LXV400.99.00021	Modulo SC1000	748€
-----------------	---------------	------

## **LISTINO SAINT-GOBAIN**

### **PILOTA A GALLEG- GIANTE F35 ON/OFF PER IL CONTROLLO DI LIVELLO**



ARTICOLO	CODICE	PREZZO euro
Kit Pilota F35 On/Off completo Pilota completo	161900	1.175,06
Kit Elementi Interni 1 Molla per tipologia	161901	39,01

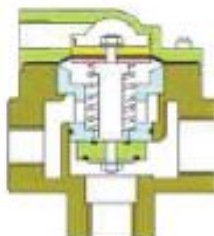
### **PILOTA A GALLEG- GIANTE F35 PS UNIDIREZIONALE PER IL CONTROLLO DI LIVELLO COSTANTE**

Questo kit è il medesimo per i  
seguenti piloti : F35 ON/OFF



ARTICOLO	CODICE	PREZZO euro
Kit Pilota F35 PS Unidirezionale completo Pilota completo	201164	1.063,14
Kit Elementi Interni 1 Molla per tipologia	161901	35,00

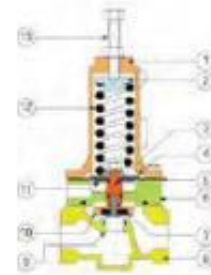
### **VALVOLA AUSILIARIA**



ARTICOLO	CODICE	PREZZO euro
Kit Valvola Ausiliaria completa Pilota completo	201346	925,87
Kit Elementi Interni 1 Molla per tipologia	161904	50,78

ARTICOLO	CODICE	PREZZO euro
KIT Pilota PV 20 C completo Pilota completo	161997	349,80
KIT Molle 1 Molla per tipologia	166598	116,46
KIT diaframma ed elementi interni 1 Molla per tipologia	201344	54,02

**PILOTA PV 20 C PER IL SOSTEGNO O LO SFIORO DELLA PRESSIONE DI MONTE**



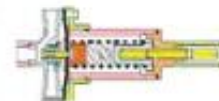
ARTICOLO	CODICE	PREZZO euro
KIT Pilota 263 SS completo Pilota completo	161894	358,47
KIT Molle 1 Molla per tipologia	161895	74,13
KIT diaframma ed elementi interni 1 Molla per tipologia	161896	36,46

**PILOTA 263 SS PER LA RIDUZIONE E LA STABILIZZAZIONE DELLA PRESSIONE DI VALLE**

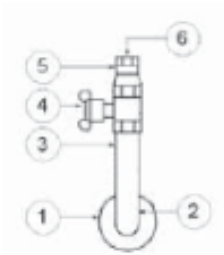


ARTICOLO	CODICE	PREZZO euro
KIT Pilota IS 14 completo Pilota completo	161887	611,51
KIT Molle 1 Molla per tipologia	161898	53,57
KIT diaframma ed elementi interni 1 Molla per tipologia	161899	55,55

**PILOTA IS 14 PER IL CONTROLLO DI PORTATA**



**KIT COLLEGAMENTI MANOMETRI**



DN mm	POS. 1	POS. 2	POS. 3	POS. 4	POS. 5	POS. 6	CODICE	PREZZO euro
50 - 60 65 - 80	-	CURVA M-F 3/8"	NIPLO RID.M-M 1/4"-3/8"	VALVOLA SFERA F-F 1/4"	-	Tappo	161914	54,29
100	RID. M-F 1/2"-1/4"	CURVA M-F 1/4"	NIPLO M-M 1/4"	VALVOLA SFERA F-F 1/4"	-	Tappo	161920	55,87
125 - 150	RID. M-F 1/2"-1/4"	CURVA M-F 1/4"	NIPLO 1/4"X50	VALVOLA SFERA F-F 1/4"	-	Tappo	161924	60,79
200	RID. M-F 1/2"-1/4"	CURVA M-F 1/4"	NIPLO 1/4"X85	VALVOLA SFERA F-F 1/4"	-	Tappo	161930	61,19
250	RID. M-F 1"-1/2"	CURVA M-F 1/2"	NIPLO 1/2"X80	VALVOLA SFERA F-F 1/2"	RID. M-F 1/2"-1/4"	Tappo	161938	82,36
300 ÷ 700	RID. M-F 1"-1/2"	CURVA M-F 1/2"	NIPLO 1/2"X110	VALVOLA SFERA F-F 1/2"	RID. M-F 1/2"-1/4"	Tappo	161943	81,16

**KIT TUP COMPLETO**

- Include:  
- 1 TUP  
- 1 Piastrina di bloccaggio  
- 2 viti di serraggio  
- 1 lucchetto con chiave



- Include:  
- 1 TUP  
- 1 Piastrina di bloccaggio  
- 2 viti di serraggio  
- 1 lucchetto con chiave

DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 ÷ 150	161968	382,52
200 ÷ 700	168611	382,52

