

**OGGETTO: APPALTO FORNITURA TUBAZIONI FOGNARIE  
ANNO 2018**

## **ELENCO DEI PREZZI UNITARI**

Pinerolo, lì Novembre 2017

Il Tecnico

~~ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.~~  
PINEROLO  
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO  
TECNICO COLLETTAMENTO ACQUE REFLUE  
**Andrea GAIARA**





ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
08		Fognature		
08.P25		MATERIALI POLIMERICI (PEAD-PP)		
08.P25.F99		Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 kN/m <sup>2</sup> , con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
08.P25.F99.001		001) diametro esterno 160	m	€ 4,88
08.P25.F99.005		005) diametro esterno 200	m	€ 7,42
08.P25.F99.010		010) diametro esterno 250	m	€ 10,89
08.P25.F99.015		015) diametro esterno 315	m	€ 17,30
08.P25.F99.025		025) diametro esterno 400	m	€ 25,23
08.P25.F99.035		035) diametro esterno 500	m	€ 43,82
08.P25.F99.045		045) diametro esterno 630	m	€ 65,05
08.P25.F99.055		055) diametro esterno 800	m	€ 121,28
08.P25.F99.065		065) diametro esterno 1000	m	€ 175,14
08.P25.F99.070		070) diametro esterno 1200	m	€ 257,50
08.P25.L56		Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 kN/m <sup>2</sup> , complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, con parete interna liscia, priva di ondulazioni		
08.P25.L56.005		005) diametro interno 300	m	€ 26,09
08.P25.L56.010		010) diametro interno 400	m	€ 42,54
08.P25.L56.015		015) diametro interno 500	m	€ 68,51
08.P25.L56.020		020) diametro interno 600	m	€ 108,49
08.P25.L56.025		025) diametro interno 800	m	€ 184,73
08.P25.L56.030		030) diametro interno 160	m	€ 5,95
08.P25.L56.035		035) diametro interno 200	m	€ 9,04
08.P25.L56.040		040) diametro interno 250	m	€ 12,73
08.P25.L56.045		045) diametro interno 315	m	€ 20,21
08.P25.L56.050		050) diametro interno 400	m	€ 29,46
08.P25.L56.055		055) diametro interno 500	m	€ 51,15
08.P25.L56.060		060) diametro interno 630	m	€ 79,14
08.P25.L56.065		065) diametro interno 800	m	€ 141,61
08.P25.L04		Curve 30°-45° per condotte in PP strutturato di tipo corrugato		
08.P25.L04.001		001) diametro esterno 160	cad	€ 8,03

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.L04.003	003) diametro esterno 200	cad	€ 12,84
	08.P25.L04.005	005) diametro esterno 250	cad	€ 15,90
	08.P25.L04.010	010) diametro esterno 315	cad	€ 21,96
	08.P25.L04.015	015) diametro esterno 350	cad	€ 34,22
	08.P25.L04.020	020) diametro esterno 400	cad	€ 39,13
	08.P25.L04.025	025) diametro esterno 465	cad	€ 54,07
	08.P25.L04.030	030) diametro esterno 500	cad	€ 58,16
	08.P25.L04.035	035) diametro esterno 580	cad	€ 81,53
	08.P25.L04.040	040) diametro esterno 630	cad	€ 95,77
	08.P25.L04.045	045) diametro esterno 700	cad	€ 237,69
	08.P25.L04.050	050) diametro esterno 800	cad	€ 271,81
	08.P25.L04.055	055) diametro esterno 930	cad	€ 396,09
	08.P25.L04.060	060) diametro esterno 1000	cad	€ 425,80
	08.P25.L04.065	065) diametro esterno 1200	cad	€ 597,46
	08.P25.L08	Curve 60°-90° per condotte in PP strutturato di tipo corrugato		
	08.P25.L08.001	001) diametro esterno 160	cad	€ 15,67
	08.P25.L08.003	003) diametro esterno 200	cad	€ 23,84
	08.P25.L08.005	005) diametro esterno 250	cad	€ 28,78
	08.P25.L08.010	010) diametro esterno 315	cad	€ 39,64
	08.P25.L08.015	015) diametro esterno 350	cad	€ 59,60
	08.P25.L08.020	020) diametro esterno 400	cad	€ 73,71
	08.P25.L08.025	025) diametro esterno 465	cad	€ 104,08
	08.P25.L08.030	030) diametro esterno 500	cad	€ 111,93
	08.P25.L08.035	035) diametro esterno 580	cad	€ 157,05
	08.P25.L08.040	040) diametro esterno 630	cad	€ 169,98
	08.P25.L08.045	045) diametro esterno 700	cad	€ 445,88
	08.P25.L08.050	050) diametro esterno 800	cad	€ 509,95
	08.P25.L08.055	055) diametro esterno 930	cad	€ 673,98
	08.P25.L08.060	060) diametro esterno 1000	cad	€ 724,54
	08.P25.L08.065	065) diametro esterno 1200	cad	€ 1.031,67
	08.P25.L12	Braghe a 45° per condotte in PP strutturato di tipo corrugato		
	08.P25.L12.001	001) diametro esterno 160	cad	€ 22,78
	08.P25.L12.003	003) diametro esterno 200	cad	€ 31,10

