

PREMESSA SEZIONE 08 - FOGNATURE

La presente sezione è il frutto dell'analisi e dell'esperienza maturata nel settore da parte della Società Metropolitana Acque Torino sulla scorta della pluriennale esperienza nelle attività di progettazione e di conduzione dei lavori relativi alle reti fognarie.

La scelta delle singole voci di prezzo è stata effettuata seguendo due distinte metodologie:

- verifiche di voci già esistenti su documenti analoghi al presente ed aventi valenza regionale o locale;
- inserimento di nuove voci corrispondenti a tecnologie e materiali relativamente recenti e comunque entrate a pieno titolo a far parte del bagaglio tecnico a disposizione di progettisti ed operatori del settore.

Nel primo caso, ove necessario, si è provveduto alla modifica delle descrizioni e dei prezzi in modo da garantire l'adeguamento alle normative vigenti ed al mercato; nel secondo caso sono state effettuate specifiche e documentabili ricerche di mercato onde consentire adeguato riferimento sia delle descrizioni che dei prezzi stessi.

Non sono comprese nella presente sezione le forniture, i noli e le opere compiute i cui prezzi e descrizioni risultino assolutamente assimilabili a quelli già contemplati in altre sezioni; si è per contro provveduto a riportare quelle voci che, pur comparando anche in altre parti dell'elenco prezzi regionale, presenta peculiarità, e di conseguenza prezzi, specifiche dei lavori di fognatura.

L'attuale versione è stata aggiornata, rispetto all'edizione dicembre 2008, con l'inserimento di nuove voci.

La mano d'opera edile (ed affine) utilizzata per la valorizzazione delle analisi delle opere edili è quella in vigore al secondo semestre 2009.

I prezzi sono comprensivi del 24,30% per spese generali ed utili di impresa.

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08	Fognature				
08	08.P01	FORNITURE E MATERIALI				
08	08.P01.A	Leganti				
08	08.P01.A05	Cemento osmotico biermetico per contenimento acque:				
08	08.P01.A05.005	Normale	kg	1,90		
08	08.P01.A05.010	Antiacido per acque fognarie	kg	2,70		
08	08.P01.B	Elementi in conglomerato				
08	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori				
08	08.P01.B03.005	spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15	cad	8,61		
08	08.P01.B03.010	spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20	cad	8,79		
08	08.P01.B03.015	spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	13,40		
08	08.P01.B03.020	spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40	cad	19,48		
08	08.P01.B03.025	spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45	cad	31,02		
08	08.P01.B03.030	spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60	cad	68,53		
08	08.P01.B03.035	spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80	cad	119,42		
08	08.P01.B03.040	spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100	cad	239,70		
08	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti				
08	08.P01.B06.005	dimensioni interne cm 25x25x25	cad	8,35		
08	08.P01.B06.010	dimensioni interne cm 30x30x30	cad	8,45		
08	08.P01.B06.015	dimensioni interne cm 40x40x40	cad	12,44		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B06.020	dimensioni interne cm 50x50x50	cad	18,33		
08	08.P01.B06.025	dimensioni interne cm 60x60x60	cad	27,57		
08	08.P01.B06.030	dimensioni interne cm 80x80x80	cad	59,31		
08	08.P01.B06.035	dimensioni interne cm 80x80x25	cad	31,46		
08	08.P01.B06.040	dimensioni interne cm 80x80x50	cad	52,18		
08	08.P01.B06.045	dimensioni interne cm 100x100x100	cad	100,79		
08	08.P01.B06.050	dimensioni interne cm 100x100x25	cad	50,20		
08	08.P01.B06.055	dimensioni interne cm 100x100x50	cad	70,93		
08	08.P01.B06.060	dimensioni interne cm 120x120x100	cad	217,93		
08	08.P01.B06.065	dimensioni interne cm 120x120x50	cad	138,29		
08	08.P01.B06.070	dimensioni interne cm 120x120x25	cad	118,75		
08	08.P01.B09	Pozzetti sifonati in cls				
08	08.P01.B09.005	dimensioni 30x30x45	cad	13,71		
08	08.P01.B09.010	dimensioni 40x40x50	cad	16,79		
08	08.P01.B12	Prolunghe per pozzetti sifonati				
08	08.P01.B12.005	dimensioni 30x30x40	cad	13,16		
08	08.P01.B12.010	dimensioni 40x40x50	cad	16,23		
08	08.P01.B15	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi				
08	08.P01.B15.005	diametro interno cm 10	m	3,44		
08	08.P01.B15.010	diametro interno cm 15	m	5,49		
08	08.P01.B15.015	diametro interno cm 20	m	6,29		
08	08.P01.B15.020	diametro interno cm 25	m	7,92		
08	08.P01.B15.025	diametro interno cm 30	m	8,95		
08	08.P01.B15.030	diametro interno cm 40	m	14,19		
08	08.P01.B15.035	diametro interno cm 50	m	17,52		
08	08.P01.B15.040	diametro interno cm 60	m	22,37		
08	08.P01.B15.045	diametro interno cm 80	m	37,48		
08	08.P01.B15.050	diametro interno cm 100	m	51,40		
08	08.P01.B15.055	diametro interno cm 120	m	69,53		
08	08.P01.B15.060	diametro interno cm 150	m	107,60		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B18	Tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicchiere, aventi una resistenza minima di 1,00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto a norme UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035				
08	08.P01.B18.005	diametro interno cm 30	m	20,55		
08	08.P01.B18.010	diametro interno cm 40	m	26,90		
08	08.P01.B18.015	diametro interno cm 50	m	37,83		
08	08.P01.B18.020	diametro interno cm 60	m	47,07		
08	08.P01.B18.025	diametro interno cm 80	m	57,43		
08	08.P01.B18.030	diametro interno cm 100	m	81,62		
08	08.P01.B18.035	diametro interno cm 120	m	120,91		
08	08.P01.B18.040	diametro interno cm 150	m	187,41		
08	08.P01.B21	Tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicchiere, aventi una resistenza minima di 1,30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto a norme UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035				
08	08.P01.B21.005	diametro interno cm 30	m	21,77		
08	08.P01.B21.010	diametro interno cm 40	m	26,60		
08	08.P01.B21.015	diametro interno cm 50	m	37,48		
08	08.P01.B21.020	diametro interno cm 60	m	42,33		
08	08.P01.B21.025	diametro interno cm 80	m	60,46		
08	08.P01.B21.030	diametro interno cm 100	m	87,07		
08	08.P01.B21.035	diametro interno cm 120	m	129,98		
08	08.P01.B24	Condotto prefabbricato a sezione ovoidale in cls vibrocompresso munito di idoneo giunto a bicchiere, avente una resistenza minima di kN 1 per ogni cm di larghezza e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto				
08	08.P01.B24.005	sezione interna cm 30x45	m	19,15		
08	08.P01.B24.010	sezione interna cm 40x60	m	26,54		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B24.015	sezione interna cm 50x75	m	38,45		
08	08.P01.B24.020	sezione interna cm 60x90	m	43,04		
08	08.P01.B24.025	sezione interna cm 70x105	m	55,62		
08	08.P01.B24.030	sezione interna cm 70x120	m	60,82		
08	08.P01.B24.035	sezione interna cm 80x120	m	64,20		
08	08.P01.B24.040	sezione interna cm 100x150	m	93,35		
08	08.P01.B27	Provvista di tubi in cls turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di 0,60 kN a m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, con incastro a bicchiere e rivestiti con resine poliuretatiche o epossidiche, completi di anello di tenuta elastomerica o in neoprene				
08	08.P01.B27.005	diametro interno cm 40	m	15,41		
08	08.P01.B27.010	diametro interno cm 50	m	19,04		
08	08.P01.B27.015	diametro interno cm 60	m	25,09		
08	08.P01.B27.020	diametro interno cm 70	m	34,14		
08	08.P01.B27.025	diametro interno cm 80	m	40,81		
08	08.P01.B27.030	diametro interno cm 100	m	55,01		
08	08.P01.B27.035	diametro interno cm 110	m	66,52		
08	08.P01.B27.040	diametro interno cm 120	m	79,81		
08	08.P01.B30	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di 1,00 kN a m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretatica, durezza 70+/- 10 shore a, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060.				
08	08.P01.B30.005	diametro interno cm 40	m	53,44		
08	08.P01.B30.010	diametro interno cm 50	m	64,15		
08	08.P01.B30.015	diametro interno cm 60	m	82,90		
08	08.P01.B30.020	diametro interno cm 70	m	105,27		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B30.025	diametro interno cm 80	m	125,93		
08	08.P01.B30.030	diametro interno cm 100	m	174,81		
08	08.P01.B30.035	diametro interno cm 110	m	208,09		
08	08.P01.B30.040	diametro interno cm 120	m	241,27		
08	08.P01.B30.045	diametro interno cm 140	m	317,74		
08	08.P01.B30.050	diametro interno cm 150	m	349,73		
08	08.P01.B30.055	diametro interno cm 160	m	381,95		
08	08.P01.B30.060	diametro interno cm 180	m	439,93		
08	08.P01.B30.065	diametro interno cm 200	m	514,37		
08	08.P01.B30.070	diametro interno cm 220	m	586,59		
08	08.P01.B30.075	diametro interno cm 250	m	742,13		
08	08.P01.B33	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di 1,30 kN a m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanic, durezza 70+/- 10 shore a, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060.				
08	08.P01.B33.005	diametro interno cm 40	m	61,77		
08	08.P01.B33.010	diametro interno cm 50	m	73,03		
08	08.P01.B33.015	diametro interno cm 60	m	94,00		
08	08.P01.B33.020	diametro interno cm 70	m	120,84		
08	08.P01.B33.025	diametro interno cm 80	m	143,70		
08	08.P01.B33.030	diametro interno cm 100	m	198,13		
08	08.P01.B33.035	diametro interno cm 110	m	234,76		
08	08.P01.B33.040	diametro interno cm 120	m	272,38		
08	08.P01.B33.045	diametro interno cm 140	m	354,39		
08	08.P01.B33.050	diametro interno cm 150	m	393,05		
08	08.P01.B33.055	diametro interno cm 160	m	431,95		
08	08.P01.B33.060	diametro interno cm 180	m	499,94		
08	08.P01.B33.065	diametro interno cm 200	m	581,03		
08	08.P01.B33.070	diametro interno cm 220	m	663,25		
08	08.P01.B33.075	diametro interno cm 250	m	808,78		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B36	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di 1,30 kN a m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere, con rivestimento interno completo a 360° comprese punta maschio ed incastro femmina in resina poliuretanic, durezza 70+/-10 shore a, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060, ASTM C 76.				
08	08.P01.B36.005	diametro interno cm 40	m	144,54		
08	08.P01.B36.010	diametro interno cm 50	m	169,70		
08	08.P01.B36.015	diametro interno cm 60	m	206,21		
08	08.P01.B36.020	diametro interno cm 70	m	251,92		
08	08.P01.B36.025	diametro interno cm 80	m	289,25		
08	08.P01.B36.030	diametro interno cm 100	m	355,95		
08	08.P01.B36.035	diametro interno cm 110	m	406,95		
08	08.P01.B36.040	diametro interno cm 120	m	454,17		
08	08.P01.B36.045	diametro interno cm 140	m	563,02		
08	08.P01.B36.050	diametro interno cm 150	m	611,91		
08	08.P01.B36.055	diametro interno cm 160	m	643,02		
08	08.P01.B36.060	diametro interno cm 180	m	762,11		
08	08.P01.B36.065	diametro interno cm 200	m	892,09		
08	08.P01.B36.070	diametro interno cm 220	m	1.025,41		
08	08.P01.B36.075	diametro interno cm 250	m	1.222,06		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B39	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di 1,50 kN a m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni ml di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere, con rivestimento interno completo a 360° comprese punta maschio ed incastro femmina in resina poliuretana, durezza 70+/-10 shore a, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060, ASTM C 76.				
08	08.P01.B39.005	diametro interno cm 40	m	152,87		
08	08.P01.B39.010	diametro interno cm 50	m	178,57		
08	08.P01.B39.015	diametro interno cm 60	m	217,32		
08	08.P01.B39.020	diametro interno cm 70	m	267,47		
08	08.P01.B39.025	diametro interno cm 80	m	307,01		
08	08.P01.B39.030	diametro interno cm 100	m	379,30		
08	08.P01.B39.035	diametro interno cm 110	m	433,62		
08	08.P01.B39.040	diametro interno cm 120	m	479,93		
08	08.P01.B39.045	diametro interno cm 140	m	598,81		
08	08.P01.B39.050	diametro interno cm 150	m	655,24		
08	08.P01.B39.055	diametro interno cm 160	m	693,01		
08	08.P01.B39.060	diametro interno cm 180	m	822,10		
08	08.P01.B39.065	diametro interno cm 200	m	958,75		
08	08.P01.B39.070	diametro interno cm 220	m	1.107,62		
08	08.P01.B39.075	diametro interno cm 250	m	1.316,49		
08	08.P01.B42	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di 1,00 kN a m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni ml di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene - a norme UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035				
08	08.P01.B42.005	diametro interno cm 40	m	110,13		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B42.010	diametro interno cm 50	m	127,49		
08	08.P01.B42.015	diametro interno cm 60	m	153,53		
08	08.P01.B42.020	diametro interno cm 70	m	188,25		
08	08.P01.B42.025	diametro interno cm 80	m	213,20		
08	08.P01.B42.030	diametro interno cm 100	m	258,25		
08	08.P01.B42.035	diametro interno cm 110	m	292,96		
08	08.P01.B42.040	diametro interno cm 120	m	323,87		
08	08.P01.B42.045	diametro interno cm 140	m	398,75		
08	08.P01.B42.050	diametro interno cm 150	m	432,93		
08	08.P01.B42.055	diametro interno cm 160	m	451,36		
08	08.P01.B42.060	diametro interno cm 180	m	539,80		
08	08.P01.B42.065	diametro interno cm 200	m	623,88		
08	08.P01.B42.070	diametro interno cm 220	m	721,52		
08	08.P01.B45	Provvista di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di 1,50 kN a m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni ml di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene - a norme UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035				
08	08.P01.B45.005	diametro interno cm 40	m	117,36		
08	08.P01.B45.010	diametro interno cm 50	m	135,32		
08	08.P01.B45.015	diametro interno cm 60	m	162,57		
08	08.P01.B45.020	diametro interno cm 70	m	200,90		
08	08.P01.B45.025	diametro interno cm 80	m	228,89		
08	08.P01.B45.030	diametro interno cm 100	m	278,12		
08	08.P01.B45.035	diametro interno cm 110	m	314,66		
08	08.P01.B45.040	diametro interno cm 120	m	348,59		
08	08.P01.B45.045	diametro interno cm 140	m	427,08		
08	08.P01.B45.050	diametro interno cm 150	m	466,07		
08	08.P01.B45.055	diametro interno cm 160	m	488,73		
08	08.P01.B45.060	diametro interno cm 180	m	583,79		
08	08.P01.B45.065	diametro interno cm 200	m	670,90		
08	08.P01.B45.070	diametro interno cm 220	m	775,79		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B48	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1000) a norme DIN 4034 spessore max cm 15				
08	08.P01.B48.005	riduzione tronco-conica 1000/600;h 60	cad	103,19		
08	08.P01.B48.010	riduzione tronco-conica 1000/600;h 85	cad	137,59		
08	08.P01.B48.015	riduzione tronco-conica 1000/600;h 110	cad	165,33		
08	08.P01.B48.020	riduzione tronco-conica 1000/600;h 135	cad	196,39		
08	08.P01.B48.025	riduzione tronco-conica 1000/600;h 160	cad	224,14		
08	08.P01.B48.030	riduzione tronco-conica 1000/600;h 185	cad	252,99		
08	08.P01.B48.035	prolunga diam. 1000 mm; h. 33	cad	77,67		
08	08.P01.B48.040	prolunga diam. 1000 mm; h. 66	cad	94,31		
08	08.P01.B48.045	prolunga diam. 1000 mm; h. 99	cad	138,70		
08	08.P01.B48.050	prolunga diam. 1000 mm; h. 150	cad	210,83		
08	08.P01.B48.055	base diam. 1000 mm; riv. Polycrrete (diam. 200)	cad	388,37		
08	08.P01.B48.060	base diam. 1000 mm; riv. Polycrrete (diam. 250)	cad	393,91		
08	08.P01.B48.065	base diam. 1000 mm; riv. Polycrrete (diam. 300/350)	cad	401,68		
08	08.P01.B48.070	base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 200)	cad	315,13		
08	08.P01.B48.075	base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 250)	cad	321,77		
08	08.P01.B48.080	base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 300/350)	cad	328,44		
08	08.P01.B51	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1000) a norme DIN 4034 spessore max cm 23				
08	08.P01.B51.005	base diam. 1000 mm; riv. Polycrrete (diam. 400)	cad	512,63		
08	08.P01.B51.010	base diam. 1000 mm; riv. Polycrrete (diam. 500)	cad	527,05		
08	08.P01.B51.015	base diam. 1000 mm; riv. Polycrrete (diam. 600)	cad	531,50		
08	08.P01.B51.020	base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 400)	cad	439,41		
08	08.P01.B51.025	base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 500)	cad	452,73		
08	08.P01.B51.030	base diam. 1000 mm; riv. Resina (diam. 600)	cad	458,27		
08	08.P01.B54	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1200) a norme DIN 4034 spessore max cm 15				
08	08.P01.B54.005	riduzione tronco-conica 1200/600; h 60	cad	116,50		
08	08.P01.B54.010	riduzione tronco-conica 1200/600; h 85	cad	146,48		
08	08.P01.B54.015	riduzione tronco-conica 1200/600; h 110	cad	176,43		
08	08.P01.B54.020	riduzione tronco-conica 1200/600; h 135	cad	210,83		
08	08.P01.B54.025	riduzione tronco-conica 1200/600; h 160	cad	239,68		
08	08.P01.B54.030	riduzione tronco-conica 1200/600; h 185	cad	271,84		
08	08.P01.B54.035	prolunga diam. 1200 mm; h. 33	cad	83,22		
08	08.P01.B54.040	prolunga diam. 1200 mm; h. 66	cad	105,40		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B54.045	prolunga diam. 1200 mm; h. 99	cad	155,34		
08	08.P01.B54.050	prolunga diam. 1200 mm; h. 150	cad	233,02		
08	08.P01.B54.055	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 200)	cad	486,01		
08	08.P01.B54.060	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 250)	cad	490,44		
08	08.P01.B54.065	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 300/350)	cad	498,21		
08	08.P01.B54.070	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 200)	cad	375,05		
08	08.P01.B54.075	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 250)	cad	380,59		
08	08.P01.B54.080	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 300/350)	cad	387,24		
08	08.P01.B57	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1200) a norme DIN 4034 spessore max cm 23				
08	08.P01.B57.005	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 400)	cad	613,60		
08	08.P01.B57.010	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 500)	cad	628,02		
08	08.P01.B57.015	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 600)	cad	632,48		
08	08.P01.B57.020	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 400)	cad	502,65		
08	08.P01.B57.025	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 500)	cad	517,08		
08	08.P01.B57.030	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 600)	cad	521,51		
08	08.P01.B60	Pozzetti in cls vibrocompresso circolari (dimensioni diam. 1200) a norme DIN 4034 spessore max cm 31				
08	08.P01.B60.005	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 700)	cad	713,47		
08	08.P01.B60.010	base diam. 1200 mm; riv. Polycrete (diam. 800)	cad	740,09		
08	08.P01.B60.015	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 700)	cad	602,50		
08	08.P01.B60.020	base diam. 1200 mm; riv. Resina (diam. 800)	cad	629,15		
08	08.P01.B63	Chiusini in cls				
08	08.P01.B63.005	dimensioni 35x35	cad	11,85		
08	08.P01.B63.010	dimensioni 40x40	cad	12,30		
08	08.P01.B63.015	dimensioni 50x50	cad	15,17		
08	08.P01.B63.020	dimensioni 60x60	cad	18,15		
08	08.P01.B63.025	dimensioni 80x80	cad	29,94		
08	08.P01.B63.030	dimensioni diam. 100	cad	34,30		
08	08.P01.B63.035	dimensioni diam. 120	cad	41,91		
08	08.P01.B63.040	dimensioni diam. 140	cad	62,07		
08	08.P01.B66	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale				
08	08.P01.B66.005	100x100x15 diam. 50	cad	124,76		
08	08.P01.B66.010	120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad	143,45		
08	08.P01.B66.015	140x140x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad	174,66		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B69	Camerette di ispezione per tubazioni da DN 1000 a DN 2200 - dimensioni 100x160 (luce netta 80x135)				
08	08.P01.B69.005	dimensioni 100x160 (luce netta 80x135)	cad	224,38		
08	08.P01.B69.010	elementi di alzata h 75 cm sovrapponibili	cad	133,12		
08	08.P01.B69.015	soletta in c.a. dimensioni 105x160 spessore 20 cm	cad	133,12		
08	08.P01.B72	Pozzetti a sezione rettangolare in cls				
08	08.P01.B72.005	Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 800x1000 mm, h 1000 mm, spessore parete 110 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 600 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo	cad	335,70		
08	08.P01.B72.010	elementi di prolunga 800x1000 (h 500 mm)	cad	69,45		
08	08.P01.B75	Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 1200x1400 mm, h 1400 mm, spessore parete 130 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 1200 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo				
08	08.P01.B75.005	...	cad	578,77		
08	08.P01.B75.010	elementi di prolunga 1200x1400 (h 500 mm)	cad	86,81		
08	08.P01.B78	Tubo in cls prefabbricato armato, vibrocompresso o a doppia compressione radiale, liscio, perfettamente rettilineo, a sezione interna circolare, di spessore uniforme, scevro da screpolature e fessure, realizzato secondo normativa DIN 4035, UNI 1045, fornito per la posa. Il tubo dovrà essere confezionato con calcestruzzo di cemento tipo 425 Portland, con classe di resistenza caratteristica Rck>50 MPa, a norma UNI 7163-72. Il tubo dovrà essere predisposto con anello in acciaio verniciato e smussato di testa, incorporato nel calcestruzzo per la guida e la tenuta, maschio tornito predisposto per l'alloggio di guarnizione in neoprene a sezione cuneiforme, conforme alle norme UNI 4920 o DIN 4060 per la perfetta tenuta idraulica fino a 4 bar, eventuale valvola di non ritorno per l'iniezione della bentonite, e compreso di ganci di sollevamento a fungo per la movimentazione. E' compreso quanto altro occorre per dare la fornitura dei tubi.				
08	08.P01.B78.005	Ø 300	m	157,99		
08	08.P01.B78.010	Ø 400	m	190,00		
08	08.P01.B78.015	Ø 500	m	220,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B78.020	Ø 600	m	252,01		
08	08.P01.B78.025	Ø 700	m	272,01		
08	08.P01.B78.030	Ø 800	m	285,00		
08	08.P01.B78.035	Ø 1000	m	316,00		
08	08.P01.B78.040	Ø 1100	m	380,00		
08	08.P01.B78.045	Ø 1200	m	410,00		
08	08.P01.B78.050	Ø 1400	m	440,00		
08	08.P01.B78.055	Ø 1500	m	470,01		
08	08.P01.B78.060	Ø 1600	m	535,00		
08	08.P01.B78.065	Ø 1800	m	660,00		
08	08.P01.B78.070	Ø 2000	m	755,00		
08	08.P01.B78.075	Ø 2500	m	1.000,01		
08	08.P01.B81	Collettori scatoari preformati prefabbricati per fognature o gallerie multiservizi in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare e/o quadrata armata, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica antiolio, con sezione a cuspide posizionata sull'imbocco maschio, conforme alle norme UNI EN 681. I collettori avranno sezione interna rettangolare e/o quadrata e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. I collettori andranno calcolati in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, e comunque l'armatura dovrà essere verificata con i carichi di rottura previsti in progetto.				
08	08.P01.B81.005	dimensioni interne 700x700 mm	m	228,48		
08	08.P01.B81.010	dimensioni interne 800x800 mm	m	244,79		
08	08.P01.B81.015	dimensioni interne 1000x1000 mm	m	280,50		
08	08.P01.B81.020	dimensioni interne 1200x1200 mm	m	365,62		
08	08.P01.B81.025	dimensioni interne 1500x1500 mm	m	494,90		
08	08.P01.B81.030	dimensioni interne 1600x1600 mm	m	551,00		
08	08.P01.B81.035	dimensioni interne 1800x1800 mm	m	622,00		
08	08.P01.B81.040	dimensioni interne 2000x2000 mm	m	658,00		
08	08.P01.B81.045	dimensioni interne 1000x 800 mm	m	260,10		
08	08.P01.B81.050	dimensioni interne 1200x 800 mm	m	295,80		
08	08.P01.B81.055	dimensioni interne 1200x 1000 mm	m	312,11		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.B81.060	dimensioni interne 1600x1000 mm	m	400,85		
08	08.P01.B81.065	dimensioni interne 1800x1200 mm	m	519,99		
08	08.P01.B81.070	dimensioni interne 2000x1250 mm	m	591,86		
08	08.P01.B81.075	dimensioni interne 2000x1500 mm	m	551,00		
08	08.P01.B81.080	dimensioni interne 2100x1100 mm	m	515,00		
08	08.P01.B81.085	dimensioni interne 2200x1700 mm	m	658,00		
08	08.P01.B81.090	dimensioni interne 2500x1250 mm	m	663,00		
08	08.P01.B81.095	dimensioni interne 2500x1500 mm	m	724,00		
08	08.P01.B81.100	dimensioni interne 2500x2000 mm	m	774,99		
08	08.P01.B81.105	dimensioni interne 3000x1250 mm	m	1.000,01		
08	08.P01.B81.110	dimensioni interne 3000x1500 mm	m	1.071,00		
08	08.P01.B81.115	dimensioni interne 3000x2000 mm	m	1.163,00		
08	08.P01.B81.120	dimensioni interne 3500x1500 mm	m	1.254,00		
08	08.P01.B81.125	dimensioni interne 3500x2000 mm	m	1.265,00		
08	08.P01.B81.130	dimensioni interne 3600x2200 mm	m	1.616,99		
08	08.P01.B81.135	dimensioni interne 4000x2200 mm	m	1.724,01		
08	08.P01.C	Calcestruzzi preconfezionati (pozzolanici)				
08	08.P01.C03	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO SECONDO LE NORME UNI EN 206-1 E UNI 11104 - UNI EN 197/1 - 2006 - calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R pozzolanico in centrale di betonaggio, Ø MAX dell'aggregato 30 mm				
08	08.P01.C03.005	150 kg/mc	m ³	64,00		
08	08.P01.C03.010	200 kg/mc	m ³	69,00		
08	08.P01.C03.015	250 kg/mc	m ³	74,00		
08	08.P01.C03.020	300 kg/mc	m ³	79,00		
08	08.P01.C03.025	350 kg/mc	m ³	84,01		
08	08.P01.C06	calcestruzzo pozzolanico per uso non strutturale prodotto con processo industrializzato. Classe di consistenza S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C06.005	classe di resistenza a compressione min C8/10	m ³	80,99		
08	08.P01.C06.010	classe di resistenza a compressione min C12/15	m ³	88,00		
08	08.P01.C09	calcestruzzo pozzolanico per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4				
08	08.P01.C09.005	massa volumica 400 kg/mc	m ³	117,01		
08	08.P01.C09.010	massa volumica 600 kg/mc	m ³	111,99		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.C09.015	massa volumica 800 kg/mc	m ³	110,01		
08	08.P01.C09.020	massa volumica 1000 kg/mc	m ³	108,01		
08	08.P01.C09.025	massa volumica 1200 kg/mc	m ³	106,01		
08	08.P01.C09.030	massa volumica 1400 kg/mc	m ³	104,01		
08	08.P01.C12	calcestruzzo pozzolanico strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4				
08	08.P01.C12.005	Rck 20 N/mm ² - massa volumica 1600 kg/mc	m ³	140,00		
08	08.P01.C12.010	Rck 25 N/mm ² - massa volumica 1700 kg/mc	m ³	146,00		
08	08.P01.C12.015	Rck 30 N/mm ² - massa volumica 1800 kg/mc	m ³	152,00		
08	08.P01.C12.020	Rck 35 N/mm ² - massa volumica 1900 kg/mc	m ³	156,00		
08	08.P01.C15	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm,cl 0.4				
08	08.P01.C15.005	cl resistenza a compressione minima C25/30	m ³	109,00		
08	08.P01.C15.010	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	116,00		
08	08.P01.C15.015	cl resistenza a compressione minima C30/37	m ³	121,01		
08	08.P01.C15.020	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	128,01		
08	08.P01.C15.025	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	135,00		
08	08.P01.C18	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm,cl 0.4				
08	08.P01.C18.005	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	121,01		
08	08.P01.C18.010	cl resistenza a compressione minima C30/37	m ³	124,00		
08	08.P01.C18.015	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	131,00		
08	08.P01.C18.020	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	139,01		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.C21	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture di fondazione, muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque aggressive contenenti solfati, classe di esposizione ambientale XC2-XA3 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4 - cemento AARS ad altissima resistenza ai solfati in conformità alla UNI 9156.				