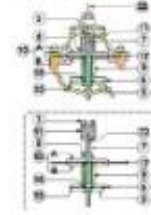
DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 ÷ 150	161915	341,00
200 ÷ 700	ZK20EC19	338,00

DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 - 60 / 65 - 80	161910	178,93
100	161918	281,28
125 - 150	161923	332,74
200	161928	737,61
250	161934	958,94
300 - 350	161941	1.937,16
400	161947	2.309,44
500	161953	3.828,70
600	161957	6.046,45
700	161962	12.661,10

### KIT EQUIPAGGIAMENTO MOBILE

- include:
- Rif 3 - 1 Boccola del cappello
  - Rif 5 - 1 Disco otturatore inferiore
  - Rif 6 - 1 Disco otturatore superiore
  - Rif 7 - 1 Albero
  - Rif 8 - 1 Codi albero
  - Rif 9 - 1 Distanziale
  - Rif 10A - 1 Rondella premembrana superiore
  - Rif 10B - 1 Rondella premembrana inferiore
  - Rif 11 - 1 Molla
  - Rif 15 - 1 Quad-ring
  - Rif 17 - 1 Membrana
  - Rif 18 - 1 O-ring
  - Rif 22 - 1 Stelo indicatore

Nota: Questo kit viene consegnato assemblato

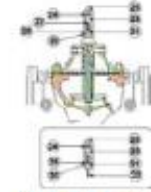


DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 - 60 / 65 - 80 - 100	161911	87,90
125 - 150	166608	87,49
200	161929	87,49
250	161935	138,92
300 - 350	161942	138,84
400	161948	196,93
500	161954	231,10
600	161958	231,13
700	161963	246,91

### KIT STELO INDICATORE

- Rif 20 - 1 Base indicatore
- Rif 21 - 1 Corpo indicatore
- Rif 22 - 1 Stelo indicatore
- Rif 23 - 1 Indicatore di posizione
- Rif 24 - 1 O-ring
- Rif 25 - 1 Stelo manuale
- Rif 26 - 1 O-ring

Nota: Questo kit viene consegnato assemblato



DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 - 60 / 65 - 80	161913	75,65
100 - 125 - 150 - 200	161919	77,81
250 ÷ 700	161937	102,53

### KIT N° 5 VALVOLE A SFERA PER ACV



RANGE DI MISURAZIONE bar	CODICE	PREZZO euro
0 - 10	166948	69,42
0 - 16	166602	69,42
0 - 25	161907	69,42

### KIT N° 2 MANOMETRI

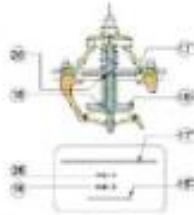


**Ricambi Idrovalvole**

**KIT GUARNIZIONI E MEMBRANA**

Include:  
 Rif. 15 - 1 Quad-ring  
 Rif. 17 - 1 Membrana  
 Rif. 18 - 1 O-ring  
 Rif. 28 - 1 O-ring

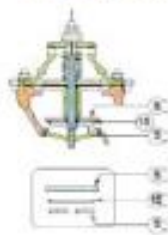
Nota: il giunto numero 18 è lo stesso del numero 28



DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 - 60 / 65 - 80	168604	21,18
100	168606	28,56
125 - 150	168607	43,33
200	161925	93,34
250	168613	146,10
300 - 350	168615	293,90
400	161944	569,04
500	161950	549,39
600	168619	593,97
700	161959	2.396,68

**KIT OTTURATORE**

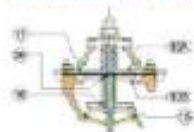
Include:  
 Rif. 5 - 1 Disco otturatore inferiore  
 Rif. 6 - 1 Disco otturatore superiore  
 Rif. 15 - 1 Quad-ring



DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 - 60 / 65 - 80	161908	45,46
100	161916	80,03
125 - 150	161921	132,07
200	161926	400,75
250	161932	426,16
300 - 350	161939	1.050,37
400	161945	1.475,55
500	161951	2.167,77
600	161955	3.205,37
700	161960	6.535,18

**KIT PREMIMEMBRANA**

Include:  
 Rif. 10A - 1 Rondella premimembrana superiore  
 Rif. 10B - 1 Rondella premimembrana inferiore  
 Rif. 15-17-18-28 - Sono i medesimi del kit guarnizioni e membrana



DN mm	CODICE	PREZZO euro
50 - 60 / 65 - 80	161909	74,75
100	161917	113,11
125 - 150	161922	104,64
200	161927	222,22
250	161933	365,29
300 - 350	161940	729,18
400	161946	1.103,75
500	161952	1.541,13
600	161956	2.089,32
700	161961	5.293,52