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.L12.005	005) diametro esterno 250	cad	€ 38,21
	08.P25.L12.010	010) diametro esterno 315	cad	€ 56,56
	08.P25.L12.015	015) diametro esterno 350	cad	€ 98,12
	08.P25.L12.020	020) diametro esterno 400	cad	€ 112,09
	08.P25.L12.025	025) diametro esterno 465	cad	€ 216,26
	08.P25.L12.030	030) diametro esterno 500	cad	€ 232,27
	08.P25.L12.035	035) diametro esterno 580	cad	€ 464,84
	08.P25.L12.040	040) diametro esterno 630	cad	€ 504,91
	08.P25.L12.045	045) diametro esterno 700	cad	€ 806,27
	08.P25.L12.050	050) diametro esterno 800	cad	€ 921,44
	08.P25.L12.055	055) diametro esterno 930	cad	€ 1.592,58
	08.P25.L12.060	060) diametro esterno 1000	cad	€ 1.712,46
	08.P25.L12.065	065) diametro esterno 1200	cad	€ 1.993,00
	08.P25.L16	Tee per condotte in PP strutturato di tipo corrugato		
	08.P25.L16.001	001) diametro esterno 160	cad	€ 21,73
	08.P25.L16.003	003) diametro esterno 200	cad	€ 29,56
	08.P25.L16.005	005) diametro esterno 250	cad	€ 34,84
	08.P25.L16.010	010) diametro esterno 315	cad	€ 45,52
	08.P25.L16.015	015) diametro esterno 350	cad	€ 100,83
	08.P25.L16.020	020) diametro esterno 400	cad	€ 114,44
	08.P25.L16.025	025) diametro esterno 465	cad	€ 169,91
	08.P25.L16.030	030) diametro esterno 500	cad	€ 180,76
	08.P25.L16.035	035) diametro esterno 580	cad	€ 279,34
	08.P25.L16.040	040) diametro esterno 630	cad	€ 310,00
	08.P25.L16.045	045) diametro esterno 700	cad	€ 739,06
	08.P25.L16.050	050) diametro esterno 800	cad	€ 841,50
	08.P25.L16.055	055) diametro esterno 930	cad	€ 1.350,95
	08.P25.L16.060	060) diametro esterno 1000	cad	€ 1.453,28
	08.P25.L16.065	065) diametro esterno 1200	cad	€ 1.767,16
	08.P25.L20	Manicotti ridotti per condotte in PP strutturato di tipo corrugato		
	08.P25.L20.003	003) diametro esterno 200	cad	€ 33,78
	08.P25.L20.005	005) diametro esterno 250	cad	€ 38,18
	08.P25.L20.010	010) diametro esterno 315	cad	€ 44,80

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.L20.015	015) diametro esterno 350	cad	€ 95,77
	08.P25.L20.020	020) diametro esterno 400	cad	€ 109,42
	08.P25.L20.025	025) diametro esterno 465	cad	€ 112,07
	08.P25.L20.030	030) diametro esterno 500	cad	€ 120,43
	08.P25.L20.035	035) diametro esterno 580	cad	€ 175,82
	08.P25.L20.040	040) diametro esterno 630	cad	€ 190,94
	08.P25.L20.045	045) diametro esterno 700	cad	€ 289,20
	08.P25.L20.050	050) diametro esterno 800	cad	€ 330,48
	08.P25.L20.055	055) diametro esterno 930	cad	€ 464,43
	08.P25.L20.060	060) diametro esterno 1000	cad	€ 499,40
	08.P25.L20.065	065) diametro esterno 1200	cad	€ 653,62
	08.P25.L24	Tappi per condotte in PP strutturato di tipo corrugato		
	08.P25.L24.001	001) diametro esterno 160	cad	€ 13,21
	08.P25.L24.003	003) diametro esterno 200	cad	€ 13,96
	08.P25.L24.005	005) diametro esterno 250	cad	€ 27,91
	08.P25.L24.010	010) diametro esterno 315	cad	€ 31,57
	08.P25.L24.015	015) diametro esterno 350	cad	€ 41,79
	08.P25.L24.020	020) diametro esterno 400	cad	€ 47,73
	08.P25.L24.025	025) diametro esterno 465	cad	€ 51,92
	08.P25.L24.030	030) diametro esterno 500	cad	€ 55,81
	08.P25.L24.035	035) diametro esterno 580	cad	€ 64,92
	08.P25.L24.040	040) diametro esterno 630	cad	€ 70,50
	08.P25.L24.045	045) diametro esterno 700	cad	€ 133,08
	08.P25.L24.050	050) diametro esterno 800	cad	€ 152,02
	08.P25.L24.055	055) diametro esterno 930	cad	€ 183,09
	08.P25.L24.060	060) diametro esterno 1000	cad	€ 196,82
	08.P25.L24.065	065) diametro esterno 1200	cad	€ 276,87
	08.P25.F05	Guarnizioni per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato		
	08.P25.F05.010	010) diametro esterno 160	cad	€ 0,56
	08.P25.F05.015	015) diametro esterno 200	cad	€ 0,87
	08.P25.F05.020	020) diametro esterno 250	cad	€ 1,37
	08.P25.F05.025	025) diametro esterno 315	cad	€ 2,14
	08.P25.F05.030	030) diametro esterno 400	cad	€ 3,58