08	08.P01.C21.005	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	144,99		
08	08.P01.C24	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture in elevazione, classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C24.005	cl resistenza a compressione minima C25/30	m ³	109,00		
08	08.P01.C24.010	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	118,00		
08	08.P01.C24.015	cl resistenza a compressione minima C30/37	m ³	122,00		
08	08.P01.C24.020	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	129,00		
08	08.P01.C24.025	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	135,99		
08	08.P01.C27	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture in elevazione, classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C27.005	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	116,00		
08	08.P01.C27.010	cl resistenza a compressione minima C30/37	m ³	124,00		
08	08.P01.C27.015	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	131,00		
08	08.P01.C27.020	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	137,01		
08	08.P01.C30	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture in elevazione, classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C30.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	131,00		
08	08.P01.C30.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	139,01		
08	08.P01.C33	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture in elevazione, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620) classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.C33.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	131,99		
08	08.P01.C33.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	140,00		
08	08.P01.C36	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture idrauliche in contatto con acque non contenenti anidride carbonica aggressiva ovvero con una concentrazione massima di 40 mg/l, situate in clima rigido, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620) classe di esposizione ambientale XC4+XF3 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C36.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	126,01		
08	08.P01.C36.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	133,00		
08	08.P01.C39	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture idrauliche in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva compresa tra 40 e 100 mg/l, situate in clima rigido, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620) classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4 - cemento AARD a alta resistenza al dilavamento (UNI 9606)				
08	08.P01.C39.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	127,00		
08	08.P01.C39.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	135,00		
08	08.P01.C42	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture idrauliche in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620) classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4 - cemento AARD a alta resistenza al dilavamento (UNI 9606)				
08	08.P01.C42.005	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	135,00		
08	08.P01.C45	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture interrate sotto il livello di falda o elementi permanentemente immersi di strutture a tenuta idraulica, classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.C45.005	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	113,99		
08	08.P01.C45.010	cl resistenza a compressione minima C30/37	m ³	122,00		
08	08.P01.C45.015	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	128,01		
08	08.P01.C45.020	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	135,00		
08	08.P01.C48	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per elementi parzialmente immersi di strutture a tenuta idraulica di acque potabili, classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C48.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	129,00		
08	08.P01.C48.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	137,01		
08	08.P01.C51	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, in clima temperato, classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C51.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	131,99		
08	08.P01.C51.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	140,00		
08	08.P01.C54	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, in clima rigido, aggregati non gelivi F2 o MS25, sottoposte a occasionale trattamento con sali disgelanti a base di cloruro: classe di esposizione ambientale XC4 + XD1(UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C54.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	133,00		
08	08.P01.C54.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	139,01		
08	08.P01.C57	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali a prevalente sviluppo orizzontale, in clima rigido, aggregati non gelivi F2 o MS25, sottoposte a frequente trattamento con sali disgelanti a base di cloruro: classe di esposizione ambientale XC4 + XF4 + XD3(UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C57.005	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	135,00		
08	08.P01.C57.010	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	141,01		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.C60	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali a prevalente sviluppo verticale, in clima rigido, aggregati non gelivi F2 o MS25, sottoposte a frequente trattamento con sali disgelanti a base di cloruro: classe di esposizione ambientale XC4 + XF2 + XD1(UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4				
08	08.P01.C60.005	cl resistenza a compressione minima C25/30	m ³	130,01		
08	08.P01.C60.010	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	133,99		
08	08.P01.C60.015	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	141,01		
08	08.P01.C63	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture "massive" e muri interrati di grande spessore, classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4 - con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) conforme alla UNI EN 197/1 - 2006				
08	08.P01.C63.005	cl resistenza a compressione minima C25/30	m ³	113,00		
08	08.P01.C63.010	cl resistenza a compressione minima C28/35	m ³	118,00		
08	08.P01.C63.015	cl resistenza a compressione minima C30/37	m ³	122,00		
08	08.P01.C63.020	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	130,01		
08	08.P01.C63.025	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	135,99		
08	08.P01.C66	calcestruzzo pozzolanico a prestazione garantita, conforme alla UNI 206-1, per strutture in elevazione "massive" di grande spessore, esposte direttamente all'ione della pioggia in zona a clima temperato o rigido, classe di esposizione ambientale XC4 o XC4+XF1 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Ø MAX dell'aggregato 32 mm, cl 0.4 - con cemento "LH" con sviluppo di calore inferiore o uguale a 270 J/g conforme alla UNI EN 197/1 - 2006				
08	08.P01.C66.005	cl resistenza a compressione minima C32/40	m ³	131,99		
08	08.P01.C66.010	cl resistenza a compressione minima C35/45	m ³	138,00		
08	08.P01.D	Materiali in gres				
08	08.P01.D04	Fondi fogna in gres ceramico				
08	08.P01.D04.005	diametro interno cm 15, aper.120°	m	10,70		
08	08.P01.D04.010	diametro interno cm 20, aper.120°	m	11,59		
08	08.P01.D04.015	diametro interno cm 25, aper.120°	m	13,50		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D04.020	diametro interno cm 30, aper.120°	m	17,30		
08	08.P01.D04.025	diametro interno cm 35, aper.120°	m	21,86		
08	08.P01.D04.030	diametro interno cm 40, aper.120°	m	24,89		
08	08.P01.D04.035	diametro interno cm 45, aper.120°	m	28,56		
08	08.P01.D04.040	diametro interno cm 50, aper.120°	m	35,55		
08	08.P01.D04.045	diametro interno cm 60, aper.120°	m	51,00		
08	08.P01.D04.050	diametro interno cm 70, aper.120°	m	65,86		
08	08.P01.D04.055	diametro interno cm 15, aper.180°	m	13,00		
08	08.P01.D04.060	diametro interno cm 20, aper.180°	m	15,10		
08	08.P01.D04.065	diametro interno cm 25, aper.180°	m	16,45		
08	08.P01.D04.070	diametro interno cm 30, aper.180°	m	21,86		
08	08.P01.D04.075	diametro interno cm 35, aper.180°	m	28,01		
08	08.P01.D04.080	diametro interno cm 40, aper.180°	m	32,35		
08	08.P01.D04.085	diametro interno cm 45, aper.180°	m	39,85		
08	08.P01.D04.090	diametro interno cm 50, aper.180°	m	53,80		
08	08.P01.D04.095	diametro interno cm 60, aper.180°	m	74,00		
08	08.P01.D04.100	diametro interno cm 70, aper.180°	m	89,20		
08	08.P01.D08	Mattonelle in gres dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)				
08	08.P01.D08.005	dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)	m ²	11,99		
08	08.P01.D12	Mattonelle in gres ceramico per fognature				
08	08.P01.D12.005	dimensioni cm 24x12x1,3 spess. min. cm 1,3	cad	0,57		
08	08.P01.D12.010	dimensioni cm 24x12x1,5 spess. min. cm 1,5	cad	0,59		
08	08.P01.D12.015	dimensioni cm 24x12x1,7 spess. min. cm 1,7	cad	0,64		
08	08.P01.D16	Piastrelle in gres, di colore rosso dello spessore di mm 9-10				
08	08.P01.D16.005	dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m ²	8,11		
08	08.P01.D20	Tubi in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295. Con "cs" viene indicato il carico di schiacciamento espresso in chilo -newton al metro				
08	08.P01.D20.005	diametro interno cm 10 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m	m	14,85		
08	08.P01.D20.010	diametro interno cm 12,5 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m	m	16,10		
08	08.P01.D20.015	diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m	m	18,63		
08	08.P01.D20.020	diametro interno cm 15 "cs"40 kN/m, l. 1,00 m	m	26,55		
08	08.P01.D20.025	diametro interno cm 10 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m	m	14,85		
08	08.P01.D20.030	diametro interno cm 12,5 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m	m	16,10		
08	08.P01.D20.035	diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m	m	18,36		
08	08.P01.D20.040	diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,50 m	m	18,36		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D20.045	diametro interno cm 15 "cs"40 kN/m, l. 1,50 m	m	25,30		
08	08.P01.D20.050	diametro interno cm 20 "cs"32 kN/m, l. 1,50 m	m	30,88		
08	08.P01.D20.055	diametro interno cm 25 "cs"40 kN/m, l. 1,50 m	m	41,77		
08	08.P01.D20.060	diametro interno cm 30 "cs"48 kN/m, l. 1,50 m	m	55,17		
08	08.P01.D20.065	diametro interno cm 20 "cs"32 kN/m, l. 2,00 m	m	30,88		
08	08.P01.D20.070	diametro interno cm 20 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m	m	38,25		
08	08.P01.D20.075	diametro interno cm 25 "cs"40 kN/m, l. 2,00 m	m	41,77		
08	08.P01.D20.080	diametro interno cm 25 "cs"60 kN/m, l. 2,00 m	m	49,60		
08	08.P01.D20.085	diametro interno cm 30 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m	m	55,17		
08	08.P01.D20.090	diametro interno cm 30 "cs"72 kN/m, l. 2,00 m	m	68,13		
08	08.P01.D20.095	diametro interno cm 35 "cs"56 kN/m, l. 2,00 m	m	77,04		
08	08.P01.D20.100	diametro interno cm 40 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m	m	83,79		
08	08.P01.D20.105	diametro interno cm 40 "cs"80 kN/m, l. 2,00 m	m	111,51		
08	08.P01.D20.110	diametro interno cm 40 "cs"64 kN/m	m	99,18		
08	08.P01.D20.115	diametro interno cm 50 "cs"60 kN/m	m	125,00		
08	08.P01.D20.120	diametro interno cm 50 "cs"80 kN/m	m	165,61		
08	08.P01.D20.125	diametro interno cm 60 "cs"57 kN/m	m	174,33		
08	08.P01.D20.130	diametro interno cm 60 "cs"72 kN/m	m	245,61		
08	08.P01.D20.135	diametro interno cm 70 "cs"60 kN/m	m	243,27		
08	08.P01.D20.140	diametro interno cm 70 "cs"84 kN/m	m	296,81		
08	08.P01.D20.145	diametro interno cm 80 "cs"60 kN/m	m	311,59		
08	08.P01.D24	Curve semplici in gres ceramico a 15°-30°-45° conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D24.005	diametro interno cm 10, fn 34	cad	19,22		
08	08.P01.D24.010	diametro interno cm 12,5, fn 34	cad	21,97		
08	08.P01.D24.015	diametro interno cm 15, fn 34	cad	26,80		
08	08.P01.D24.020	diametro interno cm 15, fn 40	cad	44,68		
08	08.P01.D24.025	diametro interno cm 20, fn 32	cad	53,32		
08	08.P01.D24.030	diametro interno cm 20, fn 48	cad	58,91		
08	08.P01.D24.035	diametro interno cm 25, fn 40	cad	89,76		
08	08.P01.D24.040	diametro interno cm 25, fn 60	cad	98,66		
08	08.P01.D24.045	diametro interno cm 30, fn 48	cad	112,76		
08	08.P01.D24.050	diametro interno cm 30, fn 72	cad	123,92		
08	08.P01.D24.055	diametro interno cm 35, fn 56	cad	161,82		
08	08.P01.D24.060	diametro interno cm 40, fn 48	cad	213,50		
08	08.P01.D24.065	diametro interno cm 40, fn 64	cad	234,73		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D24.070	diametro interno cm 50, fn 60	cad	416,77		
08	08.P01.D28	Curve semplici in gres ceramico a 90° conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D28.005	diametro interno cm 10, fn 34	cad	21,21		
08	08.P01.D28.010	diametro interno cm 12,5, fn 34	cad	23,87		
08	08.P01.D28.015	diametro interno cm 15, fn 34	cad	29,45		
08	08.P01.D28.020	diametro interno cm 15, fn 40	cad	46,30		
08	08.P01.D28.025	diametro interno cm 20, fn 32	cad	59,09		
08	08.P01.D28.030	diametro interno cm 20, fn 48	cad	64,77		
08	08.P01.D28.035	diametro interno cm 25, fn 40	cad	98,29		
08	08.P01.D28.040	diametro interno cm 25, fn 60	cad	110,78		
08	08.P01.D28.045	diametro interno cm 30, fn 48	cad	131,87		
08	08.P01.D28.050	diametro interno cm 30, fn 72	cad	153,95		
08	08.P01.D28.055	diametro interno cm 35, fn 56	cad	192,51		
08	08.P01.D28.060	diametro interno cm 40, fn 48	cad	252,92		
08	08.P01.D28.065	diametro interno cm 40, fn 64	cad	272,03		
08	08.P01.D28.070	diametro interno cm 50, fn 60	cad	508,62		
08	08.P01.D32	Giunti a squadra in gres ceramico a braccio uguale e minore conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D32.005	diametro > cm 30 < cm 25-20-15-12	cad	106,17		
08	08.P01.D32.010	diametro > cm 40 < cm 30-25-20-15	cad	138,84		
08	08.P01.D32.015	diametro > cm 50 < cm 30-25-20-15	cad	215,06		
08	08.P01.D36	Giunti semplici a 45° in gres ceramico a braccio uguale e minore conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D36.005	100-100 FN 34/34 F/F	cad	28,31		
08	08.P01.D36.010	125-100 FN 34/34 F/F	cad	31,64		
08	08.P01.D36.015	125-125 FN 34/34 F/F	cad	31,64		
08	08.P01.D36.020	150-100 FN 34/34 F/F	cad	43,56		
08	08.P01.D36.025	150-125 FN 34/34 F/F	cad	43,56		
08	08.P01.D36.030	150-150 FN 34/34 F/F	cad	43,56		
08	08.P01.D36.035	150-100 FN 40/34 C/F	cad	59,84		
08	08.P01.D36.040	150-125 FN 40/34 C/F	cad	59,84		
08	08.P01.D36.045	150-150 FN 40/34 C/F	cad	59,84		
08	08.P01.D36.050	150-150 FN 40/40 C/C	cad	59,84		
08	08.P01.D36.055	200-100 FN 32/34 F/F	cad	62,22		
08	08.P01.D36.060	200-100 FN 32/34 C/F	cad	82,76		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D36.065	200-125 FN 32/34 F/F	cad	62,22		
08	08.P01.D36.070	200-125 FN 32/34 C/F	cad	82,76		
08	08.P01.D36.075	200-150 FN 32/34 C/F	cad	82,76		
08	08.P01.D36.080	200-150 FN 32/40 C/C	cad	82,76		
08	08.P01.D36.085	200-200 FN 32/32 C/C	cad	84,46		
08	08.P01.D36.090	250-125 FN 40/34 C/F	cad	100,66		
08	08.P01.D36.095	250-150 FN 40/34 C/F	cad	100,66		
08	08.P01.D36.100	250-150 FN 40/40 C/C	cad	100,66		
08	08.P01.D36.105	250-200 FN 40/32 C/C	cad	102,43		
08	08.P01.D36.110	250-250 FN 40/40 C/C	cad	172,57		
08	08.P01.D36.115	300-125 FN 48/34 C/F	cad	131,69		
08	08.P01.D36.120	300-150 FN 48/34 C/F	cad	131,69		
08	08.P01.D36.125	300-150 FN 48/40 C/C	cad	131,69		
08	08.P01.D36.130	300-200 FN 48/32 C/C	cad	131,69		
08	08.P01.D36.135	300-250 FN 48/40 C/C	cad	151,16		
08	08.P01.D36.140	300-300 FN 48/48 C/C	cad	199,63		
08	08.P01.D36.145	350-150 FN 56/34 C/F	cad	182,20		
08	08.P01.D36.150	350-150 FN 56/40 C/C	cad	182,20		
08	08.P01.D36.155	350-200 FN 56/48 C/C	cad	182,20		
08	08.P01.D36.160	350-250 FN 56/60 C/C	cad	185,76		
08	08.P01.D36.165	350-300 FN 56/72 C/C	cad	200,81		
08	08.P01.D36.170	400-150 FN 48/34 C/F	cad	183,39		
08	08.P01.D36.175	400-150 FN 48/40 C/C	cad	183,39		
08	08.P01.D36.180	400-200 FN 48/32 C/C	cad	183,39		
08	08.P01.D36.185	400-250 FN 48/40 C/C	cad	217,14		
08	08.P01.D36.190	400-300 FN 48/48 C/C	cad	225,50		
08	08.P01.D36.195	500-150 FN 60/34 C/F	cad	291,65		
08	08.P01.D36.200	500-150 FN 60/40 C/C	cad	291,65		
08	08.P01.D36.205	500-200 FN 60/32 C/C	cad	297,33		
08	08.P01.D36.210	500-250 FN 60/40 C/C	cad	308,66		
08	08.P01.D36.215	500-300 FN 60/48 C/C	cad	318,65		
08	08.P01.D36.220	600-150 FN 57/34 C/F	cad	342,66		
08	08.P01.D36.225	600-150 FN 57/40 C/C	cad	342,66		
08	08.P01.D36.230	600-200 FN 57/32 C/C	cad	349,44		
08	08.P01.D36.235	600-250 FN 57/40 C/C	cad	411,09		
08	08.P01.D36.240	600-300 FN 57/48 C/C	cad	419,12		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D36.245	200-150 FN 48/34 C/F	cad	91,29		
08	08.P01.D36.250	200-150 FN 48/40 C/C	cad	91,29		
08	08.P01.D36.255	200-200 FN 48/48 C/C	cad	92,79		
08	08.P01.D36.260	250-125 FN 60/34 C/F	cad	123,76		
08	08.P01.D36.265	250-150 FN 60/34 C/F	cad	123,76		
08	08.P01.D36.270	250-150 FN 60/40 C/C	cad	123,76		
08	08.P01.D36.275	250-200 FN 60/48 C/C	cad	126,31		
08	08.P01.D36.280	250-250 FN 60/60 C/C	cad	189,90		
08	08.P01.D36.285	300-125 FN 72/34 C/F	cad	144,89		
08	08.P01.D36.290	300-150 FN 72/34 C/F	cad	144,89		
08	08.P01.D36.295	300-150 FN 72/40 C/C	cad	144,89		
08	08.P01.D36.300	300-200 FN 72/48 C/C	cad	144,89		
08	08.P01.D36.305	300-250 FN 72/60 C/C	cad	166,21		
08	08.P01.D36.310	300-300 FN 72/72 C/C	cad	214,85		
08	08.P01.D36.315	400-150 FN 64/34 C/F	cad	194,30		
08	08.P01.D36.320	400-150 FN 64/40 C/C	cad	194,30		
08	08.P01.D36.325	400-200 FN 64/32 C/C	cad	194,30		
08	08.P01.D36.330	400-250 FN 64/40 C/C	cad	238,79		
08	08.P01.D36.335	400-300 FN 64/72 C/C	cad	249,62		
08	08.P01.D40	Giunti semplici a 90° in gres ceramico a braccio uguale e minore conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D40.005	100-100 FN 34/34 F/F	cad	28,31		
08	08.P01.D40.010	125-100 FN 34/34 F/F	cad	31,64		
08	08.P01.D40.015	125-125 FN 34/34 F/F	cad	31,64		
08	08.P01.D40.020	150-100 FN 34/34 F/F	cad	43,56		
08	08.P01.D40.025	150-125 FN 34/34 F/F	cad	43,56		
08	08.P01.D40.030	150-150 FN 34/34 F/F	cad	43,56		
08	08.P01.D40.035	150-100 FN 40/34 C/F	cad	57,85		
08	08.P01.D40.040	150-125 FN 40/34 C/F	cad	57,85		
08	08.P01.D40.045	150-150 FN 40/34 C/F	cad	57,85		
08	08.P01.D40.050	150-150 FN 40/40 C/C	cad	57,85		
08	08.P01.D40.055	200-100 FN 32/34 F/F	cad	62,22		
08	08.P01.D40.060	200-100 FN 32/34 C/F	cad	77,74		
08	08.P01.D40.065	200-125 FN 32/34 F/F	cad	62,22		
08	08.P01.D40.070	200-125 FN 32/34 C/F	cad	77,74		
08	08.P01.D40.075	200-150 FN 32/34 C/F	cad	77,74		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D40.080	200-150 FN 32/40 C/C	cad	77,74		
08	08.P01.D40.085	200-200 FN 32/32 C/C	cad	79,06		
08	08.P01.D40.090	250-125 FN 40/34 C/F	cad	100,85		
08	08.P01.D40.095	250-150 FN 40/34 C/F	cad	100,85		
08	08.P01.D40.100	250-150 FN 40/40 C/C	cad	100,85		
08	08.P01.D40.105	250-200 FN 40/32 C/C	cad	102,83		
08	08.P01.D40.110	250-250 FN 40/40 C/C	cad	161,99		
08	08.P01.D40.115	300-125 FN 48/34 C/F	cad	120,55		
08	08.P01.D40.120	300-150 FN 48/34 C/F	cad	120,55		
08	08.P01.D40.125	300-150 FN 48/40 C/C	cad	120,55		
08	08.P01.D40.130	300-200 FN 48/32 C/C	cad	120,55		
08	08.P01.D40.135	300-250 FN 48/40 C/C	cad	140,25		
08	08.P01.D40.140	300-300 FN 48/48 C/C	cad	183,39		
08	08.P01.D40.145	350-150 FN 56/34 C/F	cad	164,01		
08	08.P01.D40.150	350-150 FN 56/40 C/C	cad	164,01		
08	08.P01.D40.155	350-200 FN 56/48 C/C	cad	164,01		
08	08.P01.D40.160	350-250 FN 56/60 C/C	cad	167,06		
08	08.P01.D40.165	350-300 FN 56/72 C/C	cad	176,20		
08	08.P01.D40.170	400-150 FN 48/34 C/F	cad	166,21		
08	08.P01.D40.175	400-150 FN 48/40 C/C	cad	166,21		
08	08.P01.D40.180	400-200 FN 48/32 C/C	cad	166,21		
08	08.P01.D40.185	400-250 FN 48/40 C/C	cad	183,39		
08	08.P01.D40.190	400-300 FN 48/48 C/C	cad	191,42		
08	08.P01.D40.195	500-150 FN 60/34 C/F	cad	269,92		
08	08.P01.D40.200	500-150 FN 60/40 C/C	cad	269,92		
08	08.P01.D40.205	500-200 FN 60/32 C/C	cad	274,99		
08	08.P01.D40.210	500-250 FN 60/40 C/C	cad	301,21		
08	08.P01.D40.215	500-300 FN 60/48 C/C	cad	310,77		
08	08.P01.D40.220	600-150 FN 57/34 C/F	cad	334,54		
08	08.P01.D40.225	600-150 FN 57/40 C/C	cad	334,54		
08	08.P01.D40.230	600-200 FN 57/32 C/C	cad	339,97		
08	08.P01.D40.235	600-250 FN 57/40 C/C	cad	388,69		
08	08.P01.D40.240	600-300 FN 57/48 C/C	cad	399,26		
08	08.P01.D40.245	200-150 FN 48/34 C/F	cad	85,40		
08	08.P01.D40.250	200-150 FN 48/40 C/C	cad	85,40		
08	08.P01.D40.255	200-200 FN 48/48 C/C	cad	87,11		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D40.260	250-125 FN 60/34 C/F	cad	110,88		
08	08.P01.D40.265	250-150 FN 60/34 C/F	cad	110,88		
08	08.P01.D40.270	250-150 FN 60/40 C/C	cad	110,88		
08	08.P01.D40.275	250-200 FN 60/48 C/C	cad	112,96		
08	08.P01.D40.280	250-250 FN 60/60 C/C	cad	178,06		
08	08.P01.D40.285	300-125 FN 72/34 C/F	cad	132,72		
08	08.P01.D40.290	300-150 FN 72/34 C/F	cad	132,72		
08	08.P01.D40.295	300-150 FN 72/40 C/C	cad	132,72		
08	08.P01.D40.300	300-200 FN 72/48 C/C	cad	132,72		
08	08.P01.D40.305	300-250 FN 72/60 C/C	cad	155,39		
08	08.P01.D40.310	300-300 FN 72/72 C/C	cad	194,30		
08	08.P01.D40.315	400-150 FN 64/34 C/F	cad	177,05		
08	08.P01.D40.320	400-150 FN 64/40 C/C	cad	177,05		
08	08.P01.D40.325	400-200 FN 64/32 C/C	cad	177,05		
08	08.P01.D40.330	400-250 FN 64/40 C/C	cad	199,72		
08	08.P01.D40.335	400-300 FN 64/72 C/C	cad	208,93		
08	08.P01.D44	Innesti per pozzetti in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D44.005	diametro 150, fn 34	cad	15,93		
08	08.P01.D44.010	diametro 150, fn 40	cad	22,74		
08	08.P01.D44.015	diametro 200, fn 32	cad	25,93		
08	08.P01.D44.020	diametro 200, fn 48	cad	28,39		
08	08.P01.D44.025	diametro 250, fn 40	cad	32,33		
08	08.P01.D44.030	diametro 250, fn 60	cad	35,63		
08	08.P01.D44.035	diametro 300, fn 48	cad	39,31		
08	08.P01.D44.040	diametro 300, fn 72	cad	43,15		
08	08.P01.D44.045	diametro 350, fn 56	cad	50,14		
08	08.P01.D44.050	diametro 400, fn 48	cad	60,56		
08	08.P01.D44.055	diametro 400, fn 64	cad	66,63		
08	08.P01.D44.060	diametro 500, fn 60	cad	79,76		
08	08.P01.D44.065	diametro 600, fn 57	cad	109,23		
08	08.P01.D48	Elementi conici diritti in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D48.005	diametro 125, fn 34	cad	24,29		
08	08.P01.D48.010	diametro 150, fn 34	cad	26,93		
08	08.P01.D48.015	diametro 150, fn 40	cad	38,41		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D48.020	diametro 200, fn 32	cad	52,27		
08	08.P01.D48.025	diametro 200, fn 48	cad	57,37		
08	08.P01.D48.030	diametro 250, fn 40	cad	82,89		
08	08.P01.D48.035	diametro 250, fn 60	cad	91,09		
08	08.P01.D48.040	diametro 300, fn 48	cad	112,02		
08	08.P01.D48.045	diametro 300, fn 72	cad	123,26		
08	08.P01.D48.050	diametro 350, fn 56	cad	135,32		
08	08.P01.D48.055	diametro 400, fn 48	cad	156,26		
08	08.P01.D48.060	diametro 400, fn 64	cad	171,71		
08	08.P01.D48.065	diametro 500, fn 60	cad	218,13		
08	08.P01.D52	Riduttori per giunti semplici o a squadra in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D52.005	diametro > cm 12 < cm 10	cad	26,08		
08	08.P01.D52.010	diametro > cm 15 < cm 12,5-10	cad	29,14		
08	08.P01.D52.015	diametro > cm 20 < cm 15-12,5-10	cad	39,67		
08	08.P01.D52.020	diametro > cm 25 < cm 20-15-12,5	cad	62,90		
08	08.P01.D52.025	diametro > cm 30 < cm 25-20-15-12,5	cad	85,10		
08	08.P01.D52.030	diametro > cm 35 < cm 25-20-15	cad	104,35		
08	08.P01.D52.035	diametro > cm 40 < cm 30-25-20-15	cad	112,82		
08	08.P01.D52.040	diametro > cm 50 < cm 30-25-20-15	cad	157,94		
08	08.P01.D56	Ispezioni in gres ceramico munite di tappo di chiusura e serratappo, conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D56.005	diametro interno cm 10	cad	36,41		
08	08.P01.D56.010	diametro interno cm 12,5	cad	39,83		
08	08.P01.D56.015	diametro interno cm 15	cad	45,74		
08	08.P01.D56.020	diametro interno cm 20	cad	61,73		
08	08.P01.D56.025	diametro interno cm 25	cad	82,36		
08	08.P01.D56.030	diametro interno cm 30	cad	106,87		
08	08.P01.D56.035	diametro interno cm 35	cad	133,41		
08	08.P01.D56.040	diametro interno cm 40	cad	138,17		
08	08.P01.D60	Sifoni orizzontali (tipo Firenze) in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D60.005	diametro interno cm 12,5	cad	68,93		
08	08.P01.D60.010	diametro interno cm 15 kN 160	cad	95,52		
08	08.P01.D60.015	diametro interno cm 15 kN 240	cad	124,89		
08	08.P01.D60.020	diametro interno cm 20, kN 160	cad	172,30		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D60.025	diametro interno cm 25, kN 160	cad	239,97		
08	08.P01.D60.030	diametro interno cm 30, kN 160	cad	363,64		
08	08.P01.D64	Sifoni rovesci (tipo Mortara) in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D64.005	diametro interno cm 10, aperto	cad	33,79		
08	08.P01.D64.010	diametro interno cm 12,5, aperto	cad	36,83		
08	08.P01.D64.015	diametro interno cm 15, aperto	cad	61,93		
08	08.P01.D64.020	diametro interno cm 10, chiuso	cad	36,08		
08	08.P01.D64.025	diametro interno cm 12,5, chiuso	cad	40,15		
08	08.P01.D64.030	diametro interno cm 15, chiuso	cad	65,43		
08	08.P01.D68	Sifoni verticali (tipo Torino) in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295				
08	08.P01.D68.005	diametro interno cm 10	cad	89,13		
08	08.P01.D68.010	diametro interno cm 12,5	cad	96,27		
08	08.P01.D68.015	diametro interno cm 15	cad	103,38		
08	08.P01.D68.020	diametro interno cm 20	cad	144,03		
08	08.P01.D72	Raccordi per pozzetti maschio/femmina in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295; lunghezza 0,75 m				
08	08.P01.D72.005	diametro 15, FN 34	cad	27,24		
08	08.P01.D72.010	diametro 15, FN 40	cad	35,45		
08	08.P01.D72.015	diametro 20, FN 32	cad	46,53		
08	08.P01.D72.020	diametro 20, FN 48	cad	51,28		
08	08.P01.D72.025	diametro 25, FN 40	cad	54,66		
08	08.P01.D72.030	diametro 25, FN 60	cad	59,98		
08	08.P01.D72.035	diametro 30, FN 48	cad	73,21		
08	08.P01.D72.040	diametro 30, FN 72	cad	80,42		
08	08.P01.D72.045	diametro 35, FN 56	cad	103,48		
08	08.P01.D72.050	diametro 40, FN 48	cad	109,38		
08	08.P01.D72.055	diametro 40, FN 64	cad	120,07		
08	08.P01.D72.060	diametro 40, FN 80	cad	151,82		
08	08.P01.D72.065	diametro 50, FN 60	cad	157,40		
08	08.P01.D72.070	diametro 50, FN 80	cad	213,07		
08	08.P01.D72.075	diametro 60, FN 57	cad	182,56		
08	08.P01.D72.080	diametro 70, FN 60	cad	266,41		
08	08.P01.D72.085	diametro 80, FN 60	cad	356,40		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D76	Tubazioni in gres ceramico con finestra conformi alle norme UNI EN 295, lunghezza 1,50 m				
08	08.P01.D76.005	di diametro 20, FN 32	cad	81,25		
08	08.P01.D76.010	di diametro 25, FN 40	cad	95,40		
08	08.P01.D80	Tubazioni in gres ceramico con finestra conformi alle norme UNI EN 295, lunghezza 2,00 m				
08	08.P01.D80.005	di diametro 20, FN 48	cad	77,47		
08	08.P01.D80.010	di diametro 25, FN 60	cad	90,37		
08	08.P01.D80.015	di diametro 30, FN 48	cad	104,20		
08	08.P01.D80.020	di diametro 30, FN 72	cad	122,55		
08	08.P01.D80.025	di diametro 35, FN 56	cad	133,51		
08	08.P01.D80.030	di diametro 40, FN 48	cad	157,65		
08	08.P01.D84	Tubazioni in gres ceramico con finestra conformi alle norme UNI EN 295, lunghezza 2,500 m				
08	08.P01.D84.005	di diametro 50, FN 60	cad	184,26		
08	08.P01.D84.010	di diametro 60, FN 57	cad	231,03		
08	08.P01.D84.015	di diametro 70, FN 60	cad	316,65		
08	08.P01.D84.020	di diametro 80, FN 60	cad	418,14		
08	08.P01.D84.025	di diametro 40, FN 64	cad	147,05		
08	08.P01.D84.030	di diametro 50, FN 80	cad	219,31		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.D88	Tubi in gres forniti per la posa con la tecnica del microtunnelling. I tubi devono essere realizzati con argille adatte, verniciati internamente ed esternamente e sottoposti a cottura fino a vetrificazione. Le argille devono essere di qualità ed omogeneità tali per cui il prodotto finale sia conforme alla norma UNI EN 295 7: 1999. I tubi devono essere sani ed esenti da difetti in grado di compromettere il funzionamento, quando in servizio. Difetti visibili, come per esempio punti opachi nella vernice, asperità della superficie, nonché minori danneggiamenti superficiali sono accettabili a condizione che la durata e i requisiti di posa a spinta, e le caratteristiche idrauliche dei pozzetti d'ispezione siano invariate. I tubi sono classificati come rigidi. I tubi possono essere sottoposti a trattamento superficiale dopo la cottura. Le tubazioni dovranno assicurare una enuta idraulica pari a 0,5 bar. E' compreso quanto occorre per dare la fornitura dei tubi.				