DN mm	PN	VERSIONE M-N (*)	VERSIONE M-N (**)	VERSIONE S	PREZZO M-N (*) euro	PREZZO M-N (**) euro	PREZZO S euro
150	10 - 16 - 25	202567	202630	162392	110,57	113,71	217,93
200	10 - 16 - 25	202568	202631	162397	113,98	118,96	267,98
250	10 - 16 - 25	202569	202632	162399	115,74	146,84	285,26
300	10 - 16 - 25	202570	185199	162345	120,84	133,67	352,13
350	10 - 16 - 25	202571	202633	166617	135,66	147,68	340,26
400	10 - 16 - 25	181651	202634	162348	139,07	151,55	367,99
450	10 - 16 - 25	202572	202635	166618	194,14	215,40	455,39
500	10 - 16 - 25	181652	202636	166949	198,55	220,65	442,79
600	10 - 16 - 25	202573	202637	162350	298,92	242,67	507,59
700	10 - 16 - 25	202574	202638	162352	349,14	370,40	994,57
800	10 - 16 - 25	202575	202639	162354	395,45	413,95	1.242,76
900	10 - 16 - 25	202576	202640	202485	530,95	544,47	1.364,82
1000	10 - 16 - 25	202577	202641	162384	650,64	664,20	1.579,61
1200	10 - 16 - 25	202578	202642	202486	808,97	850,18	1.691,63
1400	10 - 16 - 25	202579	185218	202487	1.121,16	1.178,27	2.031,01
1500	10 - 16 - 25	202580	185219	202488	1.715,92	1.803,33	2.370,39
1600	10 - 16 - 25	202581	185220	202489	2.395,24	2.517,26	2.338,75
1800	10 - 16 - 25	202582	185221	202490	1.952,23	2.635,15	3.465,77
2000	10 - 16 - 25	202583	185222	202491	2.161,84	2.846,26	2.942,40

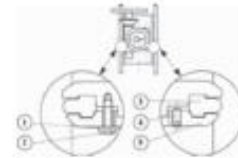
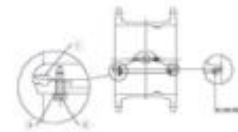
### RICAMBI VALVOLE A FARFALLA

**KIT TENUTA DISCO  
VERSIONE M-N**  
Comprende:  
- Rondella  
- Vite dis eraggio  
- Guarnizione  
- Grano di regolazione

**KIT TENUTA DISCO  
VERSIONE S**  
Comprende:  
- Rondella  
- Vite dis eraggio  
- Guarnizione  
- Grano di regolazione  
- Ghiera premi-guarnizione

(\*) Bulloneria in acciaio inox A2

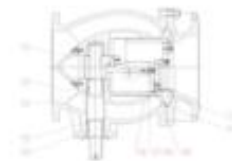
(\*\*) Bulloneria in acciaio inox A4



DN mm	PN	CODICE	PREZZO euro
100	10 - 16 - 25	185183	69,19
150	10 - 16 - 25	185163	91,15
200	10 - 16 - 25	185164	221,21
250	10 - 16 - 25	185165	114,28
300	10 - 16 - 25	176523	225,36
350	10 - 16 - 25	185166	232,72
400	10 - 16 - 25	201190	251,27
450	10 - 16 - 25	176525	312,14
500	10 - 16 - 25	176525	312,14
600	10 - 16 - 25	185169	389,11
700	10 - 16 - 25	185170	476,31
800	10 - 16 - 25	176526	497,63
900	10 - 16 - 25	185181	693,36
1000	10 - 16 - 25	185182	1.302,18

### KIT RICAMBI VALVOLE A FUSO

Il kit comprende:  
- o-ring in EPDM  
- fascie di guida in PTFE  
- anello antibistrusione in PTFE  
- guarnizione di tenuta in EPDM



### RICAMBI SARACINESCHE: KIT CUNEO

Il kit comprende:  
Cuneo -  
Guarnizione Corpo/Coperchio -



DN mm	CODICE VERSIONE NG	CODICE VERSIONE EURO 20	PREZZO VERSIONE NG euro	PREZZO VERSIONE EURO 20 euro
40 / 50		162542 + 173912		
60 / 65	182175	166337 + 166327	168,01	
80	182175	166338 + 166328	168,01	
100	182169	162543 + 166940	203,40	
125	182195	162544 + 166329	238,37	
150	182196	162545 + 162529	277,17	
200		166941 + 162546		
250		166339 + 162530		
300 / 350		166390 + 166330		
400		166361 + 176195		

DN mm	Kit foro di riempimento		Kit foro di sguancio			Kit foro di sguancio		
	CODICE	PREZZO euro	PN	CODICE	PREZZO euro	PN	CODICE	PREZZO euro
50	29647		10-16	29651		25	29652	
65	29647		10-16	29651		25	29652	
80	29647		10-16	29651		25	29652	
100	29646		10-16	29651		25	29652	
125	29645		10-16	29651		25	29652	
150	29645		10-16	29651		25	29652	
	Il kit comprende: - Galleggiante - Guide galleggiante - Anello guide - Sede Guarnizione - Guarnizione a labbro		Il kit comprende: - Gruppo Galleggiante - Guarnizione			Il kit comprende: - Gruppo Galleggiante - Guarnizione		

### KIT FORI