EL ENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.F05.035	035) diametro esterno 500	cad	€ 7,28
	08.P25.F05.040	040) diametro esterno 630	cad	€ 12,32
	08.P25.F05.045	045) diametro esterno 800	cad	€ 17,04
	08.P25.F05.050	050) diametro esterno 1000	cad	€ 51,30
	08.P25.F05.055	055) diametro esterno 1200	cad	€ 71,80
	08.P25.L80	Tubazioni in Polipropilene Alto Modulo (PP-HM) a parete piena triplo strato, parete interna ed esterna liscia, rispondenti alle norme EN 13476-2 tipo A1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 KN/m <sup>2</sup> , giunzione a bicchiere o manicotto, complete di guarnizione elastomerica in EPDM, lunghezza 3,00 m.		
	08.P25.L80.010	010) Diametro esterno 160	m	€ 14,49
	08.P25.L80.015	015) Diametro esterno 200	m	€ 19,75
	08.P25.L80.020	020) Diametro esterno 250	m	€ 30,49
	08.P25.L80.025	025) Diametro esterno 315	m	€ 48,71
	08.P25.L80.030	030) Diametro esterno 400	m	€ 78,53
	08.P25.L80.035	035) Diametro esterno 500	m	€ 124,25
	08.P25.L82	Tubazioni in Polipropilene Alto Modulo (PP-HM) a parete piena triplo strato, parete interna ed esterna liscia, rispondenti alle norme EN 13476-2 tipo A1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 KN/m <sup>2</sup> , giunzione a bicchiere o manicotto, complete di guarnizione elastomerica in EPDM, lunghezza 6,00 m.		
	08.P25.L82.010	010) Diametro esterno 160	m	€ 13,19
	08.P25.L82.015	015) Diametro esterno 200	m	€ 17,81
	08.P25.L82.020	020) Diametro esterno 250	m	€ 27,72
	08.P25.L82.025	025) Diametro esterno 315	m	€ 44,19
	08.P25.L82.030	030) Diametro esterno 400	lx	€ 71,40
	08.P25.L82.035	035) Diametro esterno 500	m	€ 117,99
	08.P25.L84	Raccordi in Polipropilene Alto Modulo (PP-HM) per tubazioni a parete piena triplo strato, completi di guarnizione elastomerica in EPDM		
	08.P25.L84.005	005) curva aperta 45° - Ø 125	cad	€ 6,76
	08.P25.L84.010	010) curva aperta 45° - Ø 160	cad	€ 10,71
	08.P25.L84.015	015) curva aperta 45° - Ø 200	cad	€ 17,27
	08.P25.L84.020	020) curva aperta 45° - Ø 250	cad	€ 24,79
	08.P25.L84.025	025) curva aperta 45° - Ø 315	cad	€ 36,97
	08.P25.L84.030	030) curva aperta 45° - Ø 400	cad	€ 113,40
	08.P25.L84.032	032) curva aperta 45° - Ø 500	cad	€ 294,44

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.L84.035	035) curva chiusa 90° - Ø 125	cad	€ 9,75
	08.P25.L84.040	040) curva chiusa 90° - Ø 160	cad	€ 15,79
	08.P25.L84.045	045) curva chiusa 90° - Ø 200	cad	€ 24,36
	08.P25.L84.050	050) curva chiusa 90° - Ø 250	cad	€ 32,42
	08.P25.L84.055	055) curva chiusa 90° - Ø 315	cad	€ 45,07
	08.P25.L84.060	060) curva chiusa 90° - Ø 400	cad	€ 231,00
	08.P25.L84.062	062) curva chiusa 90° - Ø 500	cad	€ 377,97
	08.P25.L84.065	065) deviazione semplice 45° o 90° - Ø 125	cad	€ 18,61
	08.P25.L84.070	070) deviazione semplice 45° o 90° - Ø 160	cad	€ 23,94
	08.P25.L84.075	075) deviazione semplice 45° o 90° - Ø 200	cad	€ 28,56
	08.P25.L84.080	080) deviazione semplice 45° o 90° - Ø 250	cad	€ 54,06
	08.P25.L84.085	085) deviazione semplice 45° o 90° - Ø 315	cad	€ 89,04
	08.P25.L84.090	090) deviazione semplice 45° o 90° - Ø 400	cad	€ 201,59
	08.P25.L84.092	092) deviazione semplice 45° o 90° - Ø 500	cad	€ 377,97
	08.P25.L84.095	095) deviazione ridotta 45° o 90° - Ø 160/110-125	cad	€ 21,42
	08.P25.L84.100	100) deviazione ridotta 45° o 90° - Ø 200/110-160	cad	€ 26,58
	08.P25.L84.105	105) deviazione ridotta 45° o 90° - Ø 250/160-200	cad	€ 37,80
	08.P25.L84.110	110) deviazione ridotta 45° o 90° - Ø 315/160-250	cad	€ 62,59
	08.P25.L84.115	115) deviazione ridotta 45° o 90° - Ø 400/200-315	cad	€ 147,42
	08.P25.L84.120	120) sifone firenze con tappo Ø 200	cad	€ 57,55
	08.P25.L84.125	125) sifone firenze con tappo Ø 250	cad	€ 74,34
	08.P25.L84.130	130) sifone firenze con tappo Ø 315	cad	€ 90,29
	08.P25.L84.135	135) ispezione lineare Ø 125	cad	€ 18,73
	08.P25.L84.140	140) ispezione lineare Ø 160	cad	€ 21,55
	08.P25.L84.145	145) ispezione lineare Ø 200	cad	€ 26,04
	08.P25.L84.150	150) tappo di chiusura Ø 125	cad	€ 2,91
	08.P25.L84.155	155) tappo di chiusura Ø 160	cad	€ 4,61
	08.P25.L84.160	160) tappo di chiusura Ø 200	cad	€ 8,10
	08.P25.L84.165	165) tappo di chiusura Ø 250	cad	€ 10,50
	08.P25.L84.170	170) tappo di chiusura Ø 300	cad	€ 15,11
	08.P25.L84.175	175) tappo di chiusura Ø 400	cad	€ 48,71
	08.P25.L84.180	180) aumento eccentrico Ø 160/125	cad	€ 9,82
	08.P25.L84.185	185) aumento eccentrico Ø 160/125-160	cad	€ 17,30



## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.L84.190	190) aumento eccentrico Ø 250/160-200	cad	€ 24,79
	08.P25.L84.195	195) aumento eccentrico Ø 315/200-300	cad	€ 40,02
	08.P25.L84.200	200) aumento eccentrico Ø 400/250-315	cad	€ 63,47
	08.P25.L84.205	205) imesto tecnico Ø 160/200 - in tubazioni Ø 250/400	cad	€ 60,91
	08.P25.L28	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE/A 100 sigma 80 ad elevata prestazione, idonee a posa in assenza di letto di sabbia - UNI EN 12201, prodotte secondo specifica tecnica PAS 1075 avente certificazione rilasciata da ente terzo.		
	08.P25.L28.005	005) DE 160, PN 6	m	€ 10,84
	08.P25.L28.010	010) DE 180, PN 6	m	€ 13,50
	08.P25.L28.015	015) DE 200, PN 6	m	€ 16,74
	08.P25.L28.020	020) DE 225, PN 6	m	€ 21,01
	08.P25.L28.025	025) DE 250, PN 6	m	€ 26,03
	08.P25.L28.030	030) DE 280, PN 6	m	€ 32,45
	08.P25.L28.035	035) DE 315, PN 6	m	€ 41,34
	08.P25.L28.040	040) DE 355, PN 6	m	€ 52,27
	08.P25.L28.045	045) DE 400, PN 6	m	€ 66,25
	08.P25.L28.050	050) DE 450, PN 6	m	€ 83,75
	08.P25.L28.055	055) DE 500, PN 6	m	€ 103,32
	08.P25.L28.060	060) DE 560, PN 6	m	€ 128,56
	08.P25.L28.065	065) DE 630, PN 6	m	€ 162,92
	08.P25.L28.070	070) DE 710, PN 6	m	€ 207,38
	08.P25.L28.075	075) DE 800, PN 6	m	€ 262,68
	08.P25.L28.080	080) DE 900, PN 6	m	€ 333,53
	08.P25.L28.085	085) DE 1000, PN 6	m	€ 409,93
	08.P25.L28.090	090) DE 90, PN 10	m	€ 5,18
	08.P25.L28.095	095) DE 110, PN 10	m	€ 7,73
	08.P25.L28.100	100) DE 125, PN 10	m	€ 9,58
	08.P25.L28.105	105) DE 140, PN 10	m	€ 12,02
	08.P25.L28.110	110) DE 160, PN 10	m	€ 15,67
	08.P25.L28.115	115) DE 180, PN 10	m	€ 19,79
	08.P25.L28.120	120) DE 200, PN 10	m	€ 24,44
	08.P25.L28.125	125) DE 225, PN 10	m	€ 30,85
	08.P25.L28.130	130) DE 250, PN 10	m	€ 37,96

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.L28.135	135) DE 280, PN 10	m	€ 49,09
	08.P25.L28.140	140) DE 315, PN 10	m	€ 62,17
	08.P25.L28.145	145) DE 355, PN 10	m	€ 79,14
	08.P25.L28.150	150) DE 400, PN 10	m	€ 100,00
	08.P25.L28.155	155) DE 450, PN 10	m	€ 126,67
	08.P25.L28.160	160) DE 500, PN 10	m	€ 156,54
	08.P25.L28.165	165) DE 560, PN 10	m	€ 194,70
	08.P25.L28.170	170) DE 630, PN 10	m	€ 246,57
	08.P25.L28.175	175) DE 710, PN 10	m	€ 313,35
	08.P25.L28.180	180) DE 800, PN 10	m	€ 397,42
	08.P25.L28.185	185) DE 900, PN 10	m	€ 502,61
	08.P25.L28.190	190) DE1000, PN 10	m	€ 621,18
	08.P25.L28.195	195) DE 90, PN 16	m	€ 8,34
	08.P25.L28.200	200) DE 110, PN 16	m	€ 12,32
	08.P25.L28.205	205) DE 125, PN 16	m	€ 15,96
	08.P25.L28.210	210) DE 140, PN 16	m	€ 19,91
	08.P25.L28.215	215) DE 160, PN 16	m	€ 26,12
	08.P25.L28.220	220) DE 180, PN 16	m	€ 33,00
	08.P25.L28.225	225) DE 200, PN 16	m	€ 40,71
	08.P25.L28.230	230) DE 225, PN 16	m	€ 51,52
	08.P25.L28.235	235) DE 250, PN 16	m	€ 63,77
	08.P25.L28.240	240) DE 280, PN 16	m	€ 81,74
	08.P25.L28.245	245) DE 315, PN 16	m	€ 100,51
	08.P25.L28.250	250) DE 355, PN 16	m	€ 135,20
	08.P25.L28.255	255) DE 400, PN 16	m	€ 165,52
	08.P25.L28.260	260) DE 450, PN 16	m	€ 211,17
	08.P25.L28.265	265) DE 500, PN 16	m	€ 260,57
	08.P25.L28.270	270) DE 560, PN 16	m	€ 287,05
	08.P25.L28.275	275) DE 630, PN 16	m	€ 363,69
	08.P25.L28.280	280) DE 90, PN 25	m	€ 11,77
	08.P25.L28.285	285) DE 110, PN 25	m	€ 17,63
	08.P25.L28.290	290) DE 125, PN 25	m	€ 22,66
	08.P25.L28.295	295) DE 140, PN 25	m	€ 28,46