08	08.P01.D88.005	Ø 250	m	153,59		
08	08.P01.D88.010	Ø 300	m	188,20		
08	08.P01.D88.015	Ø 400	m	337,50		
08	08.P01.D88.020	Ø 500	m	408,89		
08	08.P01.D88.025	Ø 600	m	510,50		
08	08.P01.D88.030	Ø 700	m	613,29		
08	08.P01.D88.035	Ø 800	m	715,00		
08	08.P01.D88.040	Ø 1000	m	1.022,00		
08	08.P01.E	Materiali polimerici (PVC)				
08	08.P01.E02	Collante per PVC				
08	08.P01.E02.005	...	kg	29,60		
08	08.P01.E04	Detergente per PVC				
08	08.P01.E04.005	...	l	16,38		
08	08.P01.E06	Teflon in nastri per guarnizioni				
08	08.P01.E06.005	...	cad	0,50		
08	08.P01.E08	Telai e chiusini in PVC				
08	08.P01.E08.005	dimensioni 20x20	cad	7,66		
08	08.P01.E08.010	dimensioni 30x30	cad	11,56		
08	08.P01.E08.015	dimensioni 40x40	cad	12,45		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E08.020	dimensioni 55x55	cad	33,68		
08	08.P01.E10	Coperchi o griglie in PVC				
08	08.P01.E10.005	dimensioni 20x20	cad	8,05		
08	08.P01.E10.010	dimensioni 30x30	cad	16,95		
08	08.P01.E10.015	dimensioni 40x40	cad	34,58		
08	08.P01.E10.020	dimensioni 55x55	cad	96,55		
08	08.P01.E12	Chiusini completi in PVC				
08	08.P01.E12.005	dimensioni 20x20	cad	15,71		
08	08.P01.E12.010	dimensioni 30x30	cad	28,53		
08	08.P01.E12.015	dimensioni 40x40	cad	47,03		
08	08.P01.E12.020	dimensioni 55x55	cad	130,22		
08	08.P01.E14	Pozzetti - prolunghe (con o senza fondo) in PVC				
08	08.P01.E14.005	dimensioni 20x20	cad	13,83		
08	08.P01.E14.010	dimensioni 30x30	cad	31,74		
08	08.P01.E14.015	dimensioni 40x40	cad	55,63		
08	08.P01.E14.020	dimensioni 55x55	cad	117,52		
08	08.P01.E16	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 1				
08	08.P01.E16.005	diametro esterno cm 5	m	2,39		
08	08.P01.E16.010	diametro esterno cm 6,3	m	2,89		
08	08.P01.E16.015	diametro esterno cm 8	m	3,71		
08	08.P01.E16.020	diametro esterno cm 10	m	4,91		
08	08.P01.E16.025	diametro esterno cm 12,5	m	5,67		
08	08.P01.E16.030	diametro esterno cm 14	m	6,61		
08	08.P01.E16.035	diametro esterno cm 16	m	8,03		
08	08.P01.E16.040	diametro esterno cm 20	m	12,61		
08	08.P01.E18	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 2				
08	08.P01.E18.005	diametro esterno cm 5	cad	4,51		
08	08.P01.E18.010	diametro esterno cm 6,3	cad	5,49		
08	08.P01.E18.015	diametro esterno cm 8	cad	7,16		
08	08.P01.E18.020	diametro esterno cm 10	cad	8,22		
08	08.P01.E18.025	diametro esterno cm 12,5	cad	10,44		
08	08.P01.E18.030	diametro esterno cm 14	cad	12,53		
08	08.P01.E18.035	diametro esterno cm 16	cad	15,32		
08	08.P01.E18.040	diametro esterno cm 20	cad	24,21		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E20	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 3				
08	08.P01.E20.005	diametro esterno cm 5	cad	6,37		
08	08.P01.E20.010	diametro esterno cm 6,3	cad	7,72		
08	08.P01.E20.015	diametro esterno cm 8	cad	9,94		
08	08.P01.E20.020	diametro esterno cm 10	cad	11,48		
08	08.P01.E20.025	diametro esterno cm 12,5	cad	14,21		
08	08.P01.E20.030	diametro esterno cm 14	cad	17,60		
08	08.P01.E20.035	diametro esterno cm 16	cad	21,54		
08	08.P01.E20.040	diametro esterno cm 20	cad	33,85		
08	08.P01.E22	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329				
08	08.P01.E22.005	diametro esterno cm 5	cad	1,17		
08	08.P01.E22.010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,36		
08	08.P01.E22.015	diametro esterno cm 8	cad	1,66		
08	08.P01.E22.020	diametro esterno cm 10	cad	2,28		
08	08.P01.E22.025	diametro esterno cm 12,5	cad	3,53		
08	08.P01.E22.030	diametro esterno cm 14	cad	4,80		
08	08.P01.E22.035	diametro esterno cm 16	cad	6,82		
08	08.P01.E22.040	diametro esterno cm 20	cad	11,48		
08	08.P01.E24	Curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534				
08	08.P01.E24.005	diametro esterno cm 11	cad	2,54		
08	08.P01.E24.010	diametro esterno cm 12,5	cad	3,34		
08	08.P01.E24.015	diametro esterno cm 16	cad	6,35		
08	08.P01.E24.020	diametro esterno cm 20	cad	11,34		
08	08.P01.E24.025	diametro esterno cm 25	cad	35,11		
08	08.P01.E24.030	diametro esterno cm 31,5	cad	69,50		
08	08.P01.E24.035	diametro esterno cm 35,5	cad	165,09		
08	08.P01.E24.040	diametro esterno cm 40	cad	162,75		
08	08.P01.E24.045	diametro esterno cm 50	cad	263,20		
08	08.P01.E24.050	diametro esterno cm 63	cad	565,17		
08	08.P01.E24.055	diametro esterno cm 71	cad	781,39		
08	08.P01.E24.060	diametro esterno cm 80	cad	831,45		
08	08.P01.E26	Curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E26.005	diametro esterno cm 11	cad	2,54		
08	08.P01.E26.010	diametro esterno cm 12,5	cad	3,34		
08	08.P01.E26.015	diametro esterno cm 16	cad	6,35		
08	08.P01.E26.020	diametro esterno cm 20	cad	11,34		
08	08.P01.E26.025	diametro esterno cm 25	cad	35,11		
08	08.P01.E26.030	diametro esterno cm 31,5	cad	69,50		
08	08.P01.E26.035	diametro esterno cm 35,5	cad	165,09		
08	08.P01.E26.040	diametro esterno cm 40	cad	162,75		
08	08.P01.E26.045	diametro esterno cm 50	cad	263,20		
08	08.P01.E26.050	diametro esterno cm 63	cad	565,17		
08	08.P01.E26.055	diametro esterno cm 71	cad	781,39		
08	08.P01.E26.060	diametro esterno cm 80	cad	831,45		
08	08.P01.E28	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534				
08	08.P01.E28.005	diametro esterno cm 11	cad	2,54		
08	08.P01.E28.010	diametro esterno cm 12,5	cad	3,34		
08	08.P01.E28.015	diametro esterno cm 16	cad	6,35		
08	08.P01.E28.020	diametro esterno cm 20	cad	11,34		
08	08.P01.E28.025	diametro esterno cm 25	cad	35,11		
08	08.P01.E28.030	diametro esterno cm 31,5	cad	75,75		
08	08.P01.E28.035	diametro esterno cm 35,5	cad	165,09		
08	08.P01.E28.040	diametro esterno cm 40	cad	162,75		
08	08.P01.E28.045	diametro esterno cm 50	cad	263,20		
08	08.P01.E28.050	diametro esterno cm 63	cad	670,93		
08	08.P01.E28.055	diametro esterno cm 71	cad	1.100,40		
08	08.P01.E28.060	diametro esterno cm 80	cad	1.219,08		
08	08.P01.E30	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329				
08	08.P01.E30.005	diametro esterno cm 5	cad	1,38		
08	08.P01.E30.010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,66		
08	08.P01.E30.015	diametro esterno cm 8	cad	2,17		
08	08.P01.E30.020	diametro esterno cm 10	cad	2,68		
08	08.P01.E30.025	diametro esterno cm 12,5	cad	4,07		
08	08.P01.E30.030	diametro esterno cm 14	cad	5,78		
08	08.P01.E30.035	diametro esterno cm 16	cad	8,09		
08	08.P01.E30.040	diametro esterno cm 20	cad	14,05		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E32	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534				
08	08.P01.E32.005	diametro esterno cm 11	cad	3,47		
08	08.P01.E32.010	diametro esterno cm 12,5	cad	3,71		
08	08.P01.E32.015	diametro esterno cm 16	cad	7,74		
08	08.P01.E32.020	diametro esterno cm 20	cad	13,57		
08	08.P01.E32.025	diametro esterno cm 25	cad	40,25		
08	08.P01.E32.030	diametro esterno cm 31,5	cad	71,39		
08	08.P01.E32.035	diametro esterno cm 35,5	cad	195,46		
08	08.P01.E32.040	diametro esterno cm 40	cad	235,13		
08	08.P01.E32.045	diametro esterno cm 50	cad	397,16		
08	08.P01.E32.050	diametro esterno cm 63	cad	866,56		
08	08.P01.E32.055	diametro esterno cm 71	cad	1.427,64		
08	08.P01.E32.060	diametro esterno cm 80	cad	1.583,33		
08	08.P01.E34	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329				
08	08.P01.E34.005	diametro esterno cm 5	cad	2,04		
08	08.P01.E34.010	diametro esterno cm 6,3	cad	2,23		
08	08.P01.E34.015	diametro esterno cm 8	cad	3,61		
08	08.P01.E34.020	diametro esterno cm 10	cad	4,80		
08	08.P01.E34.025	diametro esterno cm 12,5	cad	6,82		
08	08.P01.E34.030	diametro esterno cm 14	cad	9,11		
08	08.P01.E34.035	diametro esterno cm 16	cad	12,60		
08	08.P01.E34.040	diametro esterno cm 20	cad	24,34		
08	08.P01.E36	Manicotti (bigiunti) in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534				
08	08.P01.E36.005	diametro esterno cm 11	cad	2,71		
08	08.P01.E36.010	diametro esterno cm 12,5	cad	4,22		
08	08.P01.E36.015	diametro esterno cm 16	cad	6,35		
08	08.P01.E36.020	diametro esterno cm 20	cad	12,21		
08	08.P01.E36.025	diametro esterno cm 25	cad	25,55		
08	08.P01.E36.030	diametro esterno cm 31,5	cad	41,12		
08	08.P01.E36.035	diametro esterno cm 35,5	cad	56,99		
08	08.P01.E36.040	diametro esterno cm 40	cad	76,37		
08	08.P01.E36.045	diametro esterno cm 50	cad	158,62		
08	08.P01.E36.050	diametro esterno cm 63	cad	255,56		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E36.055	diametro esterno cm 71	cad	264,39		
08	08.P01.E36.060	diametro esterno cm 80	cad	408,33		
08	08.P01.E38	Ispezioni in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di tappo di chiusura				
08	08.P01.E38.005	diametro esterno cm 11	cad	10,87		
08	08.P01.E38.010	diametro esterno cm 12.5	cad	13,22		
08	08.P01.E38.015	diametro esterno cm 16	cad	29,61		
08	08.P01.E38.020	diametro esterno cm 20	cad	43,64		
08	08.P01.E38.025	diametro esterno cm 25	cad	71,69		
08	08.P01.E38.030	diametro esterno cm 31,5	cad	99,29		
08	08.P01.E38.035	diametro esterno cm 35,5	cad	127,48		
08	08.P01.E38.040	diametro esterno cm 40	cad	142,77		
08	08.P01.E38.045	diametro esterno cm 50	cad	244,41		
08	08.P01.E38.050	diametro esterno cm 63	cad	446,51		
08	08.P01.E40	Sifoni tipo firenze in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 e DIN 19534				
08	08.P01.E40.005	diametro esterno cm 11	cad	30,25		
08	08.P01.E40.010	diametro esterno cm 12.5	cad	34,20		
08	08.P01.E40.015	diametro esterno cm 16	cad	50,01		
08	08.P01.E40.020	diametro esterno cm 20	cad	71,07		
08	08.P01.E40.025	diametro esterno cm 25	cad	261,61		
08	08.P01.E40.030	diametro esterno cm 31,5	cad	336,95		
08	08.P01.E40.035	diametro esterno cm 35,5	cad	762,59		
08	08.P01.E40.040	diametro esterno cm 40	cad	1.137,41		
08	08.P01.E40.045	diametro esterno cm 50	cad	1.696,10		
08	08.P01.E40.050	diametro esterno cm 63	cad	1.987,98		
08	08.P01.E42	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI EN 1329				
08	08.P01.E42.005	diametro esterno cm 8	cad	9,85		
08	08.P01.E42.010	diametro esterno cm 10	cad	12,53		
08	08.P01.E42.015	diametro esterno cm 12,5	cad	18,51		
08	08.P01.E42.020	diametro esterno cm 14	cad	22,91		
08	08.P01.E42.025	diametro esterno cm 16	cad	46,08		
08	08.P01.E42.030	diametro esterno cm 20	cad	64,53		
08	08.P01.E44	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E44.005	diametro esterno cm 6,3	cad	6,95		
08	08.P01.E44.010	diametro esterno cm 8	cad	7,49		
08	08.P01.E44.015	diametro esterno cm 10	cad	9,65		
08	08.P01.E44.020	diametro esterno cm 12,5	cad	13,78		
08	08.P01.E44.025	diametro esterno cm 14	cad	15,76		
08	08.P01.E44.030	diametro esterno cm 16	cad	27,57		
08	08.P01.E44.035	diametro esterno cm 20	cad	39,51		
08	08.P01.E46	Ampliatori e riduttori in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329				
08	08.P01.E46.005	diametro maggiore cm 6,3	cad	1,71		
08	08.P01.E46.010	diametro maggiore cm 8	cad	1,91		
08	08.P01.E46.015	diametro maggiore cm 10	cad	2,89		
08	08.P01.E46.020	diametro maggiore cm 12,5	cad	3,96		
08	08.P01.E46.025	diametro maggiore cm 14	cad	5,25		
08	08.P01.E46.030	diametro esterno cm 16	cad	6,57		
08	08.P01.E46.035	diametro esterno cm 20	cad	11,88		
08	08.P01.E48	Innesti a sella in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401				
08	08.P01.E48.005	125 X 110	cad	14,85		
08	08.P01.E48.010	160 X 110	cad	18,34		
08	08.P01.E48.015	160 X 125	cad	20,94		
08	08.P01.E48.020	200 X 110	cad	21,84		
08	08.P01.E48.025	200 X 125	cad	23,10		
08	08.P01.E48.030	200 X 160	cad	26,69		
08	08.P01.E48.035	250 X 125	cad	33,88		
08	08.P01.E48.040	250 X 160	cad	37,24		
08	08.P01.E48.045	250 X 200	cad	43,63		
08	08.P01.E48.050	315 X 160	cad	46,09		
08	08.P01.E48.055	315 X 200	cad	56,71		
08	08.P01.E48.060	315 X 250	cad	67,42		
08	08.P01.E48.065	400 X 160	cad	66,52		
08	08.P01.E48.070	400 X 200	cad	70,92		
08	08.P01.E48.075	400 X 250	cad	79,78		
08	08.P01.E48.080	500 X 200	cad	93,95		
08	08.P01.E48.085	500 X 250	cad	106,38		
08	08.P01.E48.090	500 X 315	cad	122,35		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E50	Derivazioni (giunti) eguali a 45° e a 90° in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401				
08	08.P01.E50.005	diametro esterno cm 11	cad	5,65		
08	08.P01.E50.010	diametro esterno cm 12.5	cad	6,28		
08	08.P01.E50.015	diametro esterno cm 16	cad	11,35		
08	08.P01.E50.020	diametro esterno cm 20	cad	22,54		
08	08.P01.E50.025	diametro esterno cm 25	cad	65,24		
08	08.P01.E50.030	diametro esterno cm 31,5	cad	128,87		
08	08.P01.E50.035	diametro esterno cm 35,5	cad	153,54		
08	08.P01.E50.040	diametro esterno cm 40	cad	241,25		
08	08.P01.E50.045	diametro esterno cm 50	cad	504,46		
08	08.P01.E50.050	diametro esterno cm 63	cad	700,23		
08	08.P01.E50.055	diametro esterno cm 71	cad	990,20		
08	08.P01.E50.060	diametro esterno cm 80	cad	1.622,58		
08	08.P01.E52	Tappi in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401				
08	08.P01.E52.005	diametro esterno cm 11	cad	1,44		
08	08.P01.E52.010	diametro esterno cm 12.5	cad	1,72		
08	08.P01.E52.015	diametro esterno cm 16	cad	3,00		
08	08.P01.E52.020	diametro esterno cm 20	cad	5,47		
08	08.P01.E52.025	diametro esterno cm 25	cad	13,99		
08	08.P01.E52.030	diametro esterno cm 31,5	cad	26,04		
08	08.P01.E52.035	diametro esterno cm 35,5	cad	49,40		
08	08.P01.E52.040	diametro esterno cm 40	cad	52,10		
08	08.P01.E52.045	diametro esterno cm 50	cad	114,05		
08	08.P01.E52.050	diametro esterno cm 63	cad	183,16		
08	08.P01.E54	Conici (aumenti) in PVC rigido, conformi alle norme UNI EN 1401				
08	08.P01.E54.005	110 x 125	cad	3,26		
08	08.P01.E54.010	110 x 160	cad	5,42		
08	08.P01.E54.015	125 x 160	cad	5,65		
08	08.P01.E54.020	125 x 200	cad	9,59		
08	08.P01.E54.025	160 x 200	cad	9,98		
08	08.P01.E54.030	160 x 250	cad	17,38		
08	08.P01.E54.035	200 x 250	cad	17,38		
08	08.P01.E54.040	200 x 315	cad	37,84		
08	08.P01.E54.045	250 x 315	cad	37,84		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E54.050	315 x 355	cad	79,52		
08	08.P01.E54.055	315 x 400	cad	79,52		
08	08.P01.E54.060	315 x 500	cad	114,90		
08	08.P01.E54.065	355 x 400	cad	116,79		
08	08.P01.E54.070	400 x 500	cad	150,25		
08	08.P01.E56	Derivazioni (giunti) ridotte a 45° e a 90° in PV C rigido, conformi alle norme UNI EN 1401				
08	08.P01.E56.005	125 X 110	cad	6,66		
08	08.P01.E56.010	160 X 110	cad	10,69		
08	08.P01.E56.015	160 X 125	cad	11,02		
08	08.P01.E56.020	200 X 110	cad	21,92		
08	08.P01.E56.025	200 X 125	cad	21,92		
08	08.P01.E56.030	200 X 160	cad	22,08		
08	08.P01.E56.035	250 X 110	cad	44,97		
08	08.P01.E56.040	250 X 125	cad	46,63		
08	08.P01.E56.045	250 X 160	cad	47,82		
08	08.P01.E56.050	250 X 200	cad	53,35		
08	08.P01.E56.055	315 X 160	cad	75,63		
08	08.P01.E56.060	315 X 200	cad	93,59		
08	08.P01.E56.065	315 X 250	cad	110,21		
08	08.P01.E56.070	400 X 160	cad	125,58		
08	08.P01.E56.075	400 X 200	cad	148,87		
08	08.P01.E56.080	400 X 250	cad	169,54		
08	08.P01.E56.085	400 X 315	cad	209,86		
08	08.P01.E56.090	500 X 160	cad	195,76		
08	08.P01.E56.095	500 X 200	cad	212,18		
08	08.P01.E56.100	500 X 315	cad	272,25		
08	08.P01.E56.105	500 X 400	cad	324,42		
08	08.P01.E58	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 2 kN/m ² barre lunghezza m 3,00				
08	08.P01.E58.005	diametro esterno 630 de	m	94,00		
08	08.P01.E58.010	diametro esterno 800 de	m	165,00		
08	08.P01.E58.015	diametro esterno 1000 de	m	290,00		
08	08.P01.E58.020	diametro esterno 1200 de	m	410,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E60	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 2 kN/m ² barre lunghezza m 6,00				
08	08.P01.E60.005	diametro esterno 630 de	m	78,00		
08	08.P01.E60.010	diametro esterno 800 de	m	146,99		
08	08.P01.E60.015	diametro esterno 1000 de	m	257,00		
08	08.P01.E60.020	diametro esterno 1200 de	m	370,01		
08	08.P01.E62	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 4 kN/m ² barre lunghezza m 3,00				
08	08.P01.E62.005	diametro esterno 200 de	m	11,00		
08	08.P01.E62.010	diametro esterno 250 de	m	17,01		
08	08.P01.E62.015	diametro esterno 315 de	m	26,99		
08	08.P01.E62.020	diametro esterno 400 de	m	45,00		
08	08.P01.E62.025	diametro esterno 500 de	m	70,00		
08	08.P01.E62.030	diametro esterno 630 de	m	111,99		
08	08.P01.E62.035	diametro esterno 710 de	m	172,00		
08	08.P01.E62.040	diametro esterno 800 de	m	209,00		
08	08.P01.E62.045	diametro esterno 900 de	m	260,00		
08	08.P01.E62.050	diametro esterno 1000 de	m	325,00		
08	08.P01.E62.055	diametro esterno 1200 de	m	464,99		
08	08.P01.E64	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 4 kN/m ² barre lunghezza m 6,00				
08	08.P01.E64.005	diametro esterno 200 de	m	9,49		
08	08.P01.E64.010	diametro esterno 250 de	m	15,00		
08	08.P01.E64.015	diametro esterno 315 de	m	23,51		
08	08.P01.E64.020	diametro esterno 400 de	m	39,01		
08	08.P01.E64.025	diametro esterno 500 de	m	61,50		
08	08.P01.E64.030	diametro esterno 630 de	m	98,00		
08	08.P01.E64.035	diametro esterno 710 de	m	141,01		
08	08.P01.E64.040	diametro esterno 800 de	m	172,00		
08	08.P01.E64.045	diametro esterno 900 de	m	215,01		
08	08.P01.E64.050	diametro esterno 1000 de	m	266,99		
08	08.P01.E64.055	diametro esterno 1200 de	m	384,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E66	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 8 kN/m ² barre lunghezza m 3,00				
08	08.P01.E66.005	diametro esterno 200 de	m	13,00		
08	08.P01.E66.010	diametro esterno 250 de	m	20,49		
08	08.P01.E66.015	diametro esterno 315 de	m	32,51		
08	08.P01.E66.020	diametro esterno 400 de	m	54,00		
08	08.P01.E66.025	diametro esterno 500 de	m	94,00		
08	08.P01.E66.030	diametro esterno 630 de	m	141,01		
08	08.P01.E66.035	diametro esterno 710 de	m	212,00		
08	08.P01.E66.040	diametro esterno 800 de	m	259,01		
08	08.P01.E66.045	diametro esterno 900 de	m	288,00		
08	08.P01.E66.050	diametro esterno 1000 de	m	435,00		
08	08.P01.E68	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 8 kN/m ² barre lunghezza m 6,00				
08	08.P01.E68.005	diametro esterno 200 de	m	11,99		
08	08.P01.E68.010	diametro esterno 250 de	m	19,01		
08	08.P01.E68.015	diametro esterno 315 de	m	29,00		
08	08.P01.E68.020	diametro esterno 400 de	m	48,00		
08	08.P01.E68.025	diametro esterno 500 de	m	79,00		
08	08.P01.E68.030	diametro esterno 630 de	m	127,00		
08	08.P01.E68.035	diametro esterno 710 de	m	179,00		
08	08.P01.E68.040	diametro esterno 800 de	m	219,00		
08	08.P01.E68.045	diametro esterno 900 de	m	244,00		
08	08.P01.E68.050	diametro esterno 1000 de	m	343,00		
08	08.P01.E70	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 16 kN/m ² barre lunghezza m 3,00				
08	08.P01.E70.005	diametro esterno 200 de	m	17,50		
08	08.P01.E70.010	diametro esterno 250 de	m	26,00		
08	08.P01.E70.015	diametro esterno 315 de	m	42,00		
08	08.P01.E70.020	diametro esterno 400 de	m	67,00		
08	08.P01.E70.025	diametro esterno 500 de	m	111,00		
08	08.P01.E70.030	diametro esterno 630 de	m	187,00		
08	08.P01.E70.035	diametro esterno 800 de	m	271,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E70.040	diametro esterno 1000 de	m	344,99		
08	08.P01.E72	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 16 kN/m ² barre lunghezza m 6,00				
08	08.P01.E72.005	diametro esterno 200 de	m	15,99		
08	08.P01.E72.010	diametro esterno 250 de	m	23,51		
08	08.P01.E72.015	diametro esterno 315 de	m	37,99		
08	08.P01.E72.020	diametro esterno 400 de	m	60,01		
08	08.P01.E72.025	diametro esterno 500 de	m	99,00		
08	08.P01.E72.030	diametro esterno 630 de	m	166,00		
08	08.P01.E72.035	diametro esterno 800 de	m	242,00		
08	08.P01.E72.040	diametro esterno 1000 de	m	307,88		
08	08.P01.E74	Guarnizioni elastomeriche a norma UNI EN 681-1				
08	08.P01.E74.005	diametro esterno 160 de	m	0,55		
08	08.P01.E74.010	diametro esterno 200 de	m	0,80		
08	08.P01.E74.015	diametro esterno 250 de	m	2,22		
08	08.P01.E74.020	diametro esterno 315 de	m	2,90		
08	08.P01.E74.025	diametro esterno 400 de	m	4,49		
08	08.P01.E74.030	diametro esterno 500 de	m	6,94		
08	08.P01.E74.035	diametro esterno 630 de	m	9,44		
08	08.P01.E74.040	diametro esterno 710 de	m	15,97		
08	08.P01.E74.045	diametro esterno 800 de	m	28,57		
08	08.P01.E74.050	diametro esterno 900 de	m	30,90		
08	08.P01.E74.055	diametro esterno 1000 de	m	36,14		
08	08.P01.E74.060	diametro esterno 1200 de	m	43,14		
08	08.P01.E76	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 2 kN/m ² - SDR 51 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6				
08	08.P01.E76.005	DE 160	m	6,48		
08	08.P01.E76.010	DE 200	m	9,05		
08	08.P01.E76.015	DE 250	m	14,21		
08	08.P01.E76.020	DE 315	m	22,72		
08	08.P01.E76.025	DE 355	m	34,43		
08	08.P01.E76.030	DE 400	m	36,61		
08	08.P01.E76.035	DE 450	m	49,59		
08	08.P01.E76.040	DE 500	m	56,86		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E76.045	DE 630	m	90,46		
08	08.P01.E76.050	DE 710	m	133,56		
08	08.P01.E76.055	DE 800	m	160,47		
08	08.P01.E76.060	DE 900	m	231,42		
08	08.P01.E76.065	DE 1000	m	279,11		
08	08.P01.E76.070	DE 1200	m	406,63		
08	08.P01.E78	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 2 kN/m ² - SDR 51 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3				
08	08.P01.E78.005	DE 250	m	16,09		
08	08.P01.E78.010	DE 315	m	25,78		
08	08.P01.E78.015	DE 355	m	39,31		
08	08.P01.E78.020	DE 400	m	41,76		
08	08.P01.E78.025	DE 450	m	59,64		
08	08.P01.E78.030	DE 500	m	68,08		
08	08.P01.E78.035	DE 630	m	109,00		
08	08.P01.E78.040	DE 710	m	162,35		
08	08.P01.E78.045	DE 800	m	195,64		
08	08.P01.E78.050	DE 900	m	259,68		
08	08.P01.E78.055	DE 1000	m	309,40		
08	08.P01.E78.060	DE 1200	m	435,39		
08	08.P01.E80	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m ² - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6				
08	08.P01.E80.005	DE 110	m	4,52		
08	08.P01.E80.010	DE 125	m	5,16		
08	08.P01.E80.015	DE 160	m	7,68		
08	08.P01.E80.020	DE 200	m	10,92		
08	08.P01.E80.025	DE 250	m	18,04		
08	08.P01.E80.030	DE 315	m	28,88		
08	08.P01.E80.040	DE 355	m	44,04		
08	08.P01.E80.043	DE 400	m	46,76		
08	08.P01.E80.045	DE 450	m	66,80		
08	08.P01.E80.050	DE 500	m	76,24		
08	08.P01.E80.055	DE 630	m	122,08		
08	08.P01.E80.060	DE 710	m	181,83		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E80.065	DE 800	m	219,12		
08	08.P01.E80.070	DE 900	m	290,83		
08	08.P01.E80.075	DE 1000	m	346,51		
08	08.P01.E80.080	DE 1200	m	487,63		
08	08.P01.E82	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m ² - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3				
08	08.P01.E82.005	DE 160	m	8,60		
08	08.P01.E82.010	DE 200	m	12,23		
08	08.P01.E82.015	DE 250	m	20,36		
08	08.P01.E82.020	DE 315	m	31,24		
08	08.P01.E82.025	DE 355	m	46,68		
08	08.P01.E82.030	DE 400	m	50,55		
08	08.P01.E82.035	DE 450	m	72,82		
08	08.P01.E82.040	DE 500	m	83,37		
08	08.P01.E82.045	DE 630	m	132,08		
08	08.P01.E82.050	DE 710	m	193,96		
08	08.P01.E82.055	DE 800	m	237,05		
08	08.P01.E82.060	DE 900	m	321,93		
08	08.P01.E82.065	DE 1000	m	399,76		
08	08.P01.E82.070	DE 1200	m	561,10		
08	08.P01.E84	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m ² - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6				
08	08.P01.E84.005	DE 110	m	4,52		
08	08.P01.E84.010	DE 125	m	6,04		
08	08.P01.E84.015	DE 160	m	9,24		
08	08.P01.E84.020	DE 200	m	14,47		
08	08.P01.E84.025	DE 250	m	22,50		
08	08.P01.E84.030	DE 315	m	35,67		
08	08.P01.E84.035	DE 355	m	52,42		
08	08.P01.E84.040	DE 400	m	57,60		
08	08.P01.E84.045	DE 450	m	81,70		
08	08.P01.E84.050	DE 500	m	94,37		
08	08.P01.E84.055	DE 630	m	150,66		
08	08.P01.E84.060	DE 710	m	223,54		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E84.065	DE 800	m	272,28		
08	08.P01.E86	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m ² - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3				
08	08.P01.E86.005	DE 125	m	6,78		
08	08.P01.E86.010	DE 160	m	10,40		
08	08.P01.E86.015	DE 200	m	16,31		
08	08.P01.E86.020	DE 250	m	25,50		
08	08.P01.E86.025	DE 315	m	40,50		
08	08.P01.E86.030	DE 355	m	59,87		
08	08.P01.E86.035	DE 400	m	65,70		
08	08.P01.E86.040	DE 450	m	93,74		
08	08.P01.E86.045	DE 500	m	107,79		
08	08.P01.E86.050	DE 630	m	173,14		
08	08.P01.E86.055	DE 710	m	259,20		
08	08.P01.E86.060	DE 800	m	316,62		
08	08.P01.E88	Guarnizioni elastomeriche (a labbro) norme UNI EN 681-1				
08	08.P01.E88.005	DE 110	cad	0,15		
08	08.P01.E88.010	DE 125	cad	0,23		
08	08.P01.E88.015	DE 160	cad	0,31		
08	08.P01.E88.020	DE 200	cad	0,45		
08	08.P01.E88.025	DE 250	cad	1,27		
08	08.P01.E88.030	DE 315	cad	1,62		
08	08.P01.E88.035	DE 355	cad	2,50		
08	08.P01.E88.040	DE 400	cad	2,64		
08	08.P01.E88.045	DE 450	cad	3,66		
08	08.P01.E88.050	DE 500	cad	3,96		
08	08.P01.E88.055	DE 630	cad	5,68		
08	08.P01.E88.060	DE 710	cad	8,86		
08	08.P01.E88.065	DE 800	cad	16,67		
08	08.P01.E88.070	DE 900	cad	19,55		
08	08.P01.E88.075	DE 1000	cad	20,78		
08	08.P01.E88.080	DE 1200	cad	24,42		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E90	TUBI IN PVC RIGIDO PER CONDOTTE IN PRESSIONE DESTINATE AL CONVOGLIAMENTO DI ACQUE PER USO IRRIGUO ED INDUSTRIALE - PN 6 SDR 41 - A NORME UNI EN 1452				
08	08.P01.E90.005	DE 110	m	3,31		
08	08.P01.E90.010	DE 125	m	4,32		
08	08.P01.E90.015	DE 140	m	5,42		
08	08.P01.E90.020	DE 160	m	7,02		
08	08.P01.E90.025	DE 180	m	8,73		
08	08.P01.E90.030	DE 200	m	10,74		
08	08.P01.E90.035	DE 225	m	13,59		
08	08.P01.E90.040	DE 250	m	17,05		
08	08.P01.E90.045	DE 280	m	22,55		
08	08.P01.E90.050	DE 315	m	28,39		
08	08.P01.E90.055	DE 355	m	36,23		
08	08.P01.E90.060	DE 400	m	46,07		
08	08.P01.E90.065	DE 450	m	66,55		
08	08.P01.E90.070	DE 500	m	72,92		
08	08.P01.E90.075	DE 630	m	111,71		
08	08.P01.E90.080	DE 710	m	163,77		
08	08.P01.E90.085	DE 800	m	192,48		
08	08.P01.E90.090	DE 900	m	308,25		
08	08.P01.E90.095	DE 1000	m	370,91		
08	08.P01.E92	TUBI IN PVC RIGIDO PER CONDOTTE IN PRESSIONE DESTINATE AL CONVOGLIAMENTO DI ACQUE PER USO IRRIGUO ED INDUSTRIALE - PN 10 SDR 26 - A NORME UNI EN 1452				
08	08.P01.E92.005	DE 110	m	4,98		
08	08.P01.E92.010	DE 125	m	6,41		
08	08.P01.E92.015	DE 140	m	8,10		
08	08.P01.E92.020	DE 160	m	10,62		
08	08.P01.E92.025	DE 180	m	13,32		
08	08.P01.E92.030	DE 200	m	16,38		
08	08.P01.E92.035	DE 225	m	20,58		
08	08.P01.E92.040	DE 250	m	25,55		
08	08.P01.E92.046	DE 280	m	34,30		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E92.050	DE 315	m	43,77		
08	08.P01.E92.055	DE 355	m	55,53		
08	08.P01.E92.060	DE 400	m	70,62		
08	08.P01.E92.065	DE 450	m	92,96		
08	08.P01.E92.070	DE 500	m	111,10		
08	08.P01.E92.075	DE 630	m	195,32		
08	08.P01.E94	TUBI IN PVC RIGIDO PER CONDOTTE IN PRESSIONE DESTINATE AL CONVOGLIAMENTO DI ACQUE PER USO IRRIGUO ED INDUSTRIALE - PN 16 SDR 17 - A NORME UNI EN 1452				
08	08.P01.E94.005	DE 110	m	7,54		
08	08.P01.E94.010	DE 125	m	9,59		
08	08.P01.E94.015	DE 140	m	12,05		
08	08.P01.E94.020	DE 160	m	15,72		
08	08.P01.E94.025	DE 180	m	20,08		
08	08.P01.E94.030	DE 200	m	24,59		
08	08.P01.E94.035	DE 225	m	31,19		
08	08.P01.E94.040	DE 250	m	38,28		
08	08.P01.E94.047	DE 280	m	51,76		
08	08.P01.E94.050	DE 315	m	65,67		
08	08.P01.E94.055	DE 355	m	91,11		
08	08.P01.E94.060	DE 400	m	115,47		
08	08.P01.E94.065	DE 450	m	149,25		
08	08.P01.E94.070	DE 500	m	179,49		
08	08.P01.E96	TUBI IN PVC RIGIDO PER CONDOTTE IN PRESSIONE DESTINATE AL CONVOGLIAMENTO DI ACQUE PER USO IRRIGUO ED INDUSTRIALE - PN 20 SDR 13,6 - A NORME UNI EN 1452				
08	08.P01.E96.005	DE 110	m	10,60		
08	08.P01.E96.010	DE 125	m	13,65		
08	08.P01.E96.015	DE 140	m	17,11		
08	08.P01.E96.020	DE 160	m	22,32		
08	08.P01.E96.025	DE 180	m	28,37		
08	08.P01.E96.030	DE 200	m	34,80		
08	08.P01.E96.035	DE 225	m	44,20		
08	08.P01.E96.040	DE 250	m	54,56		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.E96.047	DE 280	m	68,52		
08	08.P01.E96.050	DE 315	m	87,01		
08	08.P01.F	Materiali polimerici (PEAD - PP)				
08	08.P01.F01	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 4 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni:				
08	08.P01.F01.005	diametro esterno 200	m	7,55		
08	08.P01.F01.010	diametro esterno 250	m	11,07		
08	08.P01.F01.015	diametro esterno 315	m	15,80		
08	08.P01.F01.020	diametro esterno 400	m	23,08		
08	08.P01.F01.025	diametro esterno 500	m	39,80		
08	08.P01.F01.030	diametro esterno 630	m	60,07		
08	08.P01.F01.035	diametro esterno 800	m	107,47		
08	08.P01.F01.040	diametro esterno 1000	m	159,96		
08	08.P01.F01.045	diametro esterno 1200	m	245,05		
08	08.P01.F01.050	diametro interno 300	m	17,14		
08	08.P01.F01.055	diametro interno 400	m	29,10		
08	08.P01.F01.060	diametro interno 500	m	49,26		
08	08.P01.F01.065	diametro interno 600	m	78,47		
08	08.P01.F01.070	diametro interno 800	m	140,04		
08	08.P01.F02	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni:				
08	08.P01.F02.005	diametro esterno 125	m	3,72		
08	08.P01.F02.010	diametro esterno 160	m	5,47		
08	08.P01.F02.015	diametro esterno 200	m	8,78		
08	08.P01.F02.020	diametro esterno 250	m	12,24		
08	08.P01.F02.025	diametro esterno 315	m	18,91		
08	08.P01.F02.030	diametro esterno 400	m	27,56		
08	08.P01.F02.035	diametro esterno 500	m	47,87		
08	08.P01.F02.040	diametro esterno 630	m	66,08		
08	08.P01.F02.045	diametro esterno 800	m	120,29		
08	08.P01.F02.050	diametro esterno 1000	m	176,79		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F02.055	diametro esterno 1200	m	256,12		
08	08.P01.F02.060	diametro interno 300	m	22,06		
08	08.P01.F02.065	diametro interno 400	m	36,25		
08	08.P01.F02.070	diametro interno 500	m	56,40		
08	08.P01.F02.075	diametro interno 600	m	92,36		
08	08.P01.F02.080	diametro interno 800	m	161,78		
08	08.P01.F04	Manicotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F04.005	diametro esterno 125	cad	1,41		
08	08.P01.F04.010	diametro esterno 160	cad	1,91		
08	08.P01.F04.015	diametro esterno 200	cad	2,49		
08	08.P01.F04.020	diametro esterno 250	cad	6,89		
08	08.P01.F04.025	diametro esterno 315	cad	8,64		
08	08.P01.F04.030	diametro esterno 400	cad	13,09		
08	08.P01.F04.035	diametro esterno 500	cad	23,20		
08	08.P01.F04.040	diametro esterno 630	cad	37,47		
08	08.P01.F04.045	diametro esterno 800	cad	117,52		
08	08.P01.F04.050	diametro esterno 1000	cad	198,88		
08	08.P01.F04.055	diametro esterno 1200	cad	289,28		
08	08.P01.F05	Guarnizioni per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F05.005	diametro esterno 125	cad	0,65		
08	08.P01.F05.010	diametro esterno 160	cad	0,76		
08	08.P01.F05.015	diametro esterno 200	cad	1,18		
08	08.P01.F05.020	diametro esterno 250	cad	1,69		
08	08.P01.F05.025	diametro esterno 315	cad	2,55		
08	08.P01.F05.030	diametro esterno 400	cad	4,29		
08	08.P01.F05.035	diametro esterno 500	cad	8,89		
08	08.P01.F05.040	diametro esterno 630	cad	16,56		
08	08.P01.F05.045	diametro esterno 800	cad	23,42		
08	08.P01.F05.050	diametro esterno 1000	cad	70,07		
08	08.P01.F05.055	diametro esterno 1200	cad	98,66		
08	08.P01.F06	Curve 60° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F06.005	diametro esterno 125	cad	18,18		
08	08.P01.F06.010	diametro esterno 160	cad	19,90		
08	08.P01.F06.015	diametro esterno 200	cad	30,05		
08	08.P01.F06.020	diametro esterno 250	cad	34,96		
08	08.P01.F06.025	diametro esterno 315	cad	47,03		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F06.030	diametro esterno 400	cad	85,66		
08	08.P01.F06.035	diametro esterno 500	cad	135,85		
08	08.P01.F06.040	diametro esterno 630	cad	212,62		
08	08.P01.F06.045	diametro esterno 800	cad	614,08		
08	08.P01.F06.050	diametro esterno 1000	cad	874,17		
08	08.P01.F06.055	diametro esterno 1200	cad	1.263,01		
08	08.P01.F07	Curve 90° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F07.005	diametro esterno 125	cad	18,18		
08	08.P01.F07.010	diametro esterno 160	cad	19,90		
08	08.P01.F07.015	diametro esterno 200	cad	30,05		
08	08.P01.F07.020	diametro esterno 250	cad	34,96		
08	08.P01.F07.025	diametro esterno 315	cad	47,03		
08	08.P01.F07.030	diametro esterno 400	cad	85,66		
08	08.P01.F07.035	diametro esterno 500	cad	135,85		
08	08.P01.F07.040	diametro esterno 630	cad	212,62		
08	08.P01.F07.045	diametro esterno 800	cad	614,08		
08	08.P01.F07.050	diametro esterno 1000	cad	874,17		
08	08.P01.F07.055	diametro esterno 1200	cad	1.263,01		
08	08.P01.F08	Curve 30° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F08.005	diametro esterno 125	cad	10,20		
08	08.P01.F08.010	diametro esterno 160	cad	10,70		
08	08.P01.F08.015	diametro esterno 200	cad	17,12		
08	08.P01.F08.020	diametro esterno 250	cad	20,34		
08	08.P01.F08.025	diametro esterno 315	cad	27,42		
08	08.P01.F08.030	diametro esterno 400	cad	50,17		
08	08.P01.F08.035	diametro esterno 500	cad	78,40		
08	08.P01.F08.040	diametro esterno 630	cad	122,77		
08	08.P01.F08.045	diametro esterno 800	cad	347,69		
08	08.P01.F08.050	diametro esterno 1000	cad	545,16		
08	08.P01.F08.055	diametro esterno 1200	cad	769,97		
08	08.P01.F09	Curve 45° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F09.005	diametro esterno 125	cad	10,00		
08	08.P01.F09.010	diametro esterno 160	cad	10,89		
08	08.P01.F09.015	diametro esterno 200	cad	17,40		
08	08.P01.F09.020	diametro esterno 250	cad	20,68		
08	08.P01.F09.025	diametro esterno 315	cad	28,57		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F09.030	diametro esterno 400	cad	50,89		
08	08.P01.F09.035	diametro esterno 500	cad	75,64		
08	08.P01.F09.040	diametro esterno 630	cad	124,56		
08	08.P01.F09.045	diametro esterno 800	cad	353,55		
08	08.P01.F09.050	diametro esterno 1000	cad	553,86		
08	08.P01.F09.055	diametro esterno 1200	cad	772,65		
08	08.P01.F10	Braghe per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F10.005	diametro esterno 125	cad	23,87		
08	08.P01.F10.010	diametro esterno 160	cad	24,93		
08	08.P01.F10.015	diametro esterno 200	cad	34,02		
08	08.P01.F10.020	diametro esterno 250	cad	44,19		
08	08.P01.F10.025	diametro esterno 315	cad	59,39		
08	08.P01.F10.030	diametro esterno 400	cad	133,63		
08	08.P01.F10.035	diametro esterno 500	cad	245,67		
08	08.P01.F10.040	diametro esterno 630	cad	600,95		
08	08.P01.F10.045	diametro esterno 800	cad	967,71		
08	08.P01.F10.050	diametro esterno 1000	cad	1.798,43		
08	08.P01.F10.055	diametro esterno 1200	cad	2.093,08		
08	08.P01.F11	Braghe ridotte per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F11.005	Diam. 160 -125	cad	35,98		
08	08.P01.F11.010	Diam. 200 - 125/160	cad	42,37		
08	08.P01.F11.015	Diam. 250 - 125/200	cad	52,09		
08	08.P01.F11.020	Diam. 315 - 125/250	cad	70,30		
08	08.P01.F11.025	Diam. 400 - 125/315	cad	181,04		
08	08.P01.F11.030	Diam. 500 - 125/400	cad	313,84		
08	08.P01.F11.035	Diam. 630 - 125/500	cad	473,90		
08	08.P01.F11.040	Diam. 800 - 125/500	cad	473,43		
08	08.P01.F11.045	Diam. 800 - 250/630	cad	683,17		
08	08.P01.F11.050	Diam. 1000 - 125/500	cad	634,41		
08	08.P01.F11.055	Diam. 1000 - 250/630	cad	914,67		
08	08.P01.F11.060	Diam. 1200 - 125/500	cad	852,19		
08	08.P01.F11.065	Diam. 1200 - 250/630	cad	1.235,39		
08	08.P01.F12	Tee per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F12.005	diametro esterno 125	cad	22,98		
08	08.P01.F12.010	diametro esterno 160	cad	24,27		
08	08.P01.F12.015	diametro esterno 200	cad	32,35		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F12.020	diametro esterno 250	cad	38,62		
08	08.P01.F12.025	diametro esterno 315	cad	47,81		
08	08.P01.F12.030	diametro esterno 400	cad	120,19		
08	08.P01.F12.035	diametro esterno 500	cad	189,83		
08	08.P01.F12.040	diametro esterno 630	cad	423,49		
08	08.P01.F12.045	diametro esterno 800	cad	883,75		
08	08.P01.F12.050	diametro esterno 1000	cad	1.530,21		
08	08.P01.F12.055	diametro esterno 1200	cad	1.855,89		
08	08.P01.F13	Tee ridotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F13.005	Diam. 160 -125	cad	33,58		
08	08.P01.F13.010	Diam. 200 - 125/160	cad	39,56		
08	08.P01.F13.015	Diam. 250 - 125/200	cad	48,08		
08	08.P01.F13.020	Diam. 315 - 125/250	cad	59,43		
08	08.P01.F13.025	Diam. 400 - 125/315	cad	166,16		
08	08.P01.F13.030	Diam. 500 - 125/400	cad	283,37		
08	08.P01.F13.035	Diam. 630 - 125/500	cad	386,02		
08	08.P01.F13.040	Diam. 800 - 250/630	cad	617,21		
08	08.P01.F13.045	Diam. 800 - 125/500	cad	441,87		
08	08.P01.F13.050	Diam. 1000 - 250/630	cad	855,56		
08	08.P01.F13.055	Diam. 1000 - 125/500	cad	592,12		
08	08.P01.F13.060	Diam. 1200 - 250/630	cad	916,27		
08	08.P01.F13.065	Diam. 1200 - 125/500	cad	795,39		
08	08.P01.F14	Ispezioni lineari per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F14.005	diametro esterno 125	cad	46,46		
08	08.P01.F14.010	diametro esterno 160	cad	47,37		
08	08.P01.F14.015	diametro esterno 200	cad	57,18		
08	08.P01.F14.020	diametro esterno 250	cad	60,71		
08	08.P01.F14.025	diametro esterno 315	cad	68,49		
08	08.P01.F14.030	diametro esterno 400	cad	73,17		
08	08.P01.F14.035	diametro esterno 500	cad	83,86		
08	08.P01.F15	Aumenti eccentrici per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F15.005	Diam. 160 - 110/125	cad	40,16		
08	08.P01.F15.010	Diam. 200 - 110/160	cad	61,29		
08	08.P01.F15.015	Diam. 250 - 110/200	cad	69,69		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F15.020	Diam. 315 - 110/250	cad	154,98		
08	08.P01.F15.025	Diam. 400 - 110/315	cad	163,79		
08	08.P01.F15.030	Diam. 500 - 110/400	cad	207,02		
08	08.P01.F15.035	Diam. 630 - 125/500	cad	215,89		
08	08.P01.F15.040	Diam. 800 - 125/630	cad	329,51		
08	08.P01.F15.045	Diam.1000 - 125/800	cad	641,03		
08	08.P01.F15.050	Diam. 1200 - 125/1000	cad	755,61		
08	08.P01.F16	Manicotti scorrevoli per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F16.005	diametro esterno 125	cad	8,18		
08	08.P01.F16.010	diametro esterno 160	cad	8,72		
08	08.P01.F16.015	diametro esterno 200	cad	18,55		
08	08.P01.F16.020	diametro esterno 250	cad	21,35		
08	08.P01.F16.025	diametro esterno 315	cad	30,91		
08	08.P01.F16.030	diametro esterno 400	cad	39,09		
08	08.P01.F16.035	diametro esterno 500	cad	52,71		
08	08.P01.F16.040	diametro esterno 630	cad	52,71		
08	08.P01.F17	Tappi per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F17.005	diametro esterno 160	cad	17,68		
08	08.P01.F17.010	diametro esterno 200	cad	18,56		
08	08.P01.F17.015	diametro esterno 250	cad	29,61		
08	08.P01.F17.020	diametro esterno 315	cad	42,86		
08	08.P01.F17.025	diametro esterno 400	cad	55,23		
08	08.P01.F17.030	diametro esterno 500	cad	72,92		
08	08.P01.F17.035	diametro esterno 630	cad	90,90		
08	08.P01.F17.040	diametro esterno 800	cad	196,00		
08	08.P01.F17.045	diametro esterno 1000	cad	253,76		
08	08.P01.F17.050	diametro esterno 1200	cad	356,96		
08	08.P01.F18	Sifoni tipo "Firenze" per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F18.005	diametro esterno 125	cad	113,63		
08	08.P01.F18.010	diametro esterno 160	cad	131,53		
08	08.P01.F18.015	diametro esterno 200	cad	152,48		
08	08.P01.F18.020	diametro esterno 250	cad	166,35		
08	08.P01.F18.025	diametro esterno 315	cad	207,93		
08	08.P01.F18.030	diametro esterno 400	cad	263,38		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F18.035	diametro esterno 500	cad	332,68		
08	08.P01.F18.040	diametro esterno 630	cad	652,95		
08	08.P01.F18.045	diametro esterno 800	cad	1.477,14		
08	08.P01.F18.050	diametro esterno 1000	cad	2.285,86		
08	08.P01.F18.055	diametro esterno 1200	cad	3.201,55		
08	08.P01.F19	Manicotti ridotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F19.005	diametro esterno 160	cad	28,95		
08	08.P01.F19.010	diametro esterno 200	cad	39,09		
08	08.P01.F19.015	diametro esterno 250	cad	47,27		
08	08.P01.F19.020	diametro esterno 315	cad	55,45		
08	08.P01.F19.025	diametro esterno 400	cad	135,43		
08	08.P01.F19.030	diametro esterno 500	cad	149,08		
08	08.P01.F19.035	diametro esterno 630	cad	236,35		
08	08.P01.F19.040	diametro esterno 800	cad	409,05		
08	08.P01.F19.045	diametro esterno 1000	cad	618,12		
08	08.P01.F19.050	diametro esterno 1200	cad	809,01		
08	08.P01.F20	Curve 30°/45° per condotte in PEAD strutturat o di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F20.005	diametro interno 300	cad	37,00		
08	08.P01.F20.010	diametro interno 400	cad	58,44		
08	08.P01.F20.015	diametro interno 500	cad	95,26		
08	08.P01.F20.020	diametro interno 600	cad	256,96		
08	08.P01.F20.025	diametro interno 800	cad	427,78		
08	08.P01.F21	Curve 60°/90° per condotte in PEAD strutturat o di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F21.005	diametro interno 300	cad	69,72		
08	08.P01.F21.010	diametro interno 400	cad	112,44		
08	08.P01.F21.015	diametro interno 500	cad	169,07		
08	08.P01.F21.020	diametro interno 600	cad	482,03		
08	08.P01.F21.025	diametro interno 800	cad	727,93		
08	08.P01.F22	Braghe per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F22.005	diametro interno 300	cad	120,26		
08	08.P01.F22.010	diametro interno 400	cad	233,33		
08	08.P01.F22.015	diametro interno 500	cad	502,14		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F22.020	diametro interno 600	cad	870,99		
08	08.P01.F22.025	diametro interno 800	cad	1.720,38		
08	08.P01.F23	Braghe ridotte per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F23.005	diametro interno 300	cad	300,74		
08	08.P01.F23.010	diametro interno 400/300	cad	472,73		
08	08.P01.F23.015	diametro interno 500/300	cad	558,00		
08	08.P01.F23.020	diametro interno 600/300	cad	793,96		
08	08.P01.F24	Tee per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F24.005	diametro interno 300	cad	108,16		
08	08.P01.F24.010	diametro interno 400	cad	181,61		
08	08.P01.F24.015	diametro interno 500	cad	308,33		
08	08.P01.F24.020	diametro interno 600	cad	795,39		
08	08.P01.F24.025	diametro interno 800	cad	1.460,04		
08	08.P01.F25	Tee ridotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F25.005	diametro interno 300	cad	170,73		
08	08.P01.F25.010	diametro interno 400/300	cad	303,19		
08	08.P01.F25.015	diametro interno 500/300	cad	395,43		
08	08.P01.F25.020	diametro interno 600/300	cad	578,64		
08	08.P01.F25.025	diametro interno 800/930	cad	852,58		
08	08.P01.F26	Manicotti ridotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F26.005	diametro interno 300	cad	137,52		
08	08.P01.F26.010	diametro interno 400/300	cad	216,35		
08	08.P01.F26.015	diametro interno 500/300	cad	354,90		
08	08.P01.F26.020	diametro interno 600/300	cad	570,22		
08	08.P01.F27	Manicotti scorrevoli per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F27.005	diametro interno 300	cad	27,08		
08	08.P01.F27.010	diametro interno 400	cad	36,36		
08	08.P01.F27.015	diametro interno 500	cad	48,54		
08	08.P01.F28	Tappi per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F28.005	diametro interno 300	cad	51,72		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F28.010	diametro interno 400	cad	64,27		
08	08.P01.F28.015	diametro interno 500	cad	80,36		
08	08.P01.F28.020	diametro interno 600	cad	164,71		
08	08.P01.F28.025	diametro interno 800	cad	226,61		
08	08.P01.F29	Curve 30°/45° con ispezione per condotte in PE AD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F29.005	diametro interno 300	cad	91,56		
08	08.P01.F29.010	diametro interno 400	cad	113,10		
08	08.P01.F29.015	diametro interno 500	cad	142,87		
08	08.P01.F29.020	diametro interno 600	cad	312,16		
08	08.P01.F29.025	diametro interno 800	cad	483,32		
08	08.P01.F30	Curve 60°/90° con ispezione per condotte in PE AD strutturato di tipo corrugato diametro interno				
08	08.P01.F30.005	diametro interno 300	cad	119,14		
08	08.P01.F30.010	diametro interno 400	cad	167,20		
08	08.P01.F30.015	diametro interno 500	cad	224,53		
08	08.P01.F30.020	diametro interno 600	cad	537,05		
08	08.P01.F30.025	diametro interno 800	cad	783,82		
08	08.P01.F31	Raccordi a quattro vie per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F31.005	diametro esterno 160	cad	52,51		
08	08.P01.F31.010	diametro esterno 200	cad	63,02		
08	08.P01.F31.015	diametro esterno 250	cad	75,04		
08	08.P01.F31.020	diametro esterno 315	cad	115,54		
08	08.P01.F31.025	diametro esterno 400	cad	210,06		
08	08.P01.F31.030	diametro esterno 500	cad	270,07		
08	08.P01.F32	Pozzetti d'ispezione per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F32.005	di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 160	cad	353,49		
08	08.P01.F32.010	di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 200	cad	353,49		
08	08.P01.F32.015	di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 250	cad	353,49		
08	08.P01.F32.020	di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 315	cad	353,49		
08	08.P01.F32.025	di linea, altezza 1000 mm; diametro 630, diam. 400	cad	353,49		
08	08.P01.F32.030	di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 200	cad	532,17		
08	08.P01.F32.035	di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 250	cad	532,17		
08	08.P01.F32.040	di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 315	cad	532,17		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F32.045	di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 400	cad	532,17		
08	08.P01.F32.050	di linea, altezza 1000 mm; diametro 800, diam. 500	cad	532,17		
08	08.P01.F32.055	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 250	cad	889,41		
08	08.P01.F32.060	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 315	cad	889,41		
08	08.P01.F32.065	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 400	cad	889,41		
08	08.P01.F32.070	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 500	cad	959,51		
08	08.P01.F32.075	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 630	cad	1.001,39		
08	08.P01.F32.080	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1000, diam. 800	cad	1.411,04		
08	08.P01.F32.085	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 250	cad	1.015,95		
08	08.P01.F32.090	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 315	cad	1.015,95		
08	08.P01.F32.095	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 400	cad	1.030,52		
08	08.P01.F32.100	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 500	cad	1.128,83		
08	08.P01.F32.105	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 630	cad	1.156,14		
08	08.P01.F32.110	di linea, altezza 1000 mm; diametro 1200, diam. 800	cad	1.523,93		
08	08.P01.F32.115	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160	cad	446,33		
08	08.P01.F32.120	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	446,33		
08	08.P01.F32.125	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	446,33		
08	08.P01.F32.130	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 315	cad	446,33		
08	08.P01.F32.135	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	634,38		
08	08.P01.F32.140	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	634,38		
08	08.P01.F32.145	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	634,38		
08	08.P01.F32.150	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 400	cad	634,38		
08	08.P01.F32.155	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	774,84		
08	08.P01.F32.160	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	774,84		
08	08.P01.F32.165	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	774,84		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F32.170	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	908,27		
08	08.P01.F32.175	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	908,27		
08	08.P01.F32.180	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	908,27		
08	08.P01.F32.185	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	973,04		
08	08.P01.F32.190	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160	cad	569,61		