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P25.L28.300	300) DE 160, PN 25	m	€ 37,03
	08.P25.L28.305	305) DE 180, PN 25	m	€ 46,82
	08.P25.L28.310	310) DE 200, PN 25	m	€ 57,91
	08.P25.L28.315	315) DE 225, PN 25	m	€ 73,16
	08.P25.L28.320	320) DE 250, PN 25	m	€ 90,33
	08.P25.L28.325	325) DE 280, PN 25	m	€ 116,59
	08.P25.L28.330	330) DE 315, PN 25	m	€ 144,87
	08.P25.L28.335	335) DE 355, PN 25	m	€ 192,22
	08.P25.L28.340	340) DE 400, PN 25	m	€ 236,67
	08.P25.L28.345	345) DE 450, PN 25	m	€ 301,28
08.P20		<b>MATERIALI POLIMERICI (PVC)</b>		
08.P20.E90		Tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acque per uso irriguo, industriale e fognature - PN 6 SDR 41 - a norme UNI EN 1452		
	08.P20.E90.005	005) DE 110	m	€ 3,55
	08.P20.E90.010	010) DE 125	m	€ 4,65
	08.P20.E90.015	015) DE 140	m	€ 5,83
	08.P20.E90.020	020) DE 160	m	€ 7,53
	08.P20.E90.025	025) DE 180	m	€ 9,38
	08.P20.E90.030	030) DE 200	m	€ 11,55
	08.P20.E90.035	035) DE 225	m	€ 14,59
	08.P20.E90.040	040) DE 250	m	€ 18,32
	08.P20.E90.045	045) DE 280	m	€ 22,75
	08.P20.E90.050	050) DE 315	m	€ 28,63
	08.P20.E90.055	055) DE 355	m	€ 37,87
	08.P20.E90.060	060) DE 400	m	€ 48,15
	08.P20.E90.065	065) DE 450	m	€ 70,55
	08.P20.E90.070	070) DE 500	m	€ 76,21
	08.P20.E90.075	075) DE 630	m	€ 118,45
	08.P20.E90.080	080) DE 710	m	€ 173,62
	08.P20.E90.085	085) DE 800	m	€ 290,84
	08.P20.E90.090	090) DE 900	m	€ 326,82
	08.P20.E90.095	095) DE 1000	m	€ 393,26
08.P20.E92		Tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acque per uso irriguo, industriale e fognature - PN		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		10 SDR 26 SN 16 - a norme UNI EN 1452		
	08.P20.E92.005	005) DE 110	m	€ 5,13
	08.P20.E92.010	010) DE 125	m	€ 6,61
	08.P20.E92.015	015) DE 140	m	€ 8,33
	08.P20.E92.020	020) DE 160	m	€ 10,93
	08.P20.E92.025	025) DE 180	m	€ 13,62
	08.P20.E92.030	030) DE 200	m	€ 16,89
	08.P20.E92.035	035) DE 225	m	€ 21,23
	08.P20.E92.040	040) DE 250	m	€ 26,35
	08.P20.E92.046	046) DE 280	m	€ 32,94
	08.P20.E92.050	050) DE 315	m	€ 42,04
	08.P20.E92.055	055) DE 355	m	€ 56,00
	08.P20.E92.060	060) DE 400	m	€ 71,22
	08.P20.E92.065	065) DE 450	m	€ 112,06
	08.P20.E92.070	070) DE 500	m	€ 116,77
	08.P20.E92.075	075) DE 630	m	€ 205,28
	08.P20.E94	Tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acque per uso irriguo, industriale e fognature - PN 16 SDR 17 SN 32 - a norme UNI EN 1452		
	08.P20.E94.005	005) DE 110	m	€ 7,76
	08.P20.E94.010	010) DE 125	m	€ 9,89
	08.P20.E94.015	015) DE 140	m	€ 12,42
	08.P20.E94.020	020) DE 160	m	€ 16,22
	08.P20.E94.025	025) DE 180	m	€ 20,53
	08.P20.E94.030	030) DE 200	m	€ 25,34
	08.P20.E94.035	035) DE 225	m	€ 32,14
	08.P20.E94.040	040) DE 250	m	€ 39,48
	08.P20.E94.047	047) DE 280	m	€ 49,72
	08.P20.E94.050	050) DE 315	m	€ 63,07
	08.P20.E94.055	055) DE 355	m	€ 84,60
	08.P20.E94.060	060) DE 400	m	€ 107,20
	08.P20.E94.065	065) DE 450	m	€ 156,88
	08.P20.E94.070	070) DE 500	m	€ 166,65
	08.P20.E96	Tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		convogliamento di acque per uso irriguo, industriale e fognature - PN 20 SDR 13,6 SN 61 - a norme UNI EN 1452		
	08.P20.E96.005	005) DE 110	m	€ 9,84
	08.P20.E96.010	010) DE 125	m	€ 12,68
	08.P20.E96.015	015) DE 140	m	€ 15,89
	08.P20.E96.020	020) DE 160	m	€ 20,72
	08.P20.E96.025	025) DE 180	m	€ 26,33
	08.P20.E96.030	030) DE 200	m	€ 32,31
	08.P20.E96.035	035) DE 225	m	€ 41,04
	08.P20.E96.040	040) DE 250	m	€ 50,65
	08.P20.E96.047	047) DE 280	m	€ 63,62
	08.P20.E96.050	050) DE 315	m	€ 80,78
	08.P20.E84	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
	08.P20.E84.005	005) DE 110	m	€ 3,92
	08.P20.E84.010	010) DE 125	m	€ 5,05
	08.P20.E84.015	015) DE 160	m	€ 8,08
	08.P20.E84.020	020) DE 200	m	€ 12,34
	08.P20.E84.025	025) DE 250	m	€ 19,22
	08.P20.E84.030	030) DE 315	m	€ 31,15
	08.P20.E84.035	035) DE 355	m	€ 46,07
	08.P20.E84.040	040) DE 400	m	€ 51,07
	08.P20.E84.045	045) DE 450	m	€ 71,15
	08.P20.E84.050	050) DE 500	m	€ 79,71
	08.P20.E84.055	055) DE 630	m	€ 133,26
	08.P20.E84.060	060) DE 710	m	€ 230,96
	08.P20.E84.065	065) DE 800	m	€ 293,86
	08.P20.E86	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3		
	08.P20.E86.005	005) DE 125	m	€ 5,69
	08.P20.E86.010	010) DE 160	m	€ 9,11
	08.P20.E86.015	015) DE 200	m	€ 13,93
	08.P20.E86.020	020) DE 250	m	€ 21,70