08	08.P01.F32.195	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	569,61		
08	08.P01.F32.200	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	678,87		
08	08.P01.F32.205	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	772,50		
08	08.P01.F32.210	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	786,54		
08	08.P01.F32.215	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	803,72		
08	08.P01.F32.220	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	964,46		
08	08.P01.F32.225	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	998,78		
08	08.P01.F32.230	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	1.022,20		
08	08.P01.F32.235	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	1.084,62		
08	08.P01.F32.240	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	1.115,83		
08	08.P01.F32.245	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	1.170,44		
08	08.P01.F32.250	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	1.334,31		
08	08.P01.F32.255	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160	cad	483,79		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F32.260	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	483,79		
08	08.P01.F32.265	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	483,79		
08	08.P01.F32.270	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	640,63		
08	08.P01.F32.275	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	640,63		
08	08.P01.F32.280	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	640,63		
08	08.P01.F32.285	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	942,60		
08	08.P01.F32.290	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	942,60		
08	08.P01.F32.295	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	942,60		
08	08.P01.F32.300	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	1.129,10		
08	08.P01.F32.305	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	1.129,10		
08	08.P01.F32.310	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	1.129,10		
08	08.P01.F32.315	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	1.129,10		
08	08.P01.F32.320	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 160	cad	526,69		
08	08.P01.F32.325	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 200	cad	526,69		
08	08.P01.F32.330	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 630, diam. 250	cad	526,69		
08	08.P01.F32.335	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 200	cad	639,85		
08	08.P01.F32.340	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 250	cad	639,85		
08	08.P01.F32.345	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 800, diam. 315	cad	639,85		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F32.350	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	889,54		
08	08.P01.F32.355	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	889,54		
08	08.P01.F32.360	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	889,54		
08	08.P01.F32.365	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	1.012,84		
08	08.P01.F32.370	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	1.012,84		
08	08.P01.F32.375	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	1.012,84		
08	08.P01.F32.380	di salto, altezza variabile (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	1.012,84		
08	08.P01.F33	Rialzo + guarnizione + riduttore conico + cassaforma + scala + saldatura manicotto				
08	08.P01.F33.005	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/250	cad	645,05		
08	08.P01.F33.010	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/315	cad	645,05		
08	08.P01.F33.015	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/400	cad	645,05		
08	08.P01.F33.020	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/500	cad	712,68		
08	08.P01.F33.025	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/630	cad	712,68		
08	08.P01.F33.030	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/800	cad	712,68		
08	08.P01.F33.035	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/250	cad	766,77		
08	08.P01.F33.040	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/315	cad	766,77		
08	08.P01.F33.045	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/400	cad	766,77		
08	08.P01.F33.050	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/500	cad	834,41		
08	08.P01.F33.055	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/630	cad	834,41		
08	08.P01.F33.060	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/800	cad	834,41		
08	08.P01.F33.065	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/1000	cad	834,41		
08	08.P01.F34	Riduttori conici per pozzetti in PEAD strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.F34.005	di diametro 630 - diametro 1000	cad	219,74		
08	08.P01.F34.010	di diametro 630 - diametro 1200	cad	225,12		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F35	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, rigidezza circonferenziale SN 2 kN/m ² , aventi parete interna liscia e con cavita' circolari atte al miglioramento del momento d'inerzia, prodotti secondo la norma europea 13476-1, complete di bicchiere con giunto elastomerico:				
08	08.P01.F35.005	DN 500	m	98,75		
08	08.P01.F35.010	DN 600	m	122,25		
08	08.P01.F35.020	DN 800	m	202,17		
08	08.P01.F35.030	DN 1000	m	352,65		
08	08.P01.F35.035	DN 1200	m	521,94		
08	08.P01.F35.045	DN 1500	m	733,50		
08	08.P01.F36	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, rigidezza circonferenziale SN 4 kN/m ² , aventi parete interna liscia con cavita' circolari atte al miglioramento del momento d'inerzia, prodotti secondo la norma europea 13476 - 1, complete di bicchiere con giunto elastomerico:				
08	08.P01.F36.005	DN 500	m	115,20		
08	08.P01.F36.010	DN 600	m	141,05		
08	08.P01.F36.015	DN 800	m	251,55		
08	08.P01.F36.020	DN 1000	m	473,03		
08	08.P01.F36.025	DN 1200	m	628,19		
08	08.P01.F36.030	DN 1500	m	1.043,85		
08	08.P01.F37	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, rigidezza circonferenziale SN 8 kN/m ² , aventi parete interna liscia con cavita' circolari atte al miglioramento del momento d'inerzia, prodotti secondo la norma europea 13476 - 1, complete di bicchiere con giunto elastomerico:				
08	08.P01.F37.005	DN 500	m	125,54		
08	08.P01.F37.010	DN 600	m	189,50		
08	08.P01.F37.015	DN 800	m	336,19		
08	08.P01.F37.020	DN 1000	m	603,26		
08	08.P01.F37.025	DN 1200	m	867,52		
08	08.P01.F38	Pozzetti d'ispezione in PEAD strutturato di tipo spiralato classe 3 - altezza 1000 mm				
08	08.P01.F38.005	DN 500	cad	213,48		
08	08.P01.F38.010	DN 600	cad	273,46		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F38.015	DN 800	cad	399,31		
08	08.P01.F38.020	DN 1000	cad	526,91		
08	08.P01.F38.025	DN 1200	cad	767,44		
08	08.P01.F38.030	DN 1500	cad	999,74		
08	08.P01.F39	Prolunghe per pozzetti d'ispezione come all'articolo precedente				
08	08.P01.F39.005	DN 500	m	77,99		
08	08.P01.F39.010	DN 600	m	98,98		
08	08.P01.F39.015	DN 800	m	167,96		
08	08.P01.F39.020	DN 1000	m	271,93		
08	08.P01.F39.025	DN 1200	m	367,91		
08	08.P01.F39.030	DN 1500	m	551,86		
08	08.P01.F40	Pozzetti d'ispezione in PEAD strutturato di tipo spiralato classe 4 - altezza 1000 mm				
08	08.P01.F40.005	DN 500	cad	239,92		
08	08.P01.F40.010	DN 600	cad	309,34		
08	08.P01.F40.015	DN 800	cad	474,57		
08	08.P01.F40.020	DN 1000	cad	617,49		
08	08.P01.F40.025	DN 1200	cad	940,93		
08	08.P01.F40.030	DN 1500	cad	1.336,70		
08	08.P01.F41	Prolunghe per pozzetti d'ispezione come all'articolo precedente - e - fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densita' - (PEAD) a parete piena, con corrugamenti interni costituiti da risalti circonferenziali a passo costante, per il convogliamento di acque di fognatura a forte pendenza in conformita - alle norme UNI EN 29000/ISO 9000 e UNI CEN EN 45012				
08	08.P01.F41.005	DN 500	m	94,45		
08	08.P01.F41.010	DN 600	m	115,97		
08	08.P01.F41.015	DN 800	m	207,94		
08	08.P01.F41.020	DN 1000	m	325,92		
08	08.P01.F41.025	DN 1200	m	462,34		
08	08.P01.F41.030	DN 1500	m	739,81		
08	08.P01.F42	Fornitura di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) a parete piena, con corrugamenti interni costituiti da risalti circonferenziali a passo costante, per il convogliamento di acque di fognatura a forte pendenza in conformita' alle norme UNI EN 29000/ISO 9000 e UNI CEN EN 45012.				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F42.005	DE 250	m	55,88		
08	08.P01.F42.010	DE 315	m	85,01		
08	08.P01.F42.015	DE 400	m	133,60		
08	08.P01.F42.020	DE 450	m	194,32		
08	08.P01.F42.025	DE 500	m	216,18		
08	08.P01.F42.030	DE 630	m	257,24		
08	08.P01.F42.035	DE 710	m	338,87		
08	08.P01.F42.040	DE 800	m	437,23		
08	08.P01.F43	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 sigma 80 = 80kgf/cm q- UNI EN 12201 - 2 e UNI iso 15494				
08	08.P01.F43.005	DE 160, PN 6	m	10,67		
08	08.P01.F43.010	DE 180, PN 6	m	13,28		
08	08.P01.F43.015	DE 200, PN 6	m	16,47		
08	08.P01.F43.020	DE 225, PN 6	m	20,68		
08	08.P01.F43.025	DE 250, PN 6	m	25,62		
08	08.P01.F43.030	DE 280, PN 6	m	31,94		
08	08.P01.F43.035	DE 315, PN 6	m	40,70		
08	08.P01.F43.040	DE 355, PN 6	m	51,44		
08	08.P01.F43.045	DE 400, PN 6	m	65,20		
08	08.P01.F43.050	DE 450, PN 6	m	82,45		
08	08.P01.F43.055	DE 500, PN 6	m	101,71		
08	08.P01.F43.060	DE 560, PN 6	m	127,46		
08	08.P01.F43.065	DE 630, PN 6	m	161,51		
08	08.P01.F43.070	DE 710, PN 6	m	205,60		
08	08.P01.F43.075	DE 800, PN 6	m	260,41		
08	08.P01.F43.080	DE 900, PN 6	m	330,65		
08	08.P01.F43.085	DE 1000, PN 6	m	406,38		
08	08.P01.F43.090	DE 90, PN 10	m	4,87		
08	08.P01.F43.095	DE 110, PN 10	m	7,25		
08	08.P01.F43.100	DE 125, PN 10	m	9,24		
08	08.P01.F43.105	DE 140, PN 10	m	11,58		
08	08.P01.F43.110	DE 160, PN 10	m	15,11		
08	08.P01.F43.115	DE 180, PN 10	m	19,10		
08	08.P01.F43.120	DE 200, PN 10	m	23,55		
08	08.P01.F43.125	DE 225, PN 10	m	29,87		
08	08.P01.F43.130	DE 250, PN 10	m	36,63		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F43.135	DE 280, PN 10	m	48,31		
08	08.P01.F43.140	DE 315, PN 10	m	58,27		
08	08.P01.F43.145	DE 355, PN 10	m	77,89		
08	08.P01.F43.150	DE 400, PN 10	m	93,70		
08	08.P01.F43.155	DE 450, PN 10	m	124,69		
08	08.P01.F43.160	DE 500, PN 10	m	154,08		
08	08.P01.F43.165	DE 560, PN 10	m	193,02		
08	08.P01.F43.170	DE 630, PN 10	m	244,45		
08	08.P01.F43.175	DE 710, PN 10	m	310,63		
08	08.P01.F43.180	DE 800, PN 10	m	393,91		
08	08.P01.F43.185	DE 900, PN 10	m	498,25		
08	08.P01.F43.190	DE 1000, PN 10	m	615,79		
08	08.P01.F43.195	DE 90, PN 16	m	7,11		
08	08.P01.F43.200	DE 110, PN 16	m	10,52		
08	08.P01.F43.205	DE 125, PN 16	m	13,64		
08	08.P01.F43.210	DE 140, PN 16	m	17,01		
08	08.P01.F43.215	DE 160, PN 16	m	22,30		
08	08.P01.F43.220	DE 180, PN 16	m	28,19		
08	08.P01.F43.225	DE 200, PN 16	m	34,77		
08	08.P01.F43.230	DE 225, PN 16	m	44,01		
08	08.P01.F43.235	DE 250, PN 16	m	54,13		
08	08.P01.F43.240	DE 280, PN 16	m	71,26		
08	08.P01.F43.245	DE 315, PN 16	m	85,86		
08	08.P01.F43.250	DE 355, PN 16	m	114,53		
08	08.P01.F43.255	DE 400, PN 16	m	138,39		
08	08.P01.F43.260	DE 450, PN 16	m	184,07		
08	08.P01.F43.265	DE 500, PN 16	m	227,15		
08	08.P01.F43.270	DE 560, PN 16	m	284,56		
08	08.P01.F43.275	DE 630, PN 16	m	360,55		
08	08.P01.F43.280	DE 90, PN 25	m	10,05		
08	08.P01.F43.285	DE 110, PN 25	m	15,07		
08	08.P01.F43.290	DE 125, PN 25	m	19,37		
08	08.P01.F43.295	DE 140, PN 25	m	24,32		
08	08.P01.F43.300	DE 160, PN 25	m	31,64		
08	08.P01.F43.305	DE 180, PN 25	m	70,00		
08	08.P01.F43.310	DE 200, PN 25	m	49,46		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F43.315	DE 225, PN 25	m	62,50		
08	08.P01.F43.320	DE 250, PN 25	m	77,17		
08	08.P01.F43.325	DE 280, PN 25	m	101,63		
08	08.P01.F43.330	DE 315, PN 25	m	122,49		
08	08.P01.F43.335	DE 355, PN 25	m	163,12		
08	08.P01.F43.340	DE 400, PN 25	m	197,24		
08	08.P01.F43.345	DE 450, PN 25	m	262,08		
08	08.P01.F44	Curve a 30° per tubazioni in polietilen e ad alta densita'				
08	08.P01.F44.005	DE 160, PN 6,3	cad	42,54		
08	08.P01.F44.010	DE 180, PN 6,3	cad	47,70		
08	08.P01.F44.015	DE 200, PN 6,3	cad	52,83		
08	08.P01.F44.020	DE 225, PN 6,3	cad	61,30		
08	08.P01.F44.025	DE 250, PN 6,3	cad	80,03		
08	08.P01.F44.030	DE 280, PN 6,3	cad	103,86		
08	08.P01.F44.035	DE 315, PN 6,3	cad	138,53		
08	08.P01.F44.040	DE 355, PN 6,3	cad	143,61		
08	08.P01.F44.045	DE 400, PN 6,3	cad	194,69		
08	08.P01.F44.050	DE 450, PN 6,3	cad	287,77		
08	08.P01.F44.055	DE 500, PN 6,3	cad	306,54		
08	08.P01.F44.060	DE 560, PN 6,3	cad	408,74		
08	08.P01.F44.065	DE 630, PN 6,3	cad	564,91		
08	08.P01.F44.070	DE 710, PN 6,3	cad	891,30		
08	08.P01.F44.075	DE 800, PN 6,3	cad	1.175,13		
08	08.P01.F44.080	DE 900, PN 6,3	cad	1544,13		
08	08.P01.F44.085	DE 1000, PN 6,3	cad	1.918,82		
08	08.P01.F44.090	DE 160, PN 10	cad	56,17		
08	08.P01.F44.095	DE 180, PN 10	cad	61,90		
08	08.P01.F44.100	DE 200, PN 10	cad	69,80		
08	08.P01.F44.105	DE 225, PN 10	cad	81,75		
08	08.P01.F44.110	DE 250, PN 10	cad	115,81		
08	08.P01.F44.115	DE 280, PN 10	cad	144,74		
08	08.P01.F44.120	DE 315, PN 10	cad	176,00		
08	08.P01.F44.125	DE 355, PN 10	cad	215,73		
08	08.P01.F44.130	DE 400, PN 10	cad	289,52		
08	08.P01.F44.135	DE 450, PN 10	cad	403,07		
08	08.P01.F44.140	DE 500, PN 10	cad	493,91		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F44.145	DE 560, PN 10	cad	508,66		
08	08.P01.F44.150	DE 630, PN 10	cad	613,12		
08	08.P01.F44.155	DE 710, PN 10	cad	1.413,57		
08	08.P01.F44.160	DE 800, PN 10	cad	1.862,05		
08	08.P01.F44.165	DE 160, PN 16	cad	66,99		
08	08.P01.F44.170	DE 180, PN 16	cad	72,13		
08	08.P01.F44.175	DE 200, PN 16	cad	81,21		
08	08.P01.F44.180	DE 225, PN 16	cad	97,65		
08	08.P01.F44.185	DE 250, PN 16	cad	135,11		
08	08.P01.F44.190	DE 280, PN 16	cad	181,68		
08	08.P01.F44.195	DE 315, PN 16	cad	211,19		
08	08.P01.F44.200	DE 355, PN 16	cad	272,49		
08	08.P01.F44.205	DE 400, PN 16	cad	377,48		
08	08.P01.F44.210	DE 450, PN 16	cad	448,47		
08	08.P01.F44.215	DE 500, PN 16	cad	550,67		
08	08.P01.F44.220	DE 560, PN 16	cad	760,72		
08	08.P01.F44.225	DE 630, PN 16	cad	913,99		
08	08.P01.F44.230	DE 160, PN 25	cad	95,91		
08	08.P01.F44.235	DE 180, PN 25	cad	103,05		
08	08.P01.F44.240	DE 200, PN 25	cad	116,08		
08	08.P01.F44.245	DE 225, PN 25	cad	139,67		
08	08.P01.F44.250	DE 250, PN 25	cad	193,03		
08	08.P01.F44.255	DE 280, PN 25	cad	260,02		
08	08.P01.F44.260	DE 315, PN 25	cad	302,02		
08	08.P01.F44.265	DE 355, PN 25	cad	389,44		
08	08.P01.F44.270	DE 400, PN 25	cad	539,33		
08	08.P01.F44.275	DE 450, PN 25	cad	640,89		
08	08.P01.F44.280	DE 500, PN 25	cad	786,83		
08	08.P01.F45	Curve a 45° per tubazioni in polietilen e ad alta densita'				
08	08.P01.F45.005	DE 160, PN 6,3	cad	78,08		
08	08.P01.F45.010	DE 180, PN 6,3	cad	82,03		
08	08.P01.F45.015	DE 200, PN 6,3	cad	88,02		
08	08.P01.F45.020	DE 225, PN 6,3	cad	101,65		
08	08.P01.F45.025	DE 250, PN 6,3	cad	119,22		
08	08.P01.F45.030	DE 280, PN 6,3	cad	139,06		
08	08.P01.F45.035	DE 315, PN 6,3	cad	164,63		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F45.040	DE 355, PN 6,3	cad	193,03		
08	08.P01.F45.045	DE 400, PN 6,3	cad	261,14		
08	08.P01.F45.050	DE 450, PN 6,3	cad	394,59		
08	08.P01.F45.055	DE 500, PN 6,3	cad	499,58		
08	08.P01.F45.060	DE 560, PN 6,3	cad	530,84		
08	08.P01.F45.065	DE 630, PN 6,3	cad	623,92		
08	08.P01.F45.070	DE 710, PN 6,3	cad	1.334,08		
08	08.P01.F45.075	DE 800, PN 6,3	cad	1.759,86		
08	08.P01.F45.080	DE 900, PN 6,3	cad	2.344,58		
08	08.P01.F45.085	DE 1000, PN 6,3	cad	2.940,66		
08	08.P01.F45.090	DE 160, PN 10	cad	99,39		
08	08.P01.F45.095	DE 180, PN 10	cad	104,47		
08	08.P01.F45.100	DE 200, PN 10	cad	115,28		
08	08.P01.F45.105	DE 225, PN 10	cad	139,12		
08	08.P01.F45.110	DE 250, PN 10	cad	155,01		
08	08.P01.F45.115	DE 280, PN 10	cad	176,00		
08	08.P01.F45.120	DE 315, PN 10	cad	215,73		
08	08.P01.F45.125	DE 355, PN 10	cad	261,14		
08	08.P01.F45.130	DE 400, PN 10	cad	343,49		
08	08.P01.F45.135	DE 450, PN 10	cad	533,63		
08	08.P01.F45.140	DE 500, PN 10	cad	667,08		
08	08.P01.F45.145	DE 560, PN 10	cad	755,04		
08	08.P01.F45.150	DE 630, PN 10	cad	840,20		
08	08.P01.F45.155	DE 710, PN 10	cad	2.117,51		
08	08.P01.F45.160	DE 800, PN 10	cad	2.793,09		
08	08.P01.F45.165	DE 160, PN 16	cad	121,22		
08	08.P01.F45.170	DE 180, PN 16	cad	127,44		
08	08.P01.F45.175	DE 200, PN 16	cad	139,12		
08	08.P01.F45.180	DE 225, PN 16	cad	169,18		
08	08.P01.F45.185	DE 250, PN 16	cad	178,86		
08	08.P01.F45.190	DE 280, PN 16	cad	220,26		
08	08.P01.F45.195	DE 315, PN 16	cad	261,14		
08	08.P01.F45.200	DE 355, PN 16	cad	329,27		
08	08.P01.F45.205	DE 400, PN 16	cad	425,77		
08	08.P01.F45.210	DE 450, PN 16	cad	672,68		
08	08.P01.F45.215	DE 500, PN 16	cad	845,87		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F45.220	DE 560, PN 16	cad	1.120,91		
08	08.P01.F45.225	DE 630, PN 16	cad	1.254,64		
08	08.P01.F45.230	DE 160, PN 25	cad	173,13		
08	08.P01.F45.235	DE 180, PN 25	cad	182,27		
08	08.P01.F45.240	DE 200, PN 25	cad	198,70		
08	08.P01.F45.245	DE 225, PN 25	cad	241,84		
08	08.P01.F45.250	DE 250, PN 25	cad	255,48		
08	08.P01.F45.255	DE 280, PN 25	cad	315,12		
08	08.P01.F45.260	DE 315, PN 25	cad	373,54		
08	08.P01.F45.265	DE 355, PN 25	cad	470,66		
08	08.P01.F45.270	DE 400, PN 25	cad	608,58		
08	08.P01.F45.275	DE 450, PN 25	cad	961,09		
08	08.P01.F45.280	DE 500, PN 25	cad	1.208,60		
08	08.P01.F46	Curve a 60° per tubazioni in polietilen e ad alta densita'				
08	08.P01.F46.005	DE 160, PN 6,3	cad	82,49		
08	08.P01.F46.010	DE 180, PN 6,3	cad	86,16		
08	08.P01.F46.015	DE 200, PN 6,3	cad	90,83		
08	08.P01.F46.020	DE 225, PN 6,3	cad	103,93		
08	08.P01.F46.025	DE 250, PN 6,3	cad	122,09		
08	08.P01.F46.030	DE 280, PN 6,3	cad	144,19		
08	08.P01.F46.035	DE 315, PN 6,3	cad	176,00		
08	08.P01.F46.040	DE 355, PN 6,3	cad	210,65		
08	08.P01.F46.045	DE 400, PN 6,3	cad	278,17		
08	08.P01.F46.050	DE 450, PN 6,3	cad	448,47		
08	08.P01.F46.055	DE 500, PN 6,3	cad	567,09		
08	08.P01.F46.060	DE 560, PN 6,3	cad	607,43		
08	08.P01.F46.065	DE 630, PN 6,3	cad	743,69		
08	08.P01.F46.070	DE 710, PN 6,3	cad	1.476,02		
08	08.P01.F46.075	DE 800, PN 6,3	cad	1.907,44		
08	08.P01.F46.080	DE 900, PN 6,3	cad	2588,70		
08	08.P01.F46.085	DE 1000, PN 6,3	cad	3.235,88		
08	08.P01.F46.090	DE 160, PN 10	cad	106,46		
08	08.P01.F46.095	DE 180, PN 10	cad	111,28		
08	08.P01.F46.100	DE 200, PN 10	cad	123,63		
08	08.P01.F46.105	DE 225, PN 10	cad	143,91		
08	08.P01.F46.110	DE 250, PN 10	cad	162,57		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F46.115	DE 280, PN 10	cad	177,62		
08	08.P01.F46.120	DE 315, PN 10	cad	235,88		
08	08.P01.F46.125	DE 355, PN 10	cad	265,68		
08	08.P01.F46.130	DE 400, PN 10	cad	349,16		
08	08.P01.F46.135	DE 450, PN 10	cad	596,09		
08	08.P01.F46.140	DE 500, PN 10	cad	772,07		
08	08.P01.F46.145	DE 560, PN 10	cad	831,51		
08	08.P01.F46.150	DE 630, PN 10	cad	965,07		
08	08.P01.F46.155	DE 710, PN 10	cad	2.344,58		
08	08.P01.F46.160	DE 800, PN 10	cad	3.028,70		
08	08.P01.F46.165	DE 160, PN 16	cad	134,45		
08	08.P01.F46.170	DE 180, PN 16	cad	140,38		
08	08.P01.F46.175	DE 200, PN 16	cad	155,28		
08	08.P01.F46.180	DE 225, PN 16	cad	181,06		
08	08.P01.F46.185	DE 250, PN 16	cad	188,74		
08	08.P01.F46.190	DE 280, PN 16	cad	229,37		
08	08.P01.F46.195	DE 315, PN 16	cad	283,31		
08	08.P01.F46.200	DE 355, PN 16	cad	387,44		
08	08.P01.F46.205	DE 400, PN 16	cad	495,29		
08	08.P01.F46.210	DE 450, PN 16	cad	891,30		
08	08.P01.F46.215	DE 500, PN 16	cad	1.152,44		
08	08.P01.F46.220	DE 560, PN 16	cad	1.282,59		
08	08.P01.F46.225	DE 630, PN 16	cad	1.441,96		
08	08.P01.F46.230	DE 160, PN 25	cad	192,08		
08	08.P01.F46.235	DE 180, PN 25	cad	200,70		
08	08.P01.F46.240	DE 200, PN 25	cad	221,88		
08	08.P01.F46.245	DE 225, PN 25	cad	258,85		
08	08.P01.F46.250	DE 250, PN 25	cad	269,71		
08	08.P01.F46.255	DE 280, PN 25	cad	327,59		
08	08.P01.F46.260	DE 315, PN 25	cad	405,09		
08	08.P01.F46.265	DE 355, PN 25	cad	553,53		
08	08.P01.F46.270	DE 400, PN 25	cad	707,96		
08	08.P01.F47	Curve a 90° per tubazioni in polietilen e ad alta densita'				
08	08.P01.F47.005	DE 160, PN 6,3	cad	86,82		
08	08.P01.F47.010	DE 180, PN 6,3	cad	90,30		
08	08.P01.F47.015	DE 200, PN 6,3	cad	101,06		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F47.020	DE 225, PN 6,3	cad	120,35		
08	08.P01.F47.025	DE 250, PN 6,3	cad	124,89		
08	08.P01.F47.030	DE 280, PN 6,3	cad	154,44		
08	08.P01.F47.035	DE 315, PN 6,3	cad	193,03		
08	08.P01.F47.040	DE 355, PN 6,3	cad	242,98		
08	08.P01.F47.045	DE 400, PN 6,3	cad	312,21		
08	08.P01.F47.050	DE 450, PN 6,3	cad	496,76		
08	08.P01.F47.055	DE 500, PN 6,3	cad	641,50		
08	08.P01.F47.060	DE 560, PN 6,3	cad	686,92		
08	08.P01.F47.065	DE 630, PN 6,3	cad	868,58		
08	08.P01.F47.070	DE 710, PN 6,3	cad	1.788,24		
08	08.P01.F47.075	DE 800, PN 6,3	cad	2.327,56		
08	08.P01.F47.080	DE 900, PN 6,3	cad	3.130,90		
08	08.P01.F47.085	DE 1000, PN 6,3	cad	3.922,79		
08	08.P01.F47.090	DE 160, PN 10	cad	113,53		
08	08.P01.F47.095	DE 180, PN 10	cad	118,09		
08	08.P01.F47.100	DE 200, PN 10	cad	131,97		
08	08.P01.F47.105	DE 225, PN 10	cad	148,75		
08	08.P01.F47.110	DE 250, PN 10	cad	169,72		
08	08.P01.F47.115	DE 280, PN 10	cad	199,23		
08	08.P01.F47.120	DE 315, PN 10	cad	255,99		
08	08.P01.F47.125	DE 355, PN 10	cad	317,91		
08	08.P01.F47.130	DE 400, PN 10	cad	408,74		
08	08.P01.F47.135	DE 450, PN 10	cad	652,85		
08	08.P01.F47.140	DE 500, PN 10	cad	970,75		
08	08.P01.F47.145	DE 560, PN 10	cad	1.124,05		
08	08.P01.F47.150	DE 630, PN 10	cad	1.504,40		
08	08.P01.F47.155	DE 710, PN 10	cad	2.838,46		
08	08.P01.F47.160	DE 800, PN 10	cad	3.695,71		
08	08.P01.F47.165	DE 160, PN 16	cad	147,60		
08	08.P01.F47.170	DE 180, PN 16	cad	153,27		
08	08.P01.F47.175	DE 200, PN 16	cad	171,46		
08	08.P01.F47.180	DE 225, PN 16	cad	193,03		
08	08.P01.F47.185	DE 250, PN 16	cad	198,70		
08	08.P01.F47.190	DE 280, PN 16	cad	238,44		
08	08.P01.F47.195	DE 315, PN 16	cad	305,42		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F47.200	DE 355, PN 16	cad	445,62		
08	08.P01.F47.205	DE 400, PN 16	cad	564,91		
08	08.P01.F47.210	DE 450, PN 16	cad	908,33		
08	08.P01.F47.215	DE 500, PN 16	cad	1.362,46		
08	08.P01.F47.220	DE 560, PN 16	cad	1.677,58		
08	08.P01.F47.225	DE 630, PN 16	cad	2.248,08		
08	08.P01.F47.230	DE 160, PN 25	cad	210,93		
08	08.P01.F47.235	DE 180, PN 25	cad	219,14		
08	08.P01.F47.240	DE 200, PN 25	cad	244,99		
08	08.P01.F47.245	DE 225, PN 25	cad	275,89		
08	08.P01.F47.250	DE 250, PN 25	cad	283,84		
08	08.P01.F47.255	DE 280, PN 25	cad	340,60		
08	08.P01.F47.260	DE 315, PN 25	cad	436,51		
08	08.P01.F47.265	DE 355, PN 25	cad	636,98		
08	08.P01.F47.270	DE 400, PN 25	cad	807,27		
08	08.P01.F47.275	DE 450, PN 25	cad	1.297,76		
08	08.P01.F47.280	DE 500, PN 25	cad	1.946,60		
08	08.P01.F48	Tee a 90° per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F48.005	DE 160, PN 6,3	cad	77,22		
08	08.P01.F48.010	DE 180, PN 6,3	cad	85,16		
08	08.P01.F48.015	DE 200, PN 6,3	cad	89,69		
08	08.P01.F48.020	DE 225, PN 6,3	cad	127,69		
08	08.P01.F48.025	DE 250, PN 6,3	cad	130,58		
08	08.P01.F48.030	DE 280, PN 6,3	cad	154,41		
08	08.P01.F48.035	DE 315, PN 6,3	cad	186,75		
08	08.P01.F48.040	DE 355, PN 6,3	cad	249,81		
08	08.P01.F48.045	DE 400, PN 6,3	cad	346,30		
08	08.P01.F48.050	DE 450, PN 6,3	cad	482,55		
08	08.P01.F48.055	DE 500, PN 6,3	cad	573,39		
08	08.P01.F48.060	DE 560, PN 6,3	cad	738,00		
08	08.P01.F48.065	DE 630, PN 6,3	cad	1.004,82		
08	08.P01.F48.070	DE 710, PN 6,3	cad	1.532,78		
08	08.P01.F48.075	DE 800, PN 6,3	cad	1.930,17		
08	08.P01.F48.080	DE 900, PN 6,3	cad	3.423,20		
08	08.P01.F48.085	DE 1000, PN 6,3	cad	4.757,31		
08	08.P01.F48.090	DE 160, PN 10	cad	98,19		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F48.095	DE 180, PN 10	cad	108,42		
08	08.P01.F48.100	DE 200, PN 10	cad	113,53		
08	08.P01.F48.105	DE 225, PN 10	cad	162,95		
08	08.P01.F48.110	DE 250, PN 10	cad	181,68		
08	08.P01.F48.115	DE 280, PN 10	cad	229,88		
08	08.P01.F48.120	DE 315, PN 10	cad	300,88		
08	08.P01.F48.125	DE 355, PN 10	cad	374,66		
08	08.P01.F48.130	DE 400, PN 10	cad	479,68		
08	08.P01.F48.135	DE 450, PN 10	cad	564,83		
08	08.P01.F48.140	DE 500, PN 10	cad	743,69		
08	08.P01.F48.145	DE 560, PN 10	cad	1.192,17		
08	08.P01.F48.150	DE 630, PN 10	cad	1.697,42		
08	08.P01.F48.155	DE 710, PN 10	cad	2.432,54		
08	08.P01.F48.160	DE 800, PN 10	cad	3.065,58		
08	08.P01.F48.165	DE 160, PN 16	cad	134,84		
08	08.P01.F48.170	DE 180, PN 16	cad	149,00		
08	08.P01.F48.175	DE 200, PN 16	cad	156,15		
08	08.P01.F48.180	DE 225, PN 16	cad	223,66		
08	08.P01.F48.185	DE 250, PN 16	cad	234,42		
08	08.P01.F48.190	DE 280, PN 16	cad	282,70		
08	08.P01.F48.195	DE 315, PN 16	cad	346,30		
08	08.P01.F48.200	DE 355, PN 16	cad	465,51		
08	08.P01.F48.205	DE 400, PN 16	cad	624,47		
08	08.P01.F48.210	DE 450, PN 16	cad	823,14		
08	08.P01.F48.215	DE 500, PN 16	cad	1.124,05		
08	08.P01.F48.220	DE 560, PN 16	cad	1.779,69		
08	08.P01.F48.225	DE 630, PN 16	cad	2.531,93		
08	08.P01.F48.230	DE 160, PN 25	cad	192,74		
08	08.P01.F48.235	DE 180, PN 25	cad	146,12		
08	08.P01.F48.240	DE 200, PN 25	cad	223,07		
08	08.P01.F48.245	DE 225, PN 25	cad	319,64		
08	08.P01.F48.250	DE 250, PN 25	cad	334,94		
08	08.P01.F48.255	DE 280, PN 25	cad	404,18		
08	08.P01.F48.260	DE 315, PN 25	cad	495,02		
08	08.P01.F48.265	DE 355, PN 25	cad	665,35		
08	08.P01.F48.270	DE 400, PN 25	cad	892,42		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F48.275	DE 450, PN 25	cad	1.176,27		
08	08.P01.F48.280	DE 500, PN 25	cad	1.606,04		
08	08.P01.F49	Raccordi a 4 vie per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F49.005	DE 90, PN 6,3	cad	23,97		
08	08.P01.F49.010	DE 110, PN 6,3	cad	45,30		
08	08.P01.F49.015	DE 125, PN 6,3	cad	68,59		
08	08.P01.F49.020	DE 140, PN 6,3	cad	68,99		
08	08.P01.F49.025	DE 160, PN 6,3	cad	91,23		
08	08.P01.F49.030	DE 180, PN 6,3	cad	118,35		
08	08.P01.F49.035	DE 200, PN 6,3	cad	164,48		
08	08.P01.F49.040	DE 225, PN 6,3	cad	220,53		
08	08.P01.F49.045	DE 250, PN 6,3	cad	204,37		
08	08.P01.F49.050	DE 280, PN 6,3	cad	219,14		
08	08.P01.F49.055	DE 315, PN 6,3	cad	261,14		
08	08.P01.F49.060	DE 355, PN 6,3	cad	401,93		
08	08.P01.F49.065	DE 400, PN 6,3	cad	554,06		
08	08.P01.F49.070	DE 450, PN 6,3	cad	695,46		
08	08.P01.F49.075	DE 500, PN 6,3	cad	936,71		
08	08.P01.F49.080	DE 560, PN 6,3	cad	1192,17		
08	08.P01.F49.085	DE 630, PN 6,3	cad	1.606,56		
08	08.P01.F49.090	DE 90, PN 10	cad	24,93		
08	08.P01.F49.095	DE 110, PN 10	cad	49,83		
08	08.P01.F49.100	DE 125, PN 10	cad	70,47		
08	08.P01.F49.105	DE 140, PN 10	cad	92,44		
08	08.P01.F49.110	DE 160, PN 10	cad	100,23		
08	08.P01.F49.115	DE 180, PN 10	cad	123,55		
08	08.P01.F49.120	DE 200, PN 10	cad	197,89		
08	08.P01.F49.125	DE 225, PN 10	cad	269,95		
08	08.P01.F49.130	DE 250, PN 10	cad	244,11		
08	08.P01.F49.135	DE 280, PN 10	cad	298,00		
08	08.P01.F49.140	DE 315, PN 10	cad	386,02		
08	08.P01.F49.145	DE 355, PN 10	cad	564,29		
08	08.P01.F49.150	DE 400, PN 10	cad	719,85		
08	08.P01.F49.155	DE 450, PN 10	cad	851,54		
08	08.P01.F49.160	DE 500, PN 10	cad	1.118,35		
08	08.P01.F49.165	DE 560, PN 10	cad	1.617,95		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F49.170	DE 630, PN 10	cad	2.214,04		
08	08.P01.F49.175	DE 90, PN 16	cad	28,66		
08	08.P01.F49.180	DE 110, PN 16	cad	56,71		
08	08.P01.F49.185	DE 125, PN 16	cad	81,16		
08	08.P01.F49.190	DE 140, PN 16	cad	106,72		
08	08.P01.F49.195	DE 160, PN 16	cad	115,23		
08	08.P01.F49.200	DE 180, PN 16	cad	141,92		
08	08.P01.F49.205	DE 200, PN 16	cad	226,46		
08	08.P01.F49.210	DE 225, PN 16	cad	309,35		
08	08.P01.F49.215	DE 250, PN 16	cad	312,21		
08	08.P01.F49.220	DE 280, PN 16	cad	369,00		
08	08.P01.F49.225	DE 315, PN 16	cad	437,13		
08	08.P01.F49.230	DE 355, PN 16	cad	789,10		
08	08.P01.F49.235	DE 400, PN 16	cad	1.021,85		
08	08.P01.F49.240	DE 450, PN 16	cad	1.220,56		
08	08.P01.F49.245	DE 500, PN 16	cad	1.617,95		
08	08.P01.F49.250	DE 90, PN 25	cad	41,00		
08	08.P01.F49.255	DE 110, PN 25	cad	81,09		
08	08.P01.F49.260	DE 125, PN 25	cad	116,08		
08	08.P01.F49.265	DE 140, PN 25	cad	152,76		
08	08.P01.F49.270	DE 160, PN 25	cad	164,63		
08	08.P01.F49.275	DE 180, PN 25	cad	203,25		
08	08.P01.F49.280	DE 200, PN 25	cad	323,58		
08	08.P01.F49.285	DE 225, PN 25	cad	442,21		
08	08.P01.F49.290	DE 250, PN 25	cad	446,23		
08	08.P01.F49.295	DE 280, PN 25	cad	527,43		
08	08.P01.F49.300	DE 315, PN 25	cad	624,47		
08	08.P01.F49.305	DE 355, PN 25	cad	1.127,43		
08	08.P01.F49.310	DE 400, PN 25	cad	1.460,12		
08	08.P01.F49.315	DE 450, PN 25	cad	1.743,96		
08	08.P01.F49.320	DE 500, PN 25	cad	2.311,66		
08	08.P01.F50	Tee a 90° a codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F50.005	DE 90, PN 10	cad	17,91		
08	08.P01.F50.010	DE 110, PN 10	cad	26,37		
08	08.P01.F50.015	DE 125, PN 10	cad	40,07		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F50.020	DE 140, PN 10	cad	58,52		
08	08.P01.F50.025	DE 160, PN 10	cad	74,06		
08	08.P01.F50.030	DE 180, PN 10	cad	99,65		
08	08.P01.F50.035	DE 200, PN 10	cad	141,98		
08	08.P01.F50.040	DE 225, PN 10	cad	177,11		
08	08.P01.F50.045	DE 250, PN 10	cad	312,21		
08	08.P01.F50.050	DE 280, PN 10	cad	471,20		
08	08.P01.F50.055	DE 315, PN 10	cad	539,33		
08	08.P01.F50.060	DE 90, PN 16	cad	20,77		
08	08.P01.F50.065	DE 110, PN 16	cad	30,39		
08	08.P01.F50.070	DE 125, PN 16	cad	45,68		
08	08.P01.F50.075	DE 140, PN 16	cad	67,53		
08	08.P01.F50.080	DE 160, PN 16	cad	85,70		
08	08.P01.F50.085	DE 180, PN 16	cad	113,27		
08	08.P01.F50.090	DE 200, PN 16	cad	163,50		
08	08.P01.F50.095	DE 225, PN 16	cad	197,29		
08	08.P01.F50.100	DE 250, PN 16	cad	360,53		
08	08.P01.F50.105	DE 280, PN 16	cad	542,11		
08	08.P01.F50.110	DE 315, PN 16	cad	621,67		
08	08.P01.F50.115	DE 90, PN 25	cad	26,84		
08	08.P01.F50.120	DE 110, PN 25	cad	44,20		
08	08.P01.F50.125	DE 125, PN 25	cad	74,87		
08	08.P01.F50.130	DE 140, PN 25	cad	106,13		
08	08.P01.F50.135	DE 160, PN 25	cad	141,65		
08	08.P01.F50.140	DE 180, PN 25	cad	244,99		
08	08.P01.F50.145	DE 200, PN 25	cad	335,46		
08	08.P01.F50.150	DE 225, PN 25	cad	396,25		
08	08.P01.F50.155	DE 250, PN 25	cad	681,25		
08	08.P01.F51	Calotte per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F51.005	DE 90, PN 6,3	cad	8,69		
08	08.P01.F51.010	DE 110, PN 6,3	cad	12,89		
08	08.P01.F51.015	DE 125, PN 6,3	cad	14,63		
08	08.P01.F51.020	DE 140, PN 6,3	cad	23,60		
08	08.P01.F51.025	DE 160, PN 6,3	cad	24,04		
08	08.P01.F51.030	DE 180, PN 6,3	cad	28,51		
08	08.P01.F51.035	DE 200, PN 6,3	cad	49,62		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F51.040	DE 225, PN 6,3	cad	57,02		
08	08.P01.F51.045	DE 250, PN 6,3	cad	62,44		
08	08.P01.F51.050	DE 280, PN 6,3	cad	72,39		
08	08.P01.F51.055	DE 315, PN 6,3	cad	91,38		
08	08.P01.F51.060	DE 355, PN 6,3	cad	133,45		
08	08.P01.F51.065	DE 90, PN 10	cad	9,14		
08	08.P01.F51.070	DE 110, PN 10	cad	13,49		
08	08.P01.F51.075	DE 125, PN 10	cad	15,28		
08	08.P01.F51.080	DE 140, PN 10	cad	24,70		
08	08.P01.F51.085	DE 160, PN 10	cad	25,12		
08	08.P01.F51.090	DE 180, PN 10	cad	29,77		
08	08.P01.F51.095	DE 200, PN 10	cad	49,90		
08	08.P01.F51.100	DE 225, PN 10	cad	61,51		
08	08.P01.F51.105	DE 250, PN 10	cad	66,99		
08	08.P01.F51.110	DE 280, PN 10	cad	86,02		
08	08.P01.F51.115	DE 315, PN 10	cad	152,15		
08	08.P01.F51.120	DE 355, PN 10	cad	156,15		
08	08.P01.F51.125	DE 90, PN 16	cad	10,48		
08	08.P01.F51.130	DE 110, PN 16	cad	15,57		
08	08.P01.F51.135	DE 125, PN 16	cad	17,58		
08	08.P01.F51.140	DE 140, PN 16	cad	28,51		
08	08.P01.F51.145	DE 160, PN 16	cad	28,93		
08	08.P01.F51.150	DE 180, PN 16	cad	34,24		
08	08.P01.F51.155	DE 200, PN 16	cad	57,43		
08	08.P01.F51.160	DE 225, PN 16	cad	70,65		
08	08.P01.F51.165	DE 250, PN 16	cad	77,00		
08	08.P01.F51.170	DE 280, PN 16	cad	98,78		
08	08.P01.F51.175	DE 315, PN 16	cad	174,86		
08	08.P01.F51.180	DE 355, PN 16	cad	179,39		
08	08.P01.F51.185	DE 90, PN 25	cad	29,24		
08	08.P01.F51.190	DE 110, PN 25	cad	39,13		
08	08.P01.F51.195	DE 125, PN 25	cad	42,15		
08	08.P01.F51.200	DE 140, PN 25	cad	62,72		
08	08.P01.F51.205	DE 160, PN 25	cad	66,37		
08	08.P01.F51.210	DE 180, PN 25	cad	87,90		
08	08.P01.F51.215	DE 200, PN 25	cad	98,78		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F51.220	DE 225, PN 25	cad	119,22		
08	08.P01.F51.225	DE 250, PN 25	cad	130,58		
08	08.P01.F51.230	DE 280, PN 25	cad	198,70		
08	08.P01.F51.235	DE 315, PN 25	cad	275,36		
08	08.P01.F51.240	DE 355, PN 25	cad	282,70		
08	08.P01.F52	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F52.005	DE 90, PN 10	cad	11,89		
08	08.P01.F52.010	DE 110, PN 10	cad	23,05		
08	08.P01.F52.015	DE 125, PN 10	cad	33,46		
08	08.P01.F52.020	DE 140, PN 10	cad	40,19		
08	08.P01.F52.025	DE 160, PN 10	cad	46,95		
08	08.P01.F52.030	DE 180, PN 10	cad	57,50		
08	08.P01.F52.035	DE 200, PN 10	cad	79,48		
08	08.P01.F52.040	DE 225, PN 10	cad	102,18		
08	08.P01.F52.045	DE 250, PN 10	cad	198,70		
08	08.P01.F52.050	DE 90, PN 16	cad	13,62		
08	08.P01.F52.055	DE 110, PN 16	cad	26,52		
08	08.P01.F52.060	DE 125, PN 16	cad	38,47		
08	08.P01.F52.065	DE 140, PN 16	cad	46,28		
08	08.P01.F52.070	DE 160, PN 16	cad	53,96		
08	08.P01.F52.075	DE 180, PN 16	cad	66,11		
08	08.P01.F52.080	DE 200, PN 16	cad	91,43		
08	08.P01.F52.085	DE 225, PN 16	cad	117,54		
08	08.P01.F52.090	DE 250, PN 16	cad	228,82		
08	08.P01.F52.095	DE 90, PN 20	cad	26,97		
08	08.P01.F52.100	DE 110, PN 20	cad	44,83		
08	08.P01.F52.105	DE 125, PN 20	cad	95,37		
08	08.P01.F52.110	DE 140, PN 20	cad	121,50		
08	08.P01.F52.115	DE 160, PN 20	cad	140,80		
08	08.P01.F52.120	DE 180, PN 20	cad	203,78		
08	08.P01.F52.125	DE 200, PN 20	cad	212,86		
08	08.P01.F52.130	DE 225, PN 20	cad	295,20		
08	08.P01.F52.135	DE 250, PN 20	cad	391,70		
08	08.P01.F52.140	DE 90, PN 25	cad	26,97		
08	08.P01.F52.145	DE 110, PN 25	cad	44,83		
08	08.P01.F52.150	DE 125, PN 25	cad	95,37		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F52.155	DE 140, PN 25	cad	121,50		
08	08.P01.F52.160	DE 160, PN 25	cad	140,80		
08	08.P01.F52.165	DE 180, PN 25	cad	203,78		
08	08.P01.F52.170	DE 200, PN 25	cad	212,86		
08	08.P01.F52.175	DE 225, PN 25	cad	295,20		
08	08.P01.F52.180	DE 250, PN 25	cad	391,70		
08	08.P01.F53	Flange libere per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F53.005	DN 80; acciaio zincato - PN 10	cad	8,22		
08	08.P01.F53.010	DN 100; acciaio zincato - PN 10	cad	9,55		
08	08.P01.F53.015	DN 125; acciaio zincato - PN 10	cad	13,22		
08	08.P01.F53.020	DN 150; acciaio zincato - PN 10	cad	15,70		
08	08.P01.F53.025	DN 200; acciaio zincato - PN 10	cad	23,11		
08	08.P01.F53.030	DN 250; acciaio zincato - PN 10	cad	31,66		
08	08.P01.F53.035	DN 300; acciaio zincato - PN 10	cad	39,61		
08	08.P01.F53.040	DN 350; acciaio zincato - PN 10	cad	60,79		
08	08.P01.F53.045	DN 400; acciaio zincato - PN 10	cad	76,68		
08	08.P01.F53.050	DN 500; acciaio zincato - PN 10	cad	105,59		
08	08.P01.F53.055	DN 500; acciaio zincato - PN 10	cad	117,12		
08	08.P01.F53.060	DN 600; acciaio zincato - PN 10	cad	152,15		
08	08.P01.F53.065	DN 700; acciaio zincato - PN 10	cad	198,70		
08	08.P01.F53.070	DN 800; acciaio zincato - PN 10	cad	272,50		
08	08.P01.F53.075	DN 900; acciaio zincato - PN 10	cad	388,84		
08	08.P01.F53.080	DN 1000; acciaio zincato - PN 10	cad	499,58		
08	08.P01.F53.085	DN 80; acciaio zincato - PN 16	cad	8,22		
08	08.P01.F53.090	DN 100; acciaio zincato - PN 16	cad	9,55		
08	08.P01.F53.095	DN 125; acciaio zincato - PN 16	cad	13,22		
08	08.P01.F53.100	DN 150; acciaio zincato - PN 16	cad	15,70		
08	08.P01.F53.105	DN 200; acciaio zincato - PN 16	cad	23,11		
08	08.P01.F53.110	DN 250; acciaio zincato - PN 16	cad	38,94		
08	08.P01.F53.115	DN 300; acciaio zincato - PN 16	cad	44,28		
08	08.P01.F53.120	DN 350; acciaio zincato - PN 16	cad	81,86		
08	08.P01.F53.125	DN 400; acciaio zincato - PN 16	cad	99,06		
08	08.P01.F53.130	DN 80; acciaio zincato -PN 25	cad	13,70		
08	08.P01.F53.135	DN 100; acciaio zincato -PN 25	cad	17,70		
08	08.P01.F53.140	DN 125; acciaio zincato -PN 25	cad	23,97		
08	08.P01.F53.145	DN 150; acciaio zincato -PN 25	cad	30,06		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F53.150	DN 200; acciaio zincato -PN 25	cad	43,74		
08	08.P01.F53.155	DN 250; acciaio zincato -PN 25	cad	60,79		
08	08.P01.F53.160	DN 300; acciaio zincato -PN 25	cad	82,35		
08	08.P01.F53.165	DN 350; acciaio zincato -PN 25	cad	127,69		
08	08.P01.F53.170	DN 400; acciaio zincato -PN 25	cad	169,18		
08	08.P01.F53.175	DN 80; acciaio zincato - PN 40	cad	13,70		
08	08.P01.F53.180	DN 100; acciaio zincato - PN 40	cad	17,70		
08	08.P01.F53.185	DN 125; acciaio zincato - PN 40	cad	23,97		
08	08.P01.F53.190	DN 150; acciaio zincato - PN 40	cad	30,06		
08	08.P01.F53.195	DN 200; acciaio zincato - PN 40	cad	52,22		
08	08.P01.F53.200	DN 250; acciaio zincato - PN 40	cad	89,69		
08	08.P01.F53.205	DN 300; acciaio zincato - PN 40	cad	122,09		
08	08.P01.F53.210	DN 350; acciaio zincato - PN 40	cad	190,20		
08	08.P01.F53.215	DN 400; acciaio zincato - PN 40	cad	276,51		
08	08.P01.F54	Flange cieche per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F54.005	DN 80; acciaio zincato - PN 10	cad	14,16		
08	08.P01.F54.010	DN 100; acciaio zincato - PN 10	cad	16,91		
08	08.P01.F54.015	DN 125; acciaio zincato - PN 10	cad	23,43		
08	08.P01.F54.020	DN 150; acciaio zincato - PN 10	cad	30,53		
08	08.P01.F54.025	DN 200; acciaio zincato - PN 10	cad	49,69		
08	08.P01.F54.030	DN 250; acciaio zincato - PN 10	cad	73,40		
08	08.P01.F54.035	DN 300; acciaio zincato - PN 10	cad	95,25		
08	08.P01.F54.040	DN 350; acciaio zincato - PN 10	cad	130,58		
08	08.P01.F54.045	DN 400; acciaio zincato - PN 10	cad	171,71		
08	08.P01.F54.050	DN 80; acciaio zincato - PN 16	cad	14,16		
08	08.P01.F54.055	DN 100; acciaio zincato - PN 16	cad	16,91		
08	08.P01.F54.060	DN 125; acciaio zincato - PN 16	cad	23,43		
08	08.P01.F54.065	DN 150; acciaio zincato - PN 16	cad	30,53		
08	08.P01.F54.070	DN 200; acciaio zincato - PN 16	cad	49,69		
08	08.P01.F54.075	DN 250; acciaio zincato - PN 16	cad	77,42		
08	08.P01.F54.080	DN 300; acciaio zincato - PN 16	cad	103,58		
08	08.P01.F54.085	DN 350; acciaio zincato - PN 16	cad	157,55		
08	08.P01.F54.090	DN 400; acciaio zincato - PN 16	cad	202,96		
08	08.P01.F54.095	DN 80; acciaio zincato - PN 25	cad	31,33		
08	08.P01.F54.100	DN 100; acciaio zincato - PN 25	cad	39,56		
08	08.P01.F54.105	DN 125; acciaio zincato - PN 25	cad	50,96		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F54.110	DN 150; acciaio zincato - PN 25	cad	65,38		
08	08.P01.F54.115	DN 200; acciaio zincato - PN 25	cad	102,65		
08	08.P01.F54.120	DN 250; acciaio zincato - PN 25	cad	147,14		
08	08.P01.F54.125	DN 300; acciaio zincato - PN 25	cad	188,00		
08	08.P01.F54.130	DN 80; acciaio zincato - PN 40	cad	31,33		
08	08.P01.F54.135	DN 100; acciaio zincato - PN 40	cad	39,56		
08	08.P01.F54.140	DN 125; acciaio zincato - PN 40	cad	50,96		
08	08.P01.F54.145	DN 150; acciaio zincato - PN 40	cad	65,38		
08	08.P01.F54.150	DN 200; acciaio zincato - PN 40	cad	127,16		
08	08.P01.F54.155	DN 250; acciaio zincato - PN 40	cad	217,99		
08	08.P01.F54.160	DN 300; acciaio zincato - PN 40	cad	291,59		
08	08.P01.F55	Gomiti a 90° con codolo lungo per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F55.005	DE 90, PN 10	cad	11,89		
08	08.P01.F55.010	DE 110, PN 10	cad	23,72		
08	08.P01.F55.015	DE 125, PN 10	cad	33,53		
08	08.P01.F55.020	DE 140, PN 10	cad	44,01		
08	08.P01.F55.025	DE 160, PN 10	cad	47,77		
08	08.P01.F55.030	DE 180, PN 10	cad	58,86		
08	08.P01.F55.035	DE 200, PN 10	cad	94,25		
08	08.P01.F55.040	DE 225, PN 10	cad	127,69		
08	08.P01.F55.045	DE 250, PN 10	cad	224,28		
08	08.P01.F55.050	DE 280, PN 10	cad	386,02		
08	08.P01.F55.055	DE 315, PN 10	cad	396,78		
08	08.P01.F55.060	DE 90, PN 16	cad	13,70		
08	08.P01.F55.065	DE 110, PN 16	cad	27,32		
08	08.P01.F55.070	DE 125, PN 16	cad	38,54		
08	08.P01.F55.075	DE 140, PN 16	cad	50,62		
08	08.P01.F55.080	DE 160, PN 16	cad	54,91		
08	08.P01.F55.085	DE 180, PN 16	cad	67,53		
08	08.P01.F55.090	DE 200, PN 16	cad	108,46		
08	08.P01.F55.095	DE 225, PN 16	cad	147,02		
08	08.P01.F55.100	DE 250, PN 16	cad	257,75		
08	08.P01.F55.105	DE 280, PN 16	cad	451,34		
08	08.P01.F55.110	DE 315, PN 16	cad	456,96		
08	08.P01.F55.115	DE 90, PN 20	cad	27,72		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F55.120	DE 110, PN 20	cad	46,41		
08	08.P01.F55.125	DE 125, PN 20	cad	97,91		
08	08.P01.F55.130	DE 140, PN 20	cad	124,01		
08	08.P01.F55.135	DE 160, PN 20	cad	149,00		
08	08.P01.F55.140	DE 180, PN 20	cad	204,12		
08	08.P01.F55.145	DE 200, PN 20	cad	241,24		
08	08.P01.F55.150	DE 225, PN 20	cad	314,49		
08	08.P01.F55.155	DE 250, PN 20	cad	482,55		
08	08.P01.F55.160	DE 90, PN 25	cad	27,72		
08	08.P01.F55.165	DE 110, PN 25	cad	46,41		
08	08.P01.F55.170	DE 125, PN 25	cad	97,91		
08	08.P01.F55.175	DE 140, PN 25	cad	124,01		
08	08.P01.F55.180	DE 160, PN 25	cad	149,00		
08	08.P01.F55.185	DE 180, PN 25	cad	204,12		
08	08.P01.F55.190	DE 200, PN 25	cad	241,24		
08	08.P01.F55.195	DE 225, PN 25	cad	314,49		
08	08.P01.F55.200	DE 250, PN 25	cad	482,55		
08	08.P01.F56	Manicotti elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F56.005	DE 90, PN 6/16	cad	18,24		
08	08.P01.F56.010	DE 110, PN 6/16	cad	22,65		
08	08.P01.F56.015	DE 125, PN 6/16	cad	32,25		
08	08.P01.F56.020	DE 140, PN 6/16	cad	44,36		
08	08.P01.F56.025	DE 160, PN 6/16	cad	42,82		
08	08.P01.F56.030	DE 180, PN 6/16	cad	59,98		
08	08.P01.F56.035	DE 200, PN 6/16	cad	66,99		
08	08.P01.F56.040	DE 225, PN 6/16	cad	80,29		
08	08.P01.F56.045	DE 250, PN 6/16	cad	142,59		
08	08.P01.F56.050	DE 280, PN 6/16	cad	173,58		
08	08.P01.F56.055	DE 315, PN 6/16	cad	207,66		
08	08.P01.F56.060	DE 355, PN 6/16	cad	422,17		
08	08.P01.F56.065	DE 400, PN 6/16	cad	525,49		
08	08.P01.F56.070	DE 450, PN 6/16	cad	875,92		
08	08.P01.F56.075	DE 500, PN 6/16	cad	995,74		
08	08.P01.F56.080	DE 90, PN 20/25	cad	29,52		
08	08.P01.F56.085	DE 110, PN 20/25	cad	35,99		
08	08.P01.F56.090	DE 125, PN 20/25	cad	49,08		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F56.095	DE 140, PN 20/25	cad	58,99		
08	08.P01.F56.100	DE 160, PN 20/25	cad	65,32		
08	08.P01.F56.105	DE 180, PN 20/25	cad	95,16		
08	08.P01.F56.110	DE 200, PN 20/25	cad	110,62		
08	08.P01.F56.115	DE 225, PN 20/25	cad	135,71		
08	08.P01.F56.120	DE 250, PN 20/25	cad	190,48		
08	08.P01.F56.125	DE 280, PN 20/25	cad	259,80		
08	08.P01.F56.130	DE 315, PN 20/25	cad	295,63		
08	08.P01.F56.135	DE 355, PN 20/25	cad	502,39		
08	08.P01.F56.140	DE 400, PN 20/25	cad	639,22		
08	08.P01.F57	Gomiti a 90° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F57.005	DE 90	cad	54,30		
08	08.P01.F57.010	DE 110	cad	77,94		
08	08.P01.F57.015	DE 125	cad	102,47		
08	08.P01.F57.020	DE 160	cad	145,27		
08	08.P01.F57.025	DE 180	cad	191,35		
08	08.P01.F58	Gomiti a 45° elettrici per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F58.005	DE 90	cad	57,31		
08	08.P01.F58.010	DE 110	cad	74,20		
08	08.P01.F58.015	DE 125	cad	104,47		
08	08.P01.F58.020	DE 160	cad	145,87		
08	08.P01.F58.025	DE 180	cad	191,35		
08	08.P01.F59	Tee a 90° elettrosaldabili per tubazioni i in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F59.005	DE 90	cad	59,05		
08	08.P01.F59.010	DE 110	cad	80,29		
08	08.P01.F59.015	DE 125	cad	106,88		
08	08.P01.F59.020	DE 160	cad	176,00		
08	08.P01.F59.025	DE 180	cad	230,88		
08	08.P01.F60	Riduzioni elettriche per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F60.005	DE 90 X 63	cad	44,28		
08	08.P01.F60.010	DE 110 X 90	cad	53,57		
08	08.P01.F60.015	DE 125 X 90	cad	75,89		
08	08.P01.F60.020	DE 125 X 110	cad	83,40		
08	08.P01.F60.025	DE 160 X 110	cad	97,11		
08	08.P01.F60.030	DE 180 X 125	cad	134,65		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F60.035	DE 250 X 225	cad	326,60		
08	08.P01.F61	Riduzioni concentriche per tubazioni in polietilene ad alta densita'				
08	08.P01.F61.005	250 x 180-200-225, PN 6,3	cad	69,20		
08	08.P01.F61.010	280 x 200-225-250, PN 6,3	cad	76,95		
08	08.P01.F61.015	315 x 225-250-280, PN 6,3	cad	88,35		
08	08.P01.F61.020	355 x 250-280-315, PN 6,3	cad	140,53		
08	08.P01.F61.025	400 x 280, PN 6,3	cad	257,75		
08	08.P01.F61.030	400 x 315, PN 6,3	cad	197,56		
08	08.P01.F61.035	400 x355, PN 6,3	cad	176,00		
08	08.P01.F61.040	450 x 315, PN 6,3	cad	376,34		
08	08.P01.F61.045	450 x 355, PN 6,3	cad	270,75		
08	08.P01.F61.050	450 x 400, PN 6,3	cad	204,37		
08	08.P01.F61.055	500 x 355, PN 6,3	cad	476,87		
08	08.P01.F61.060	500 x 400, PN 6,3	cad	306,54		
08	08.P01.F61.065	500 x 450, PN 6,3	cad	191,90		
08	08.P01.F61.070	560 x 400, PN 6,3	cad	590,41		
08	08.P01.F61.075	560 x 450, PN 6,3	cad	420,10		
08	08.P01.F61.080	560 x 500, PN 6,3	cad	260,02		
08	08.P01.F61.085	630 x 450, PN 6,3	cad	808,93		
08	08.P01.F61.090	630 x 500, PN 6,3	cad	539,33		
08	08.P01.F61.095	630 x 560, PN 6,3	cad	431,44		
08	08.P01.F61.100	710 x 560, PN 6,3	cad	840,20		
08	08.P01.F61.105	710 x 630, PN 6,3	cad	718,10		
08	08.P01.F61.110	800 x 710, PN 6,3	cad	1.124,05		
08	08.P01.F61.115	250 x 180-200-225, PN 10	cad	71,80		
08	08.P01.F61.120	280 x 200-225-250, PN 10	cad	79,62		
08	08.P01.F61.125	315 x 225-250-280, PN 10	cad	90,96		
08	08.P01.F61.130	355 x 250-280-315, PN 10	cad	143,07		
08	08.P01.F61.135	400 x 280, PN 10	cad	266,83		
08	08.P01.F61.140	400 x 315, PN 10	cad	210,06		
08	08.P01.F61.145	400 x355, PN 10	cad	185,60		
08	08.P01.F61.150	450 x 315, PN 10	cad	405,87		
08	08.P01.F61.155	450 x 355, PN 10	cad	286,65		
08	08.P01.F61.160	450 x 400, PN 10	cad	215,73		
08	08.P01.F61.165	500 x 355, PN 10	cad	542,11		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F61.170	500 x 400, PN 10	cad	431,44		
08	08.P01.F61.175	500 x 450, PN 10	cad	300,88		
08	08.P01.F61.180	560 x 400, PN 10	cad	613,12		
08	08.P01.F61.185	560 x 450, PN 10	cad	504,12		
08	08.P01.F61.190	560 x 500, PN 10	cad	354,77		
08	08.P01.F61.195	630 x 450, PN 10	cad	965,07		
08	08.P01.F61.200	630 x 500, PN 10	cad	652,85		
08	08.P01.F61.205	630 x 560, PN 10	cad	536,44		
08	08.P01.F61.210	250 x 180-200-225, PN 16	cad	82,61		
08	08.P01.F61.215	280 x 200-225-250, PN 16	cad	142,73		
08	08.P01.F61.220	315 x 225-250-280, PN 16	cad	174,99		
08	08.P01.F61.225	355 x 250-280-315, PN 16	cad	279,29		
08	08.P01.F61.230	400 x 280, PN 16	cad	307,14		
08	08.P01.F61.235	400 x 315, PN 16	cad	241,24		
08	08.P01.F61.240	400 x 355, PN 16	cad	213,46		
08	08.P01.F61.245	450 x 315, PN 16	cad	468,92		
08	08.P01.F61.250	450 x 355, PN 16	cad	329,27		
08	08.P01.F61.255	450 x 400, PN 16	cad	248,05		
08	08.P01.F61.260	500 x 355, PN 16	cad	623,34		
08	08.P01.F61.265	500 x 400, PN 16	cad	496,16		
08	08.P01.F61.270	500 x 450, PN 16	cad	346,30		
08	08.P01.F61.275	560 x 400, PN 16	cad	705,08		
08	08.P01.F61.280	560 x 450, PN 16	cad	579,05		
08	08.P01.F61.285	560 x 500, PN 16	cad	408,74		
08	08.P01.F61.290	630 x 450, PN 16	cad	1.107,02		
08	08.P01.F61.295	630 x 500, PN 16	cad	749,35		
08	08.P01.F61.300	630 x 560, PN 16	cad	616,53		
08	08.P01.F61.305	250 x 180-200-225, PN 25	cad	144,79		
08	08.P01.F61.310	280 x 200-225-250, PN 25	cad	155,01		
08	08.P01.F61.315	315 x 225-250-280, PN 25	cad	190,48		
08	08.P01.F61.320	355 x 250-280-315, PN 25	cad	304,08		
08	08.P01.F62	Pozzetti d'ispezione per condotte in PEAD - altezza 1000 mm				