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P20.E86.025	025) DE 315	m	€ 35,18
	08.P20.E86.030	030) DE 355	m	€ 52,31
	08.P20.E86.035	035) DE 400	m	€ 58,23
	08.P20.E86.040	040) DE 450	m	€ 80,99
	08.P20.E86.045	045) DE 500	m	€ 90,88
	08.P20.E86.050	050) DE 630	m	€ 153,26
	08.P20.E86.055	055) DE 710	m	€ 265,32
	08.P20.E86.060	060) DE 800	m	€ 337,59
	08.P20.E24	Curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
	08.P20.E24.005	005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,31
	08.P20.E24.010	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,06
	08.P20.E24.015	015) diametro esterno cm 16	cad	€ 5,80
	08.P20.E24.020	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 10,37
	08.P20.E24.025	025) diametro esterno cm 25	cad	€ 28,94
	08.P20.E24.030	030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 53,96
	08.P20.E24.035	035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 150,86
	08.P20.E24.040	040) diametro esterno cm 40	cad	€ 128,68
	08.P20.E24.045	045) diametro esterno cm 50	cad	€ 274,57
	08.P20.E24.050	050) diametro esterno cm 63	cad	€ 465,70
	08.P20.E24.055	055) diametro esterno cm 71	cad	€ 643,86
	08.P20.E24.060	060) diametro esterno cm 80	cad	€ 685,10
	08.P20.E26	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
	08.P20.E26.005	005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,31
	08.P20.E26.010	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,06
	08.P20.E26.015	015) diametro esterno cm 16	cad	€ 5,80
	08.P20.E26.020	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 10,37
	08.P20.E26.025	025) diametro esterno cm 25	cad	€ 28,94
	08.P20.E26.030	030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 57,82
	08.P20.E26.035	035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 150,86
	08.P20.E26.040	040) diametro esterno cm 40	cad	€ 132,59
	08.P20.E26.045	045) diametro esterno cm 50	cad	€ 274,57
	08.P20.E26.050	050) diametro esterno cm 63	cad	€ 465,70

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P20.E26.055	055) diametro esterno cm 71	cad	€ 643,86
	08.P20.E26.060	060) diametro esterno cm 80	cad	€ 685,10
	08.P20.E28	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
	08.P20.E28.005	005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,31
	08.P20.E28.010	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,06
	08.P20.E28.015	015) diametro esterno cm 16	cad	€ 5,80
	08.P20.E28.020	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 10,37
	08.P20.E28.025	025) diametro esterno cm 25	cad	€ 28,94
	08.P20.E28.030	030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 57,82
	08.P20.E28.035	035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 150,85
	08.P20.E28.040	040) diametro esterno cm 40	cad	€ 132,59
	08.P20.E28.045	045) diametro esterno cm 50	cad	€ 274,57
	08.P20.E28.050	050) diametro esterno cm 63	cad	€ 552,85
	08.P20.E28.055	055) diametro esterno cm 71	cad	€ 906,72
	08.P20.E28.060	060) diametro esterno cm 80	cad	€ 1.004,52
	08.P20.E32	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
	08.P20.E32.005	005) diametro esterno cm 11	cad	€ 3,16
	08.P20.E32.010	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,38
	08.P20.E32.015	015) diametro esterno cm 16	cad	€ 7,09
	08.P20.E32.020	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 12,41
	08.P20.E32.025	025) diametro esterno cm 25	cad	€ 35,03
	08.P20.E32.030	030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 65,41
	08.P20.E32.035	035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 178,62
	08.P20.E32.040	040) diametro esterno cm 40	cad	€ 193,73
	08.P20.E32.045	045) diametro esterno cm 50	cad	€ 382,72
	08.P20.E32.050	050) diametro esterno cm 63	cad	€ 714,05
	08.P20.E32.055	055) diametro esterno cm 71	cad	€ 1.176,36
	08.P20.E32.060	060) diametro esterno cm 80	cad	€ 1.304,67
	08.P20.E36	Manicotti (bigiunti) in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534		
	08.P20.E36.005	005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,47
	08.P20.E36.010	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,85