08	08.P01.F62.005	diametro esterno 500	cad	234,91		
08	08.P01.F62.010	diametro esterno 560	cad	333,80		
08	08.P01.F62.015	diametro esterno 630	cad	430,76		
08	08.P01.F62.020	diametro esterno 710	cad	524,60		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F62.025	diametro esterno 800	cad	684,57		
08	08.P01.F62.030	diametro esterno 900	cad	809,27		
08	08.P01.F62.035	diametro esterno 1000	cad	893,24		
08	08.P01.F62.040	diametro esterno 1200	cad	1.765,58		
08	08.P01.F63	Prolunge per pozzetti d'ispezione come all'art. precedente				
08	08.P01.F63.005	diametro esterno 500	m	97,61		
08	08.P01.F63.010	diametro esterno 560	m	122,79		
08	08.P01.F63.015	diametro esterno 630	m	154,91		
08	08.P01.F63.020	diametro esterno 710	m	196,50		
08	08.P01.F63.025	diametro esterno 800	m	248,77		
08	08.P01.F63.030	diametro esterno 900	m	318,03		
08	08.P01.F63.035	diametro esterno 1000	m	372,13		
08	08.P01.F63.040	diametro esterno 1200	m	563,97		
08	08.P01.F64	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 80 rivestite da doppio nastro in alluminio e protette da strato esterno in polietilene ad alta densita' (PE 100) per condotte in pressione - UNI EN 12201				
08	08.P01.F64.005	DE 50, PN 8 SDR 17	m	6,48		
08	08.P01.F64.010	DE 63, PN 8 SDR 17	m	7,94		
08	08.P01.F64.015	DE 75, PN 8 SDR 17	m	10,62		
08	08.P01.F64.020	DE 90, PN 8 SDR 17	m	13,85		
08	08.P01.F64.025	DE 110, PN 8 SDR 17	m	19,92		
08	08.P01.F64.030	DE 125, PN 8 SDR 17	m	24,70		
08	08.P01.F64.035	DE 140, PN 8 SDR 17	m	30,31		
08	08.P01.F64.040	DE 160, PN 8 SDR 17	m	37,76		
08	08.P01.F64.045	DE 180, PN 8 SDR 17	m	48,41		
08	08.P01.F64.050	DE 200, PN 8 SDR 17	m	57,72		
08	08.P01.F64.055	DE 225, PN 8 SDR 17	m	71,98		
08	08.P01.F64.060	DE 250, PN 8 SDR 17	m	86,22		
08	08.P01.F64.065	DE 280, PN 8 SDR 17	m	106,39		
08	08.P01.F64.070	DE 315, PN 8 SDR 17	m	132,20		
08	08.P01.F64.075	DE 355, PN 8 SDR 17	m	164,96		
08	08.P01.F64.080	DE 400, PN 8 SDR 17	m	205,72		
08	08.P01.F64.085	DE 450, PN 8 SDR 17	m	256,92		
08	08.P01.F64.090	DE 500, PN 8 SDR 17	m	313,80		
08	08.P01.F64.095	DE 560, PN 8 SDR 17	m	388,42		
08	08.P01.F64.100	DE 630, PN 8 SDR 17	m	487,42		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F64.105	DE 25, PN 12,5 SDR 11	m	3,28		
08	08.P01.F64.110	DE 32, PN 12,5 SDR 11	m	4,66		
08	08.P01.F64.115	DE 40, PN 12,5 SDR 11	m	6,25		
08	08.P01.F64.120	DE 50, PN 12,5 SDR 11	m	8,36		
08	08.P01.F64.125	DE 63, PN 12,5 SDR 11	m	10,51		
08	08.P01.F64.130	DE 75, PN 12,5 SDR 11	m	13,88		
08	08.P01.F64.135	DE 90, PN 12,5 SDR 11	m	18,41		
08	08.P01.F64.140	DE 110, PN 12,5 SDR 11	m	26,83		
08	08.P01.F64.145	DE 125, PN 12,5 SDR 11	m	33,77		
08	08.P01.F64.150	DE 140, PN 12,5 SDR 11	m	41,09		
08	08.P01.F64.155	DE 160, PN 12,5 SDR 11	m	51,79		
08	08.P01.F64.160	DE 180, PN 12,5 SDR 11	m	66,80		
08	08.P01.F64.165	DE 200, PN 12,5 SDR 11	m	79,93		
08	08.P01.F64.170	DE 225, PN 12,5 SDR 11	m	99,43		
08	08.P01.F64.175	DE 250, PN 12,5 SDR 11	m	120,08		
08	08.P01.F64.180	DE 280, PN 12,5 SDR 11	m	148,37		
08	08.P01.F64.185	DE 315, PN 12,5 SDR 11	m	185,24		
08	08.P01.F64.190	DE 355, PN 12,5 SDR 11	m	232,24		
08	08.P01.F64.195	DE 400, PN 12,5 SDR 11	m	291,56		
08	08.P01.F64.200	DE 450, PN 12,5 SDR 11	m	365,54		
08	08.P01.F64.205	DE 500, PN 12,5 SDR 11	m	447,46		
08	08.P01.F65	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 rivestite da doppio nastro in alluminio e protette da strato esterno in polietilene ad alta densita' (PE 100) per condotte in pressione - UNI EN 12201				
08	08.P01.F65.005	DE 160, PN 6 SDR 26	m	29,71		
08	08.P01.F65.010	DE 180, PN 6 SDR 26	m	38,02		
08	08.P01.F65.015	DE 200, PN 6 SDR 26	m	44,74		
08	08.P01.F65.020	DE 225, PN 6 SDR 26	m	55,86		
08	08.P01.F65.025	DE 250, PN 6 SDR 26	m	66,67		
08	08.P01.F65.030	DE 280, PN 6 SDR 26	m	84,06		
08	08.P01.F65.035	DE 315, PN 6 SDR 26	m	104,13		
08	08.P01.F65.040	DE 355, PN 6 SDR 26	m	128,52		
08	08.P01.F65.045	DE 400, PN 6 SDR 26	m	159,16		
08	08.P01.F65.050	DE 450, PN 6 SDR 26	m	197,63		
08	08.P01.F65.055	DE 500, PN 6 SDR 26	m	239,88		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F65.060	DE 560, PN 6 SDR 26	m	296,02		
08	08.P01.F65.065	DE 630, PN 6 SDR 26	m	369,48		
08	08.P01.F65.070	DE 50, PN 10 SDR 17	m	6,99		
08	08.P01.F65.075	DE 63, PN 10 SDR 17	m	8,68		
08	08.P01.F65.080	DE 75, PN 10 SDR 17	m	13,66		
08	08.P01.F65.085	DE 90, PN 10 SDR 17	m	16,84		
08	08.P01.F65.090	DE 110, PN 10 SDR 17	m	22,22		
08	08.P01.F65.095	DE 125, PN 10 SDR 17	m	27,08		
08	08.P01.F65.100	DE 140, PN 10 SDR 17	m	33,20		
08	08.P01.F65.105	DE 160, PN 10 SDR 17	m	41,46		
08	08.P01.F65.110	DE 180, PN 10 SDR 17	m	53,25		
08	08.P01.F65.115	DE 200, PN 10 SDR 17	m	63,45		
08	08.P01.F65.120	DE 225, PN 10 SDR 17	m	79,10		
08	08.P01.F65.125	DE 250, PN 10 SDR 17	m	94,86		
08	08.P01.F65.130	DE 280, PN 10 SDR 17	m	117,07		
08	08.P01.F65.135	DE 315, PN 10 SDR 17	m	145,42		
08	08.P01.F65.140	DE 355, PN 10 SDR 17	m	181,53		
08	08.P01.F65.145	DE 400, PN 10 SDR 17	m	226,39		
08	08.P01.F65.150	DE 450, PN 10 SDR 17	m	282,74		
08	08.P01.F65.155	DE 500, PN 10 SDR 17	m	345,33		
08	08.P01.F65.160	DE 560, PN 10 SDR 17	m	427,48		
08	08.P01.F65.165	DE 630, PN 10 SDR 17	m	536,49		
08	08.P01.F65.170	DE 25, PN 16 SDR 11	m	3,71		
08	08.P01.F65.175	DE 32, PN 16 SDR 11	m	5,16		
08	08.P01.F65.180	DE 40, PN 16 SDR 11	m	6,73		
08	08.P01.F65.185	DE 50, PN 16 SDR 11	m	9,12		
08	08.P01.F65.190	DE 63, PN 16 SDR 11	m	11,44		
08	08.P01.F65.195	DE 75, PN 16 SDR 11	m	17,75		
08	08.P01.F65.200	DE 90, PN 16 SDR 11	m	22,35		
08	08.P01.F65.205	DE 110, PN 16 SDR 11	m	29,78		
08	08.P01.F65.210	DE 125, PN 16 SDR 11	m	37,16		
08	08.P01.F65.215	DE 140, PN 16 SDR 11	m	44,94		
08	08.P01.F65.220	DE 160, PN 16 SDR 11	m	56,96		
08	08.P01.F65.225	DE 180, PN 16 SDR 11	m	73,47		
08	08.P01.F65.230	DE 200, PN 16 SDR 11	m	87,90		
08	08.P01.F65.235	DE 225, PN 16 SDR 11	m	109,38		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F65.240	DE 250, PN 16 SDR 11	m	132,08		
08	08.P01.F65.245	DE 280, PN 16 SDR 11	m	163,22		
08	08.P01.F65.250	DE 315, PN 16 SDR 11	m	203,83		
08	08.P01.F65.255	DE 355, PN 16 SDR 11	m	255,57		
08	08.P01.F65.260	DE 400, PN 16 SDR 11	m	320,90		
08	08.P01.F65.265	DE 450, PN 16 SDR 11	m	402,35		
08	08.P01.F65.270	DE 500, PN 16 SDR 11	m	492,50		
08	08.P01.F65.275	DE 63, PN 25 SDR 11	m	14,98		
08	08.P01.F65.280	DE 75, PN 25 SDR 11	m	23,49		
08	08.P01.F65.285	DE 90, PN 25 SDR 11	m	29,51		
08	08.P01.F65.290	DE 25, PN 25 SDR 7,4	m	3,71		
08	08.P01.F65.295	DE 32, PN 25 SDR 7,4	m	5,16		
08	08.P01.F65.300	DE 40, PN 25 SDR 7,3	m	6,73		
08	08.P01.F65.305	DE 50, PN 25 SDR 7,4	m	9,12		
08	08.P01.F65.310	DE 63, PN 25 SDR 7,4	m	16,96		
08	08.P01.F65.315	DE 75, PN 25 SDR 7,4	m	26,61		
08	08.P01.F65.320	DE 90, PN 25 SDR 7,4	m	33,45		
08	08.P01.F65.325	DE 110, PN 25 SDR 7,4	m	40,12		
08	08.P01.F65.330	DE 125, PN 25 SDR 7,4	m	50,13		
08	08.P01.F65.335	DE 140, PN 25 SDR 7,4	m	60,84		
08	08.P01.F65.340	DE 160, PN 25 SDR 7,4	m	77,01		
08	08.P01.F65.345	DE 180, PN 25 SDR 7,4	m	99,90		
08	08.P01.F65.350	DE 200, PN 25 SDR 7,4	m	120,26		
08	08.P01.F65.355	DE 225, PN 25 SDR 7,4	m	149,42		
08	08.P01.F65.360	DE 250, PN 25 SDR 7,4	m	160,61		
08	08.P01.F65.365	DE 280, PN 25 SDR 7,4	m	178,29		
08	08.P01.F65.370	DE 315, PN 25 SDR 7,4	m	224,48		
08	08.P01.F66	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 80 rivestite e protette da strato esterno in polietilene ad alta densita' (PE 100) per condotte in pressione - UNI EN 12201				
08	08.P01.F66.005	DE 50, PN 8 SDR 17	m	3,26		
08	08.P01.F66.010	DE 63, PN 8 SDR 17	m	4,22		
08	08.P01.F66.015	DE 75, PN 8 SDR 17	m	5,82		
08	08.P01.F66.020	DE 90, PN 8 SDR 17	m	7,98		
08	08.P01.F66.025	DE 110, PN 8 SDR 17	m	11,21		
08	08.P01.F66.030	DE 125, PN 8 SDR 17	m	13,89		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F66.035	DE 140, PN 8 SDR 17	m	17,12		
08	08.P01.F66.040	DE 160, PN 8 SDR 17	m	22,97		
08	08.P01.F66.045	DE 180, PN 8 SDR 17	m	28,46		
08	08.P01.F66.050	DE 200, PN 8 SDR 17	m	37,09		
08	08.P01.F66.055	DE 225, PN 8 SDR 17	m	47,36		
08	08.P01.F66.060	DE 250, PN 8 SDR 17	m	57,31		
08	08.P01.F66.065	DE 280, PN 8 SDR 17	m	78,62		
08	08.P01.F66.070	DE 315, PN 8 SDR 17	m	100,95		
08	08.P01.F66.075	DE 355, PN 8 SDR 17	m	126,05		
08	08.P01.F66.080	DE 400, PN 8 SDR 17	m	156,94		
08	08.P01.F66.085	DE 450, PN 8 SDR 17	m	198,34		
08	08.P01.F66.090	DE 500, PN 8 SDR 17	m	243,50		
08	08.P01.F66.095	DE 560, PN 8 SDR 17	m	300,43		
08	08.P01.F66.100	DE 630, PN 8 SDR 17	m	379,25		
08	08.P01.F66.105	DE 25, PN 12,5 SDR 11	m	1,46		
08	08.P01.F66.110	DE 32, PN 12,5 SDR 11	m	2,31		
08	08.P01.F66.115	DE 40, PN 12,5 SDR 11	m	2,96		
08	08.P01.F66.120	DE 50, PN 12,5 SDR 11	m	4,39		
08	08.P01.F66.125	DE 63, PN 12,5 SDR 11	m	5,81		
08	08.P01.F66.130	DE 75, PN 12,5 SDR 11	m	7,84		
08	08.P01.F66.135	DE 90, PN 12,5 SDR 11	m	10,90		
08	08.P01.F66.140	DE 110, PN 12,5 SDR 11	m	16,08		
08	08.P01.F66.145	DE 125, PN 12,5 SDR 11	m	22,06		
08	08.P01.F66.150	DE 140, PN 12,5 SDR 11	m	28,61		
08	08.P01.F66.155	DE 160, PN 12,5 SDR 11	m	37,20		
08	08.P01.F66.160	DE 180, PN 12,5 SDR 11	m	47,58		
08	08.P01.F66.165	DE 200, PN 12,5 SDR 11	m	58,06		
08	08.P01.F66.170	DE 225, PN 12,5 SDR 11	m	74,28		
08	08.P01.F66.175	DE 250, PN 12,5 SDR 11	m	90,52		
08	08.P01.F66.180	DE 280, PN 12,5 SDR 11	m	111,50		
08	08.P01.F66.185	DE 315, PN 12,5 SDR 11	m	142,54		
08	08.P01.F66.190	DE 355, PN 12,5 SDR 11	m	178,61		
08	08.P01.F66.195	DE 400, PN 12,5 SDR 11	m	224,20		
08	08.P01.F66.200	DE 450, PN 12,5 SDR 11	m	283,59		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F67	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100 rivestite e protette da strato esterno in polietilene ad alta densita' (PE 100) per condotte in pressione - UNI EN 12201				
08	08.P01.F67.005	DE 160, PN 6 SDR 26	m	21,21		
08	08.P01.F67.010	DE 180, PN 6 SDR 26	m	27,03		
08	08.P01.F67.015	DE 200, PN 6 SDR 26	m	32,45		
08	08.P01.F67.020	DE 225, PN 6 SDR 26	m	41,75		
08	08.P01.F67.025	DE 250, PN 6 SDR 26	m	50,31		
08	08.P01.F67.030	DE 280, PN 6 SDR 26	m	61,39		
08	08.P01.F67.035	DE 315, PN 6 SDR 26	m	77,47		
08	08.P01.F67.040	DE 355, PN 6 SDR 26	m	96,59		
08	08.P01.F67.045	DE 400, PN 6 SDR 26	m	120,08		
08	08.P01.F67.050	DE 450, PN 6 SDR 26	m	151,83		
08	08.P01.F67.055	DE 500, PN 6 SDR 26	m	183,10		
08	08.P01.F67.060	DE 560, PN 6 SDR 26	m	226,38		
08	08.P01.F67.065	DE 630, PN 6 SDR 26	m	281,71		
08	08.P01.F67.070	DE 50, PN 10 SDR 17	m	3,80		
08	08.P01.F67.075	DE 63, PN 10 SDR 17	m	4,94		
08	08.P01.F67.080	DE 75, PN 10 SDR 17	m	8,78		
08	08.P01.F67.085	DE 90, PN 10 SDR 17	m	10,91		
08	08.P01.F67.090	DE 110, PN 10 SDR 17	m	15,11		
08	08.P01.F67.095	DE 125, PN 10 SDR 17	m	17,69		
08	08.P01.F67.100	DE 140, PN 10 SDR 17	m	22,98		
08	08.P01.F67.105	DE 160, PN 10 SDR 17	m	29,14		
08	08.P01.F67.110	DE 180, PN 10 SDR 17	m	36,21		
08	08.P01.F67.115	DE 200, PN 10 SDR 17	m	43,97		
08	08.P01.F67.120	DE 225, PN 10 SDR 17	m	56,14		
08	08.P01.F67.125	DE 250, PN 10 SDR 17	m	66,28		
08	08.P01.F67.130	DE 280, PN 10 SDR 17	m	89,99		
08	08.P01.F67.135	DE 315, PN 10 SDR 17	m	114,26		
08	08.P01.F67.140	DE 355, PN 10 SDR 17	m	143,42		
08	08.P01.F67.145	DE 400, PN 10 SDR 17	m	179,15		
08	08.P01.F67.150	DE 450, PN 10 SDR 17	m	226,25		
08	08.P01.F67.155	DE 500, PN 10 SDR 17	m	276,13		
08	08.P01.F67.160	DE 560, PN 10 SDR 17	m	348,06		
08	08.P01.F67.165	DE 630, PN 10 SDR 17	m	429,88		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F67.170	DE 25, PN 16 SDR 11	m	1,91		
08	08.P01.F67.175	DE 32, PN 16 SDR 11	m	2,84		
08	08.P01.F67.180	DE 40, PN 16 SDR 11	m	3,47		
08	08.P01.F67.185	DE 50, PN 16 SDR 11	m	5,17		
08	08.P01.F67.190	DE 63, PN 16 SDR 11	m	6,78		
08	08.P01.F67.195	DE 75, PN 16 SDR 11	m	11,74		
08	08.P01.F67.200	DE 90, PN 16 SDR 11	m	14,89		
08	08.P01.F67.205	DE 110, PN 16 SDR 11	m	19,12		
08	08.P01.F67.210	DE 125, PN 16 SDR 11	m	25,54		
08	08.P01.F67.215	DE 140, PN 16 SDR 11	m	32,63		
08	08.P01.F67.220	DE 160, PN 16 SDR 11	m	42,56		
08	08.P01.F67.225	DE 180, PN 16 SDR 11	m	54,48		
08	08.P01.F67.230	DE 200, PN 16 SDR 11	m	66,34		
08	08.P01.F67.235	DE 225, PN 16 SDR 11	m	84,60		
08	08.P01.F67.240	DE 250, PN 16 SDR 11	m	102,97		
08	08.P01.F67.245	DE 280, PN 16 SDR 11	m	127,39		
08	08.P01.F67.250	DE 315, PN 16 SDR 11	m	161,59		
08	08.P01.F67.255	DE 355, PN 16 SDR 11	m	203,24		
08	08.P01.F67.260	DE 400, PN 16 SDR 11	m	255,65		
08	08.P01.F67.265	DE 450, PN 16 SDR 11	m	323,25		
08	08.P01.F67.270	DE 63, PN 25 SDR 11	m	9,08		
08	08.P01.F67.275	DE 75, PN 25 SDR 11	m	15,94		
08	08.P01.F67.280	DE 90, PN 25 SDR 11	m	20,08		
08	08.P01.F67.285	DE 25, PN 25 SDR 7,4	m	2,45		
08	08.P01.F67.290	DE 32, PN 25 SDR 7,4	m	3,65		
08	08.P01.F67.295	DE 40, PN 25 SDR 7,4	m	4,58		
08	08.P01.F67.300	DE 50, PN 25 SDR 7,4	m	6,94		
08	08.P01.F67.305	DE 63, PN 25 SDR 7,4	m	10,30		
08	08.P01.F67.310	DE 75, PN 25 SDR 7,4	m	18,06		
08	08.P01.F67.315	DE 90, PN 25 SDR 7,4	m	22,75		
08	08.P01.F67.320	DE 110, PN 25 SDR 7,4	m	26,24		
08	08.P01.F67.325	DE 125, PN 25 SDR 7,4	m	35,02		
08	08.P01.F67.330	DE 140, PN 25 SDR 7,4	m	44,80		
08	08.P01.F67.335	DE 160, PN 25 SDR 7,4	m	58,29		
08	08.P01.F67.340	DE 180, PN 25 SDR 7,4	m	74,97		
08	08.P01.F67.345	DE 200, PN 25 SDR 7,4	m	91,77		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F67.350	DE 225, PN 25 SDR 7,4	m	116,66		
08	08.P01.F67.355	DE 250, PN 25 SDR 7,4	m	142,77		
08	08.P01.F67.360	DE 280, PN 25 SDR 7,4	m	178,64		
08	08.P01.F68	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100, PN 3,2 / SDR 33 - rivestite da doppio nastro in alluminio e protette da strato esterno in polietilene ad alta densita' (PE 100) per condotte in pressione - UNI EN 12201				
08	08.P01.F68.005	DE 110	m	15,15		
08	08.P01.F68.010	DE 125	m	18,34		
08	08.P01.F68.015	DE 140	m	22,84		
08	08.P01.F68.020	DE 160	m	27,91		
08	08.P01.F68.025	DE 180	m	35,10		
08	08.P01.F68.030	DE 200	m	41,18		
08	08.P01.F68.035	DE 225	m	51,73		
08	08.P01.F68.040	DE 250	m	61,67		
08	08.P01.F69	Tubazioni in polietilene ad alta densita' PE 100, PN 3,2 / SDR 33 rivestite e protette da strato esterno in polietilene ad alta densita' (PE 100) per condotte in pressione - UNI EN 12201				
08	08.P01.F69.005	DE 110	m	8,43		
08	08.P01.F69.010	DE 125	m	11,13		
08	08.P01.F69.015	DE 140	m	14,99		
08	08.P01.F69.020	DE 160	m	18,95		
08	08.P01.F69.025	DE 180	m	23,71		
08	08.P01.F69.030	DE 200	m	28,47		
08	08.P01.F69.035	DE 225	m	37,00		
08	08.P01.F69.040	DE 250	m	44,65		
08	08.P01.F69.045	DE 280	m	53,57		
08	08.P01.F69.050	DE 315	m	69,40		
08	08.P01.F69.055	DE 355	m	85,29		
08	08.P01.F69.060	DE 400	m	105,26		
08	08.P01.F69.065	DE 450	m	132,95		
08	08.P01.F69.070	DE 500	m	160,93		
08	08.P01.F69.075	DE 560	m	198,32		
08	08.P01.F69.080	DE 630	m	249,62		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F70	Tubazioni in polietilene bicchierate ad alta densita' PE 100, complete di anello e guarnizione elastomerica, per condotte interrato in pressione - UNI 12201, marchio IIP UNI				
08	08.P01.F70.005	DE 90, PN 16 SDR 11	m	10,21		
08	08.P01.F70.010	DE 110, PN 16 SDR 11	m	14,88		
08	08.P01.F70.015	DE 125, PN 16 SDR 11	m	18,94		
08	08.P01.F70.020	DE 160, PN 16 SDR 11	m	30,69		
08	08.P01.F70.025	DE 180, PN 16 SDR 11	m	37,09		
08	08.P01.F70.030	DE 200, PN 16 SDR 11	m	47,40		
08	08.P01.F70.035	DE 225, PN 16 SDR 11	m	61,07		
08	08.P01.F70.040	DE 250, PN 16 SDR 11	m	73,89		
08	08.P01.F70.045	DE 90, PN 10 SDR 17	m	7,39		
08	08.P01.F70.050	DE 110, PN 10 SDR 17	m	10,67		
08	08.P01.F70.055	DE 125, PN 10 SDR 17	m	13,32		
08	08.P01.F70.060	DE 160, PN 10 SDR 17	m	21,49		
08	08.P01.F70.065	DE 180, PN 10 SDR 17	m	26,95		
08	08.P01.F70.070	DE 200, PN 10 SDR 17	m	33,19		
08	08.P01.F70.075	DE 225, PN 10 SDR 17	m	43,91		
08	08.P01.F70.080	DE 250, PN 10 SDR 17	m	51,61		
08	08.P01.F71	Gomiti a 45° per tubazioni in polietilene bicchierate				
08	08.P01.F71.005	DE 90, PN 10 SDR 17	cad	66,20		
08	08.P01.F71.010	DE 110, PN 10 SDR 17	cad	91,59		
08	08.P01.F71.015	DE 125, PN 10 SDR 17	cad	113,01		
08	08.P01.F71.020	DE 160, PN 10 SDR 17	cad	150,05		
08	08.P01.F71.025	DE 180, PN 10 SDR 17	cad	182,31		
08	08.P01.F71.030	DE 200, PN 10 SDR 17	cad	239,36		
08	08.P01.F71.035	DE 225, PN 10 SDR 17	cad	276,00		
08	08.P01.F71.040	DE 250, PN 10 SDR 17	cad	346,24		
08	08.P01.F71.045	DE 90, PN 16 SDR 11	cad	67,57		
08	08.P01.F71.050	DE 110, PN 16 SDR 11	cad	94,09		
08	08.P01.F71.055	DE 125, PN 16 SDR 11	cad	116,64		
08	08.P01.F71.060	DE 160, PN 16 SDR 11	cad	155,41		
08	08.P01.F71.065	DE 180, PN 16 SDR 11	cad	188,30		
08	08.P01.F71.070	DE 200, PN 16 SDR 11	cad	248,00		
08	08.P01.F71.075	DE 225, PN 16 SDR 11	cad	287,19		
08	08.P01.F71.080	DE 250, PN 16 SDR 11	cad	361,48		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F72	Gomiti a 90° per tubazioni in polietilene bicchierate				
08	08.P01.F72.005	DE 90, PN 10 SDR 17	cad	66,84		
08	08.P01.F72.010	DE 110, PN 10 SDR 17	cad	92,26		
08	08.P01.F72.015	DE 125, PN 10 SDR 17	cad	113,12		
08	08.P01.F72.020	DE 160, PN 10 SDR 17	cad	150,95		
08	08.P01.F72.025	DE 180, PN 10 SDR 17	cad	183,41		
08	08.P01.F72.030	DE 200, PN 10 SDR 17	cad	260,85		
08	08.P01.F72.035	DE 225, PN 10 SDR 17	cad	282,14		
08	08.P01.F72.040	DE 250, PN 10 SDR 17	cad	383,02		
08	08.P01.F72.045	DE 90, PN 16 SDR 11	cad	68,30		
08	08.P01.F72.050	DE 110, PN 16 SDR 11	cad	94,88		
08	08.P01.F72.055	DE 125, PN 16 SDR 11	cad	116,75		
08	08.P01.F72.060	DE 160, PN 16 SDR 11	cad	156,45		
08	08.P01.F72.065	DE 180, PN 16 SDR 11	cad	189,83		
08	08.P01.F72.070	DE 200, PN 16 SDR 11	cad	271,63		
08	08.P01.F72.075	DE 225, PN 16 SDR 11	cad	293,74		
08	08.P01.F72.080	DE 250, PN 16 SDR 11	cad	402,04		
08	08.P01.F73	Tee per tubazioni in polietilene bicchierate				
08	08.P01.F73.005	DE 90, PN 10 SDR 17	cad	126,10		
08	08.P01.F73.010	DE 110, PN 10 SDR 17	cad	161,82		
08	08.P01.F73.015	DE 125, PN 10 SDR 17	cad	197,08		
08	08.P01.F73.020	DE 160, PN 10 SDR 17	cad	273,68		
08	08.P01.F73.025	DE 180, PN 10 SDR 17	cad	347,40		
08	08.P01.F73.030	DE 200, PN 10 SDR 17	cad	466,03		
08	08.P01.F73.035	DE 225, PN 10 SDR 17	cad	522,56		
08	08.P01.F73.040	DE 250, PN 10 SDR 17	cad	698,63		
08	08.P01.F73.045	DE 90, PN 16 SDR 11	cad	128,15		
08	08.P01.F73.050	DE 110, PN 16 SDR 11	cad	164,77		
08	08.P01.F73.055	DE 125, PN 16 SDR 11	cad	200,70		
08	08.P01.F73.060	DE 160, PN 16 SDR 11	cad	281,61		
08	08.P01.F73.065	DE 180, PN 16 SDR 11	cad	358,11		
08	08.P01.F73.070	DE 200, PN 16 SDR 11	cad	481,90		
08	08.P01.F73.075	DE 225, PN 16 SDR 11	cad	541,68		
08	08.P01.F73.080	DE 250, PN 16 SDR 11	cad	729,89		
08	08.P01.F74	Croce per tubazioni in polietilene bicchierate				
08	08.P01.F74.005	DE 110, PN 10 SDR 17	cad	269,32		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F74.010	DE 125, PN 10 SDR 17	cad	335,21		
08	08.P01.F74.015	DE 160, PN 10 SDR 17	cad	484,75		
08	08.P01.F74.020	DE 180, PN 10 SDR 17	cad	620,08		
08	08.P01.F74.025	DE 200, PN 10 SDR 17	cad	845,26		
08	08.P01.F74.030	DE 225, PN 10 SDR 17	cad	959,53		
08	08.P01.F74.035	DE 250, PN 10 SDR 17	cad	1.335,62		
08	08.P01.F74.040	DE 110, PN 16 SDR 11	cad	283,35		
08	08.P01.F74.045	DE 125, PN 16 SDR 11	cad	356,13		
08	08.P01.F74.050	DE 160, PN 16 SDR 11	cad	523,20		
08	08.P01.F74.055	DE 180, PN 16 SDR 11	cad	672,67		
08	08.P01.F74.060	DE 200, PN 16 SDR 11	cad	922,71		
08	08.P01.F74.065	DE 225, PN 16 SDR 11	cad	1.053,33		
08	08.P01.F74.070	DE 250, PN 16 SDR 11	cad	1.489,41		
08	08.P01.F75	Doppio bicchiere per tubazioni in polietilene bicchierate				
08	08.P01.F75.005	DE 90, PN 10 SDR 17	cad	73,14		
08	08.P01.F75.010	DE 110, PN 10 SDR 17	cad	91,21		
08	08.P01.F75.015	DE 125, PN 10 SDR 17	cad	103,15		
08	08.P01.F75.020	DE 160, PN 10 SDR 17	cad	134,61		
08	08.P01.F75.025	DE 180, PN 10 SDR 17	cad	163,81		
08	08.P01.F75.030	DE 200, PN 10 SDR 17	cad	205,85		
08	08.P01.F75.035	DE 225, PN 10 SDR 17	cad	266,18		
08	08.P01.F75.040	DE 250, PN 10 SDR 17	cad	313,61		
08	08.P01.F75.045	DE 90, PN 16 SDR 11	cad	73,14		
08	08.P01.F75.050	DE 110, PN 16 SDR 11	cad	91,21		
08	08.P01.F75.055	DE 125, PN 16 SDR 11	cad	103,15		
08	08.P01.F75.060	DE 160, PN 16 SDR 11	cad	134,61		
08	08.P01.F75.065	DE 180, PN 16 SDR 11	cad	163,81		
08	08.P01.F75.070	DE 200, PN 16 SDR 11	cad	205,85		
08	08.P01.F75.075	DE 225, PN 16 SDR 11	cad	266,18		
08	08.P01.F75.080	DE 250, PN 16 SDR 11	cad	313,61		
08	08.P01.F76	Tubazioni in polietilene corrugato fessurate per condotte di drenaggio, SN 4 - UNI 12201 - UNI 7613				
08	08.P01.F76.005	DE 200	m	8,22		
08	08.P01.F76.010	DE 250	m	14,93		
08	08.P01.F76.015	DE 315	m	19,47		
08	08.P01.F76.020	DE 400	m	25,64		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F76.025	DE 500	m	38,73		
08	08.P01.F76.030	DE 630	m	64,69		
08	08.P01.F76.035	DE 800	m	110,83		
08	08.P01.F76.040	DE 1000	m	165,61		
08	08.P01.F76.045	DE 1200	m	246,09		
08	08.P01.F77	Tubazioni in polietilene corrugato fessurate per condotte di drenaggio, SN 8 - UNI 12201 - UNI 7613				
08	08.P01.F77.005	DE 160	m	6,66		
08	08.P01.F77.010	DE 200	m	10,29		
08	08.P01.F77.015	DE 250	m	16,34		
08	08.P01.F77.020	DE 315	m	23,58		
08	08.P01.F77.025	DE 400	m	31,15		
08	08.P01.F77.030	DE 500	m	50,30		
08	08.P01.F77.035	DE 630	m	68,27		
08	08.P01.F77.040	DE 800	m	132,18		
08	08.P01.F77.045	DE 1000	m	179,83		
08	08.P01.F77.050	DE 1200	m	265,02		
08	08.P01.F78	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno a doppia parete, rispondenti alla norma EN 13476-1 tipo B ed alla UNI EN-ISO 9969,rigidezza circonferenziale SN = 8 kn/mq, rispondenti alla norma DIN 16961 parte 2, con parete interna liscia,priva di ondulazioni :				
08	08.P01.F78.005	diametro 250/ ID 300	m	70,85		
08	08.P01.F78.010	diametro 315/ ID 400	m	93,96		
08	08.P01.F78.015	diametro ID 300/500	m	110,22		
08	08.P01.F78.020	diametro 400/ ID 500	m	126,02		
08	08.P01.F78.025	diametro ID 400/630	m	146,97		
08	08.P01.F78.030	diametro 500/ ID 600	m	188,96		
08	08.P01.F78.035	diametro ID 500/800	m	232,66		
08	08.P01.F78.040	diametro 630 / ID 800	m	290,84		
08	08.P01.F78.045	diametro ID 600/ ID 800	m	320,24		
08	08.P01.F78.050	diametro 800/1200	m	450,26		
08	08.P01.F78.055	diametro ID 800/1200	m	507,20		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F79	Pozzetto o cameretta di ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza. Gli elementi saranno provvisti di una serie di nervature di rinforzo cinconfenziali. La base dovra' avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0,5 bar. Le giunzioni fra gli elementi di prolunga sono previste con guarnizione di tenuta a 0,5 bar. Lo spessore della parete del pozzetto sara' almeno di 12 mm. Il cono superiore di chiusura, eccentrico e rinforzato. Il pozzetto e' previsto di scala di accesso incorporata realizzata in conformita' alla norma DIN 19555.				
08	08.P01.F79.005	diametro interno 1000/160 altezza 1160 mm	cad	556,04		
08	08.P01.F79.010	diametro interno 1000/200 altezza 1220 mm	cad	579,29		
08	08.P01.F79.015	diametro interno 1000/250 altezza 1275 mm	cad	606,41		
08	08.P01.F79.020	diametro interno 1000/315 altezza 1330 mm	cad	637,41		
08	08.P01.F79.025	diametro interno 1000/400 altezza 1400 mm	cad	828,43		
08	08.P01.F79.030	elemento di prolunga e guarnizione di 1000 - h 1000 mm	cad	466,92		
08	08.P01.F79.035	elemento di prolunga e guarnizione di 1000 - h 500 mm	cad	265,43		
08	08.P01.F80	Pozzetto di ispezione in polietilene o polipropilene, autoportante, composto da base rinforzata piu' elemento di prolunga. Ingressi provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la pressione di 0,5 bar. La giunzione fra base ed elemento di prolunga e' prevista mediante guarnizione di tenuta a 0,5 bar.				