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P20.E36.015	015) diametro esterno cm 16	cad	€ 5,80
	08.P20.E36.020	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 11,16
	08.P20.E36.025	025) diametro esterno cm 25	cad	€ 22,92
	08.P20.E36.030	030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 36,59
	08.P20.E36.035	035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 52,08
	08.P20.E36.040	040) diametro esterno cm 40	cad	€ 75,20
	08.P20.E36.045	045) diametro esterno cm 50	cad	€ 130,70
	08.P20.E36.050	050) diametro esterno cm 63	cad	€ 210,59
	08.P20.E36.055	055) diametro esterno cm 71	cad	€ 217,85
	08.P20.E36.060	060) diametro esterno cm 80	cad	€ 336,46
	08.P20.E38	Ispezioni in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di tappo di chiusura		
	08.P20.E38.005	005) diametro esterno cm 11	cad	€ 9,93
	08.P20.E38.010	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 12,08
	08.P20.E38.015	015) diametro esterno cm 16	cad	€ 27,06
	08.P20.E38.020	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 39,88
	08.P20.E38.025	025) diametro esterno cm 25	cad	€ 73,67
	08.P20.E38.030	030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 108,69
	08.P20.E38.035	035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 120,00
	08.P20.E38.040	040) diametro esterno cm 40	cad	€ 144,36
	08.P20.E38.045	045) diametro esterno cm 50	cad	€ 245,57
	08.P20.E38.050	050) diametro esterno cm 63	cad	€ 367,92
	08.P20.E48	Innesti a sella in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401		
	08.P20.E48.005	005) 125 X 110	cad	€ 10,37
	08.P20.E48.010	010) 160 X 110	cad	€ 12,01
	08.P20.E48.015	015) 160 X 125	cad	€ 14,23
	08.P20.E48.020	020) 200 X 110	cad	€ 18,00
	08.P20.E48.025	025) 200 X 125	cad	€ 23,55
	08.P20.E48.030	030) 200 X 160	cad	€ 23,79
	08.P20.E48.035	035) 250 X 125	cad	€ 40,70
	08.P20.E48.040	040) 250 X 160	cad	€ 41,09
	08.P20.E48.045	045) 250 X 200	cad	€ 56,01
	08.P20.E48.050	050) 315 X 160	cad	€ 61,16
	08.P20.E48.055	055) 315 X 200	cad	€ 61,74



## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P20.E48.060	060) 315 X 250	cad	€ 115,20
	08.P20.E48.065	065) 400 X 160	cad	€ 114,00
	08.P20.E48.070	070) 400 X 200	cad	€ 115,10
	08.P20.E48.075	075) 400 X 250	cad	€ 160,00
	08.P20.E48.080	080) 500 X 200	cad	€ 174,47
	08.P20.E48.085	085) 500 X 250	cad	€ 176,00
	08.P20.E48.090	090) 500 X 315	cad	€ 176,17
	08.P20.E56	Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401		
	08.P20.E56.005	005) 125 X 110	cad	€ 6,50
	08.P20.E56.010	010) 160 X 110	cad	€ 10,47
	08.P20.E56.015	015) 160 X 125	cad	€ 10,79
	08.P20.E56.020	020) 200 X 110	cad	€ 21,48
	08.P20.E56.025	025) 200 X 125	cad	€ 21,48
	08.P20.E56.030	030) 200 X 160	cad	€ 21,63
	08.P20.E56.035	035) 250 X 110	cad	€ 46,35
	08.P20.E56.040	040) 250 X 125	cad	€ 46,58
	08.P20.E56.045	045) 250 X 160	cad	€ 46,35
	08.P20.E56.050	050) 250 X 200	cad	€ 54,89
	08.P20.E56.055	055) 315 X 160	cad	€ 67,64
	08.P20.E56.060	060) 315 X 200	cad	€ 88,74
	08.P20.E56.065	065) 315 X 250	cad	€ 124,06
	08.P20.E56.070	070) 400 X 160	cad	€ 162,24
	08.P20.E56.075	075) 400 X 200	cad	€ 153,32
	08.P20.E56.080	080) 400 X 250	cad	€ 215,01
	08.P20.E56.085	085) 400 X 315	cad	€ 215,01
	08.P20.E56.090	090) 500 X 160	cad	€ 215,72
	08.P20.E56.095	095) 500 X 200	cad	€ 224,81
	08.P20.E56.100	100) 500 X 315	cad	€ 373,11
	08.P20.E56.105	105) 500 X 400	cad	€ 373,11
07		Acquedotti		
07.P06		Tubazioni pead		
07.P06.G05		Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	07.P06.G05.010	010) per tubi di spessore 2.3 mm, PN 10 diam. 25 mm - PE 80	m	€ 0,35
	07.P06.G05.015	015) per tubi di spessore 3.0 mm, PN 10 diam. 32 mm - PE 80	m	€ 0,58
	07.P06.G05.020	020) per tubi di spessore 3.7 mm, PN 10 diam. 40 mm - PE 80	m	€ 1,37
	07.P06.G05.025	025) per tubi di spessore 4.6 mm, PN 10 diam. 50 mm - PE 80	m	€ 1,34
	07.P06.G05.030	030) per tubi di spessore 5.8 mm, PN 10 diam. 63 mm - PE 80	m	€ 2,11
	07.P06.G05.035	035) per tubi di spessore 6.9 mm, PN 10 diam. 75 mm	m	€ 2,98
	07.P06.G05.040	040) per tubi di spessore 8.2 mm, PN 10 diam. 90 mm	m	€ 5,42
	07.P06.G05.045	045) per tubi di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm	m	€ 6,10
	07.P06.G05.050	050) per tubi di spessore 11.4 mm, PN 10 diam. 125 mm	m	€ 7,91
	07.P06.G05.055	055) per tubi di spessore 12.8 mm, PN 10 diam. 140 mm	m	€ 19,81
	07.P06.G05.060	060) per tubi di spessore 14.6 mm, PN 10 diam. 160 mm	m	€ 12,91
	07.P06.G05.065	065) per tubi di spessore 16.4 mm, PN 10 diam. 180 mm	m	€ 16,31
	07.P06.G05.070	070) per tubi di spessore 18.2 mm, PN 10 diam. 200 mm	m	€ 20,11
	07.P06.G05.075	075) per tubi di spessore 20.5 mm, PN 10 diam. 225 mm	m	€ 25,44
	07.P06.G05.080	080) per tubi di spessore 22.8 mm, PN 10 diam. 250 mm	m	€ 33,14
	07.P06.G05.085	085) per tubi di spessore 25.5 mm, PN 10 diam. 280 mm	m	€ 39,35
	07.P06.G05.090	090) per tubi di spessore 28.7 mm, PN 10 diam. 315 mm	m	€ 49,77
	07.P06.G05.095	095) per tubi di spessore 32.3 mm, PN 10 diam. 355 mm	m	€ 63,13
	07.P06.G05.100	100) per tubi di spessore 36.4 mm, PN 10 diam. 400 mm	m	€ 80,12
	07.P06.G05.105	105) per tubi di spessore 2.8 mm, PN 16 diam. 20 mm	m	€ 0,29
	07.P06.G05.110	110) per tubi di spessore 3.5 mm, PN 16 diam. 25 mm	m	€ 0,42
	07.P06.G05.115	115) per tubi di spessore 4.5 mm, PN 16 diam. 32 mm	m	€ 0,92
	07.P06.G05.120	120) per tubi di spessore 5.6 mm, PN 16 diam. 40 mm	m	€ 1,26
	07.P06.G05.125	125) per tubi di spessore 6.9 mm, PN 16 diam. 50 mm	m	€ 1,59
	07.P06.G05.130	130) per tubi di spessore 8.7 mm, PN 16 diam. 63 mm	m	€ 2,50
	07.P06.G05.135	135) per tubi di spessore 10.4 mm, PN 16 diam. 75 mm	m	€ 3,42
	07.P06.G05.140	140) per tubi di spessore 12.5 mm, PN 16 diam. 90 mm	m	€ 4,95
	07.P06.G05.145	145) per tubi di spessore 15.2 mm, PN 16 diam. 110 mm	m	€ 7,81
	07.P06.G05.150	150) per tubi di spessore 17.3 mm, PN 16 diam. 125 mm	m	€ 9,48
	07.P06.G05.155	155) per tubi di spessore 19.4 mm, PN 16 diam. 140 mm	m	€ 11,83
	07.P06.G05.160	160) per tubi di spessore 22.1 mm, PN 16 diam. 160 mm	m	€ 19,07
	07.P06.G05.165	165) per tubi di spessore 24.9 mm, PN 16 diam. 180 mm	m	€ 19,61
	07.P06.G05.170	170) per tubi di spessore 27.6 mm, PN 16 diam. 200 mm	m	€ 23,46

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	07.P06.G05.175	175) per tubi di spessore 31. 1 mm, PN 16 diam. 225 mm	m	€ 36,51
	07.P06.G05.180	180) per tubi di spessore 34. 5 mm, PN 16 diam. 250 mm	m	€ 58,41



STIMA IMPORTO FORNITURA 2018 CONDOTTE PER MANUTENZIONI RETI FOGNARIE

	PP-HM				PP CORR				PVC SN 16					
	PP-HM SN16 DN 200	PP-HM SN16 DN 250	PP-HM SN16 DN 315	PP-HM SN16 DN 400	PP CORR SN 16 DN 200	PP CORR SN 16 DN 250	PP CORR SN 16 DN 315	PP CORR SN 16 DN 400	PP CORR SN 16 DN 500	PP CORR SN 16 DN 630	PVC PN10/SN16 DN 200	PVC PN10/SN16 DN 250	PVC PN10/SN16 DN 315	PVC PN10/SN16 DN 400
Certificazioni	UNI EN 13476-2													
Codice Elenco Prezzi Regione Piemonte 2016	ISO 9001													
quantità (m), compresi pezzi speciali	500	450	350	250	700	600	500	400	350	200	500	400	300	100
prezzo unitario (€/m) - da prezzario regionale	17,81	27,72	44,19	71,4	7,42	10,89	17,3	25,23	43,82	65,05	16,89	26,35	42,04	71,22
TOT per diametro	8.905,00	12.474,00	15.466,50	17.850,00	5.194,00	6.534,00	8.650,00	10.082,00	15.337,00	13.010,00	8.445,00	10.540,00	12.612,00	7.122,00
<b>TOT GENERALE</b>														<b>152.231,50</b>

UNI EN 1452 - UNI EN 13476 - UNI EN 1401  
ISO 9001  
08.P20.F92

UNI EN 13476 TIPO B  
ISO 9001  
08.P25.F99