08	08.P01.F80.005	DN 600 / 160 h 645 mm guarnizione compresa	cad	205,37		
08	08.P01.F80.010	DN 600 / 200 h 645 mm guarnizione compresa	cad	213,13		
08	08.P01.F80.015	DN 600 / 315 h 705 mm guarnizione compresa	cad	228,62		
08	08.P01.F80.020	DN 600 / 400 h 705 mm guarnizione compresa	cad	248,00		
08	08.P01.F80.025	DN 600 / 400 h 715 mm guarnizione compresa	cad	271,24		
08	08.P01.F80.030	Elemento di prolunga DN 600 SN 4	cad	77,48		
08	08.P01.F81	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, rigidezza circonferenziale SR 24 8 kN/m ² , aventi parete interna liscia con cavita' circolari atte al miglioramento del momento d'inerzia, prodotti secondo la norma DIN 16961 1/2 (o successive edizioni)				
08	08.P01.F81.005	DN 500	m	91,70		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F81.010	DN 600	m	116,15		
08	08.P01.F81.015	DN 800	m	197,47		
08	08.P01.F81.020	DN 1000	m	319,74		
08	08.P01.F81.025	DN 1200	m	432,59		
08	08.P01.F81.030	DN 1500	m	648,88		
08	08.P01.F82	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, rigidezza circonferenziale SR 24 16 kN/m ² , aventi parete interna liscia con cavita' circolari atte al miglioramento del momento d'inerzia, prodotti secondo la norma DIN 16961 1/2 (o successive edizioni)				
08	08.P01.F82.005	DN 500	m	110,97		
08	08.P01.F82.010	DN 600	m	136,36		
08	08.P01.F82.015	DN 800	m	244,51		
08	08.P01.F82.020	DN 1000	m	383,21		
08	08.P01.F82.025	DN 1200	m	543,55		
08	08.P01.F82.030	DN 1500	m	928,64		
08	08.P01.F83	Pozzetti di compensazione in polietilene per tratti fognari con alta velocità di flusso, aventi rivestimento interno con uno schermo macromolecolare; saldature degli elementi a estrusione - Ø 1000 mm				
08	08.P01.F83.005	BASE SEMISFERICA - H 70 CM	cad	349,86		
08	08.P01.F83.010	BASE SEMISFERICA - H 100 CM	cad	482,46		
08	08.P01.F83.015	BASE SEMISFERICA - H 100 CM CON GRADINI IN ACCIAIO A NORME DIN 19555/1264	cad	520,20		
08	08.P01.F83.020	Ø 200 INNESTO TANGENZIALE E CENTRALE SUL FONDO DI LUNG. 1000 MM	cad	455,43		
08	08.P01.F83.025	Ø 250 INNESTO TANGENZIALE E CENTRALE SUL FONDO DI LUNG. 1000 MM	cad	483,56		
08	08.P01.F83.030	Ø 315 INNESTO TANGENZIALE E CENTRALE SUL FONDO DI LUNG. 1000 MM	cad	536,04		
08	08.P01.F83.035	Ø 400 INNESTO TANGENZIALE E CENTRALE SUL FONDO DI LUNG. 1000 MM	cad	612,89		
08	08.P01.F83.040	Ø 500 INNESTO TANGENZIALE E CENTRALE SUL FONDO DI LUNG. 1000 MM	cad	738,45		
08	08.P01.F83.045	Ø 600 INNESTO TANGENZIALE E CENTRALE SUL FONDO DI LUNG. 1000 MM	cad	937,13		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F83.050	ELEMENTO DI PROLUNGA - H 50 CM	cad	294,78		
08	08.P01.F83.055	ELEMENTO DI PROLUNGA - H 100 CM	cad	578,35		
08	08.P01.F83.060	ELEMENTO CONICO TERMINALI - H 50-75 CM	cad	377,40		
08	08.P01.F83.065	ELEMENTO CONICO TERMINALI - H 75-100 CM	cad	519,18		
08	08.P01.F83.070	ELEMENTO CONICO TERMINALI - H 100-125 CM	cad	660,97		
08	08.P01.F83.075	ELEMENTO CONICO TERMINALI - H 125-150 CM	cad	802,75		
08	08.P01.F83.080	GUARNIZIONE Ø 1000 MM	cad	60,70		
08	08.P01.F83.085	GUARNIZIONE TUBAZIONE DI RETE Ø 200	cad	20,09		
08	08.P01.F83.090	GUARNIZIONE TUBAZIONE DI RETE Ø 250	cad	23,14		
08	08.P01.F83.100	GUARNIZIONE TUBAZIONE DI RETE Ø 315	cad	25,71		
08	08.P01.F83.105	GUARNIZIONE TUBAZIONE DI RETE Ø 400	cad	32,13		
08	08.P01.F83.110	GUARNIZIONE TUBAZIONE DI RETE Ø 500	cad	40,80		
08	08.P01.F83.115	GUARNIZIONE TUBAZIONE DI RETE Ø 600	cad	53,04		
08	08.P01.F84	Fornitura tubazioni in pead strutturato di tipo spiralato, con anima in acciaio, giunzione a bicchiere in pead, complete di guarnizione in epdm, con marchio PIIP - classe di rigidezza sn 8 kn/mq				
08	08.P01.F84.005	DIAMETRO INTERNO 1200	m	292,01		
08	08.P01.F84.010	DIAMETRO INTERNO 1300	m	341,00		
08	08.P01.F84.015	DIAMETRO INTERNO 1400	m	355,00		
08	08.P01.F84.020	DIAMETRO INTERNO 1500	m	384,99		
08	08.P01.F85	Fornitura tubazioni in pead strutturato di tipo spiralato, con anima in acciaio, giunzione a bicchiere in pead, complete di guarnizione in epdm, con marchio PIIP - classe di rigidezza sn 16 kn/mq				
08	08.P01.F85.005	DIAMETRO INTERNO 1200	m	330,00		
08	08.P01.F85.010	DIAMETRO INTERNO 1300	m	399,99		
08	08.P01.F85.015	DIAMETRO INTERNO 1400	m	420,00		
08	08.P01.F85.020	DIAMETRO INTERNO 1500	m	460,00		
08	08.P01.F86	Curve 30°-45° per condotte in Pead di tipo spir alato, con anima in acciaio - SN 8				
08	08.P01.F86.005	DIAMETRO INTERNO 1200	cad	1.590,00		
08	08.P01.F86.010	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	2.025,00		
08	08.P01.F86.015	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	2.233,99		
08	08.P01.F86.020	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	2.290,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F87	Curve 60°90° per condotte in Pead di tipo spir alato, con anima in acciaio - SN 8				
08	08.P01.F87.005	DIAMETRO INTERNO 1200	cad	2.452,00		
08	08.P01.F87.010	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	2.970,00		
08	08.P01.F87.015	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	3.168,00		
08	08.P01.F87.020	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	3.872,00		
08	08.P01.F88	Manicotti sabbati per condotte in Pead di tipo spiralato, con anima in acciaio - SN 8				
08	08.P01.F88.005	DIAMETRO INTERNO 1200	cad	298,00		
08	08.P01.F88.010	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	340,00		
08	08.P01.F88.015	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	377,99		
08	08.P01.F88.020	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	421,00		
08	08.P01.F89	Manicotti ridotti per condotte in Pead di tipo spiralato, con anima in acciaio - SN 8				
08	08.P01.F89.005	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	861,00		
08	08.P01.F89.010	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	974,01		
08	08.P01.F89.015	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	1092,00		
08	08.P01.F90	Curve 30°45° per condotte in Pead di tipo spir alato, con anima in acciaio - SN 16				
08	08.P01.F90.005	DIAMETRO INTERNO 1200	cad	1.910,00		
08	08.P01.F90.010	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	2.431,00		
08	08.P01.F90.015	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	2.680,00		
08	08.P01.F90.020	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	2.749,00		
08	08.P01.F91	Curve 60°90° per condotte in Pead di tipo spir alato, con anima in acciaio - SN 16				
08	08.P01.F91.005	DIAMETRO INTERNO 1200	cad	2.941,99		
08	08.P01.F91.010	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	3.566,00		
08	08.P01.F91.015	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	3.801,00		
08	08.P01.F91.020	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	4.645,99		
08	08.P01.F92	Manicotti sabbati per condotte in Pead di tipo spiralato, con anima in acciaio -SN 16				
08	08.P01.F92.005	DIAMETRO INTERNO 1200	cad	357,01		
08	08.P01.F92.010	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	408,00		
08	08.P01.F92.015	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	454,00		
08	08.P01.F92.020	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	505,01		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F93	Manicotti ridotti per condotte in Pead di tipo spiralato,con anima in acciaio - SN 16				
08	08.P01.F93.005	DIAMETRO INTERNO 1300	cad	1.033,00		
08	08.P01.F93.010	DIAMETRO INTERNO 1400	cad	1.169,00		
08	08.P01.F93.015	DIAMETRO INTERNO 1500	cad	1.311,00		
08	08.P01.F94	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato,giunzione con manicotto in pead ad innesto, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidezza SN 4 kn/mq				
08	08.P01.F94.005	DE 250	m	13,64		
08	08.P01.F94.010	DE 315	m	20,00		
08	08.P01.F94.015	DE 350	m	19,67		
08	08.P01.F94.020	DE 400	m	29,70		
08	08.P01.F94.025	DE 465	m	34,13		
08	08.P01.F94.030	DE 500	m	46,68		
08	08.P01.F94.035	DE 580	m	57,28		
08	08.P01.F94.040	DE 630	m	76,60		
08	08.P01.F94.045	DE 700	m	87,76		
08	08.P01.F94.050	DE 800	m	127,38		
08	08.P01.F94.055	DE 930	m	154,39		
08	08.P01.F95	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato,giunzione con manicotto in pead ad innesto, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidezza SN 8 kn/mq				
08	08.P01.F95.005	DE 250	m	14,92		
08	08.P01.F95.010	DE 315	m	23,74		
08	08.P01.F95.015	DE 350	m	26,51		
08	08.P01.F95.020	DE 400	m	34,69		
08	08.P01.F95.025	DE 465	m	43,03		
08	08.P01.F95.030	DE 500	m	57,62		
08	08.P01.F95.035	DE 580	m	65,38		
08	08.P01.F95.040	DE 630	m	83,12		
08	08.P01.F95.045	DE 700	m	103,82		
08	08.P01.F95.050	DE 800	m	137,13		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F95.055	DE 930	m	179,27		
08	08.P01.F96	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni				
08	08.P01.F96.005	diametro interno 200	m	8,36		
08	08.P01.F96.010	diametro interno 250	m	12,46		
08	08.P01.F96.015	diametro interno 300	m	17,48		
08	08.P01.F96.020	diametro interno 400	m	31,25		
08	08.P01.F96.025	diametro interno 500	m	48,37		
08	08.P01.F96.030	diametro interno 600	m	74,78		
08	08.P01.F97	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni				
08	08.P01.F97.005	diametro interno 200	m	9,21		
08	08.P01.F97.010	diametro interno 250	m	13,71		
08	08.P01.F97.015	diametro interno 300	m	19,23		
08	08.P01.F97.020	diametro interno 400	m	34,41		
08	08.P01.F97.025	diametro interno 500	m	53,20		
08	08.P01.F97.030	diametro interno 600	m	82,27		
08	08.P01.F98	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alle norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni				
08	08.P01.F98.005	diametro interno 300	m	29,78		
08	08.P01.F98.010	diametro interno 400	m	48,57		
08	08.P01.F98.015	diametro interno 500	m	75,24		
08	08.P01.F98.020	diametro interno 600	m	119,13		
08	08.P01.F98.025	diametro interno 800	m	202,86		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.F99	Fornitura tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, con parete interna liscia, priva di ondulazioni				
08	08.P01.F99.005	diametro esterno 200	m	9,44		
08	08.P01.F99.010	diametro esterno 250	m	13,85		
08	08.P01.F99.015	diametro esterno 315	m	22,01		
08	08.P01.F99.020	diametro esterno 350	m	26,99		
08	08.P01.F99.025	diametro esterno 400	m	32,09		
08	08.P01.F99.030	diametro esterno 465	m	42,54		
08	08.P01.F99.035	diametro esterno 500	m	55,70		
08	08.P01.F99.040	diametro esterno 580	m	66,19		
08	08.P01.F99.045	diametro esterno 630	m	78,96		
08	08.P01.F99.050	diametro esterno 700	m	108,39		
08	08.P01.F99.055	diametro esterno 800	m	160,22		
08	08.P01.F99.060	diametro esterno 930	m	177,50		
08	08.P01.F99.065	diametro esterno 1000	m	224,05		
08	08.P01.F99.070	diametro esterno 1200	m	330,36		
08	08.P01.G	Materiali in vetroresina				
08	08.P01.G05	Tubazioni monoparete a spessore costante in PRFV (vetro-resina), conformi alle norme UNI 9032 e 9033 classe A o C, per fognatura, aventi rigidità verificata all'interramento secondo norme AWWAC.950 e/o ATV pari a 2500 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppio, triplo o quadruplo labbro di tenuta, inserita nel manicotto stesso, tale da costruire un fascia in elastomero pari alla larghezza del manicotto.				
08	08.P01.G05.005	DN 250	m	47,39		
08	08.P01.G05.010	DN 300	m	53,99		
08	08.P01.G05.015	DN 350	m	61,48		
08	08.P01.G05.020	DN 400	m	63,57		
08	08.P01.G05.025	DN 450	m	72,27		
08	08.P01.G05.030	DN 500	m	82,16		
08	08.P01.G05.035	DN 600	m	108,26		
08	08.P01.G05.040	DN 700	m	134,35		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.G05.045	DN 800	m	176,33		
08	08.P01.G05.050	DN 900	m	213,28		
08	08.P01.G05.055	DN 1000	m	243,82		
08	08.P01.G05.060	DN 1200	m	333,49		
08	08.P01.G05.065	DN 1300	m	394,05		
08	08.P01.G05.070	DN 1400	m	482,54		
08	08.P01.G05.075	DN 1500	m	531,40		
08	08.P01.G05.080	DN 1600	m	687,10		
08	08.P01.G10	Tubazioni monoparete a spessore costante in PRFV (vetro-resina), conformi alle norme UNI 9032 e 9033 classe A o C, per fognatura, aventi rigidità verificata all'interramento secondo norme AWWAC.950 e/o ATV pari a 5000 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppio, triplo o quadruplo labbro di tenuta, inserita nel manicotto stesso, tale da costruire un fascia in elastomero pari alla larghezza del manicotto.				
08	08.P01.G10.005	DN 250	m	49,80		
08	08.P01.G10.010	DN 300	m	56,97		
08	08.P01.G10.015	DN 350	m	64,79		
08	08.P01.G10.020	DN 400	m	69,27		
08	08.P01.G10.025	DN 450	m	78,29		
08	08.P01.G10.030	DN 500	m	89,72		
08	08.P01.G10.035	DN 600	m	119,17		
08	08.P01.G10.040	DN 700	m	149,35		
08	08.P01.G10.045	DN 800	m	200,99		
08	08.P01.G10.050	DN 900	m	237,93		
08	08.P01.G10.055	DN 1000	m	274,15		
08	08.P01.G10.060	DN 1200	m	381,47		
08	08.P01.G10.065	DN 1300	m	451,65		
08	08.P01.G10.070	DN 1400	m	548,50		
08	08.P01.G10.075	DN 1500	m	608,77		
08	08.P01.G10.080	DN 1600	m	776,71		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.G15	Tubazioni monoparete a spessore costante in PRFV (vetro-resina), conformi alle norme UNI 9032 e 9033 classe A o C, per fognatura, aventi rigidezza verificata all'interramento secondo norme AWWAC.950 e/o ATV pari a 10.000 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppio, triplo o quadruplo labbro di tenuta, inserita nel manicotto stesso, tale da costruire un fascia in elastomero pari alla larghezza del manicotto.				
08	08.P01.G15.005	DN 250	m	51,45		
08	08.P01.G15.010	DN 300	m	59,61		
08	08.P01.G15.015	DN 350	m	68,55		
08	08.P01.G15.020	DN 400	m	74,37		
08	08.P01.G15.025	DN 450	m	85,89		
08	08.P01.G15.030	DN 500	m	91,77		
08	08.P01.G15.035	DN 600	m	132,85		
08	08.P01.G15.040	DN 700	m	167,71		
08	08.P01.G15.045	DN 800	m	220,19		
08	08.P01.G15.050	DN 900	m	268,65		
08	08.P01.G15.055	DN 1000	m	312,13		
08	08.P01.G15.060	DN 1200	m	442,93		
08	08.P01.G15.065	DN 1300	m	523,61		
08	08.P01.G15.070	DN 1400	m	632,05		
08	08.P01.G15.075	DN 1500	m	704,98		
08	08.P01.G15.080	DN 1600	m	884,92		
08	08.P01.G20	Pezzi speciali in poliestere rinforzato con fibre di vetro per fognature dal diametro 150 mm al diametro 1000 mm				
08	08.P01.G20.005	.....	kg	12,85		
08	08.P01.G25	Pozzetti monolitici in PRFV per tubazioni in PVC				
08	08.P01.G25.005	di diametro 500, diam. 160	cad	171,60		
08	08.P01.G25.010	di diametro 500, diam. 200	cad	172,51		
08	08.P01.G25.015	di diametro 500, diam. 250	cad	188,43		
08	08.P01.G25.020	di diametro 500, diam. 315	cad	203,72		
08	08.P01.G25.025	di diametro 800, diam. 160	cad	198,22		
08	08.P01.G25.030	di diametro 800, diam. 200	cad	207,39		
08	08.P01.G25.035	di diametro 800, diam. 250	cad	224,52		
08	08.P01.G25.040	di diametro 800, diam. 315	cad	242,87		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.G25.045	diametro 800, diam. 355	cad	267,34		
08	08.P01.G25.050	diametro 800, diam. 400	cad	286,92		
08	08.P01.G25.055	diametro 800, diam. 500	cad	349,32		
08	08.P01.G25.060	diametro 800, diam. 630	cad	460,67		
08	08.P01.G25.065	diametro 1000, diam. 160	cad	269,80		
08	08.P01.G25.070	diametro 1000, diam. 200	cad	279,58		
08	08.P01.G25.075	diametro 1000, diam. 250	cad	296,10		
08	08.P01.G25.080	diametro 1000, diam. 315	cad	311,40		
08	08.P01.G25.085	diametro 1000, diam. 355	cad	349,32		
08	08.P01.G25.090	diametro 1000, diam. 400	cad	370,14		
08	08.P01.G25.095	diametro 1000, diam. 500	cad	435,59		
08	08.P01.G25.100	diametro 1000, diam. 630	cad	535,61		
08	08.P01.G25.105	diametro 1200, diam. 160	cad	372,88		
08	08.P01.G25.110	diametro 1200, diam. 200	cad	382,35		
08	08.P01.G25.115	diametro 1200, diam. 250	cad	400,41		
08	08.P01.G25.120	diametro 1200, diam. 315	cad	418,15		
08	08.P01.G25.125	diametro 1200, diam. 355	cad	454,55		
08	08.P01.G25.130	diametro 1200, diam. 400	cad	475,96		
08	08.P01.G25.135	diametro 1200, diam. 500	cad	541,43		
08	08.P01.G25.140	diametro 1200, diam. 630	cad	655,22		
08	08.P01.G30	Pozzetti monolitici in PRFV per tubazioni in gres-ceramico				
08	08.P01.G30.005	diametro 500, diam. 150	cad	215,34		
08	08.P01.G30.010	diametro 500, diam. 200	cad	238,59		
08	08.P01.G30.015	diametro 500, diam. 250	cad	247,46		
08	08.P01.G30.020	diametro 500, diam. 300	cad	286,63		
08	08.P01.G30.025	diametro 800, diam. 160	cad	257,87		
08	08.P01.G30.030	diametro 800, diam. 200	cad	279,28		
08	08.P01.G30.035	diametro 800, diam. 250	cad	291,20		
08	08.P01.G30.040	diametro 800, diam. 300	cad	323,64		
08	08.P01.G30.045	diametro 800, diam. 350	cad	365,23		
08	08.P01.G30.050	diametro 800, diam. 400	cad	389,09		
08	08.P01.G30.055	diametro 800, diam. 500	cad	449,35		
08	08.P01.G30.060	diametro 800, diam. 600	cad	553,34		
08	08.P01.G30.065	diametro 1000, diam. 150	cad	327,29		
08	08.P01.G30.070	diametro 1000, diam. 200	cad	354,22		
08	08.P01.G30.075	diametro 1000, diam. 250	cad	363,40		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.G30.080	diametro 1000, diam. 300	cad	394,30		
08	08.P01.G30.085	diametro 1000, diam. 350	cad	451,50		
08	08.P01.G30.090	diametro 1000, diam. 400	cad	476,27		
08	08.P01.G30.095	diametro 1000, diam. 500	cad	521,22		
08	08.P01.G30.100	diametro 1000, diam. 600	cad	616,68		
08	08.P01.G30.105	diametro 1200, diam. 150	cad	430,68		
08	08.P01.G30.110	diametro 1200, diam. 200	cad	456,08		
08	08.P01.G30.115	diametro 1200, diam. 250	cad	464,96		
08	08.P01.G30.120	diametro 1200, diam. 300	cad	494,62		
08	08.P01.G30.125	diametro 1200, diam. 350	cad	561,63		
08	08.P01.G30.130	diametro 1200, diam. 400	cad	584,86		
08	08.P01.G30.135	diametro 1200, diam. 500	cad	642,97		
08	08.P01.G30.140	diametro 1200, diam. 600	cad	702,02		
08	08.P01.G35	Tubi prolunga in PRFV per pozzetti				
08	08.P01.G35.005	diametro 500	m	119,97		
08	08.P01.G35.010	diametro 800	m	209,94		
08	08.P01.G35.015	diametro 1000	m	317,89		
08	08.P01.G40	Innesti supplementari PVC e PEAD a pareti liscia o strutturata				
08	08.P01.G40.005	diametro 160	cad	30,00		
08	08.P01.G40.010	diametro 200	cad	35,98		
08	08.P01.G40.015	diametro 250	cad	53,99		
08	08.P01.G40.020	diametro 315	cad	77,99		
08	08.P01.G40.025	diametro 355	cad	83,96		
08	08.P01.G40.030	diametro 400	cad	89,97		
08	08.P01.G40.035	diametro 500	cad	143,96		
08	08.P01.G40.040	diametro 630	cad	239,91		
08	08.P01.G45	Innesti supplementari gres-fibrocemento e ghisa				
08	08.P01.G45.005	diametro 150	cad	71,97		
08	08.P01.G45.010	diametro 200	cad	80,97		
08	08.P01.G45.015	diametro 250	cad	89,97		
08	08.P01.G45.020	diametro 300	cad	125,96		
08	08.P01.G45.025	diametro 350	cad	143,96		
08	08.P01.G45.030	diametro 400	cad	176,92		
08	08.P01.G45.035	diametro 500	cad	233,92		
08	08.P01.G45.040	diametro 600	cad	305,89		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.G50	Tubazioni in vetroresina fornite per la posa con la tecnica del microtunnelling. le tubazioni in p.r.f.v. centrifugate, devono essere prodotte secondo le norme uni 9032-9033, (classe "d" uni), con giunzione a manicotto ricavata nel corpo del tubo, per eliminare la resistenza all'avanzamento. il manicotto e' completo di guarnizione per la tenuta idraulica fino a 6 atmosfere. le tubazioni devono essere in grado di assorbire, a seconda del diametro, la forza massima di spinta di seguito riportata :				
08	08.P01.G50.005	Ø 300, spessore min 17 MM : F max 170 KN	m	170,37		
08	08.P01.G50.010	Ø 400, spessore min 18 MM : F max 350 KN	m	206,75		
08	08.P01.G50.015	Ø 500, spessore min 21 MM : F max 580 KN	m	274,32		
08	08.P01.G50.020	Ø 600, spessore min 23 MM : F max 730 KN	m	333,20		
08	08.P01.H	Materiali per rivestimenti - isolanti				
08	08.P01.H05	Elementi trafilati in klinker per rivestimenti costituiti da listelli normali delle dimensioni di cm 6x23 circa, esclusi i pezzi speciali (angolari, architravi, mezzi listelli, ecc.)				
08	08.P01.H05.005	Colore rosso chiaro	m ²	16,27		
08	08.P01.H05.010	Colori chiari correnti (avorio-sabbia-rosato)	m ²	16,27		
08	08.P01.H05.015	Colori chiari speciali (avana-grigio sabbia-ec.)	m ²	16,27		
08	08.P01.H10	Elementi trafilati in klinker ceramico smaltato lucido od opaco, per rivestimento di piscine				
08	08.P01.H10.005	Colori correnti	m ²	23,69		
08	08.P01.H10.010	Colori speciali	m ²	28,11		
08	08.P01.H15	Resina epossidica bicomponente autolivellante ad altissima resistenza all'usura per formazione di pavimentazione interna				
08	08.P01.H15.005	Uso industriale	kg	7,55		
08	08.P01.H20	Prodotti impermeabilizzanti e protettivi				
08	08.P01.H20.005	Prodotti impermeabilizzanti e protettivi a base di elastomeri poliuretano catrame per rivestimenti anticorrosivi di opere in cls quali: canali, tubazioni, vasche, impianti di depurazione, estradosso di condotte interrate, ecc.; impermeabilizzazione di murature controterra, rivestimento interno di digestori per la produzione dei biogas.	kg	12,66		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.H20.010	Prodotti protettivi a base di elastomeri epossidici e/o poliuretanic per la protezione di strutture in c.a. quali: barriere, cordoli, viadotti; impermeabilizzazione di canali, tubazioni, paramenti a monte di dighe; rivestimenti elastici per impianti di depurazione e collettori fognari.	kg	21,45		
08	08.P01.H20.015	Prodotti epossidici senza solvente, anticorrosivi antiacido per la protezione del calcestruzzo negli impianti di depurazione dalle acque e nei collettori fognari	kg	14,31		
08	08.P01.H20.020	Malta cementizia idraulica monocomponente a presa ultrarapida a stabilita' dimensionale per la sigillatura immediata di venute d'acqua in pressione in strutture di cls o muratura.	kg	2,84		
08	08.P01.H20.025	Primer epossipoliammidico bicomponente, ad alto contenuto di solidi in volume per la primerizzazione di superfici in cls da rivestire con prodotti epossidici o poliuretanic.	l	8,57		
08	08.P01.H20.030	Primer tricomponente composto di resina epossidica in emulsione acquosa, leganti idraulici, inerti silicei e speciali additivi per la preparazione di superfici umide da intonacare	kg	5,91		
08	08.P01.H20.035	Malta cementizia premiscelata, con elevate caratteristiche di adesione al supporto, di permeabilita' al vapore acqueo, di resistenza alla pressione e all'abrasione, per l'impermeabilizzazione di strutture in c.a. r murature interrate.	l	5,60		
08	08.P01.H20.040	Prodotti impermeabilizzanti e protettivi a base di polimeri modificati, con caratteristiche traspiranti al vapore d'acqua, resistenza all'abrasione, bicomponenti, per strutture in cls.	kg	2,61		
08	08.P01.H25	Giunto bentonitico composto al 100% da bentonite sodica				
08	08.P01.H25.005	SEZ. 25X25 MM	m	15,43		
08	08.P01.H25.010	SEZ. 20X25 MM	m	14,34		
08	08.P01.H25.015	SEZ. 20 x 2 MM	m	7,45		
08	08.P01.H25.020	SEZ. 20 X 3 MM	m	9,41		
08	08.P01.H25.025	SEZ. 20 X 5 MM	m	11,34		
08	08.P01.H30	Giunto bentonitico composto al 75% da bentonite sodica e al 25% da leganti elastomerici o butilici				
08	08.P01.H30.005	SEZ. 20 X 25 MM	m	13,66		
08	08.P01.H35	Giunto idroespandente composto da miscela di gomme sintetiche, naturali e polimeri.				
08	08.P01.H35.005	SEZ. 20 X 5 MM	m	5,86		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.H35.010	SEZ. 20 X 10 MM	m	8,69		
08	08.P01.H35.015	SEZ. 20 X 20 MM	m	12,91		
08	08.P01.H40	Polistirolo espanso				
08	08.P01.H40.005	densita' 15 kg/m ³	m ³	70,17		
08	08.P01.H40.010	densita' 20 kg/m ³	m ³	92,49		
08	08.P01.H40.015	densita' 30 kg/m ³	m ³	137,17		
08	08.P01.H45	Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti, per isolamenti termoacustici, rivestiti su una faccia con strato bituminoso armato con velo di vetro e film in polipropilene, aventi densita' non inferiore a 150 kg/m ³ , elevata resistenza a compressione e stabilita' dimensionale, certificati per la classe 0 di reazione al fuoco:				
08	08.P01.H45.005	spessore mm 30	m ²	5,52		
08	08.P01.H45.010	spessore mm 40	m ²	7,38		
08	08.P01.H45.015	spessore mm 50	m ²	9,20		
08	08.P01.H45.020	spessore mm 60	m ²	11,08		
08	08.P01.H50	Provvista di membrane di polietilene semirigido ad alta densita' - (HDPE)				
08	08.P01.H50.005	M 20, altezza variabile	m ²	4,15		
08	08.P01.I	Materiali metallici				
08	08.P01.I03	In acciaio inossidabile tipo 18/8				
08	08.P01.I03.005	...	kg	5,29		
08	08.P01.I06	In lega cromo alluminio				
08	08.P01.I06.005	...	kg	3,72		
08	08.P01.I09	In lega leggera di alluminio				
08	08.P01.I09.005	...	kg	3,51		
08	08.P01.I12	Tubi in ghisa sferoidale per fognatura, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento alluminoso; conformi alla norma UNI EN 598.				
08	08.P01.I12.005	per tubi DN 100 mm.	m	29,54		
08	08.P01.I12.010	per tubi DN 125 mm.	m	40,95		
08	08.P01.I12.015	per tubi DN 150 mm.	m	44,06		
08	08.P01.I12.020	per tubi DN 200 mm.	m	59,29		
08	08.P01.I12.025	per tubi DN 250 mm.	m	77,39		
08	08.P01.I12.030	per tubi DN 300 mm.	m	98,69		
08	08.P01.I12.035	per tubi DN 350 mm.	m	127,04		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I12.040	per tubi DN 400 mm.	m	151,44		
08	08.P01.I12.045	per tubi DN 450 mm.	m	174,77		
08	08.P01.I12.050	per tubi DN 500 mm.	m	192,05		
08	08.P01.I12.055	per tubi DN 600 mm.	m	250,21		
08	08.P01.I12.060	per tubi DN 700 mm.	m	342,65		
08	08.P01.I12.065	per tubi DN 800 mm.	m	419,08		
08	08.P01.I12.070	per tubi DN 900 mm.	m	498,50		
08	08.P01.I12.075	Per tubi DN 1000 mm.	m	569,10		
08	08.P01.I12.080	Per tubi DN 1200 mm.	m	928,64		
08	08.P01.I15	Pezzi speciali per tubi in ghisa sferoidale per fognature conformi alla norma UNI EN 598 (ti, curve, riduzioni, imbicchi, tazze)				
08	08.P01.I15.010	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 100/ 100 /100	cad	125,35		
08	08.P01.I15.015	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido:Ti 3 bicchieri DN 125/ 100 /125	cad	145,21		
08	08.P01.I15.020	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 125/ 125 /125	cad	146,58		
08	08.P01.I15.025	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 150/ 100 /150	cad	167,12		
08	08.P01.I15.030	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 150/ 125 /150	cad	168,50		
08	08.P01.I15.035	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 150/ 150 /150	cad	169,85		
08	08.P01.I15.040	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 200/ 100 /200	cad	230,82		
08	08.P01.I15.045	Ti 3 bicchieri DN 200/ 125 /200	cad	232,19		
08	08.P01.I15.050	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 200/ 150 /200	cad	233,57		
08	08.P01.I15.055	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 200/ 200 /200	cad	239,04		
08	08.P01.I15.060	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 250/ 150 /250	cad	471,92		
08	08.P01.I15.065	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 250/ 200 /250	cad	474,66		
08	08.P01.I15.070	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 250/ 250 /250	cad	489,05		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I15.075	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 300/ 150 /300	cad	627,40		
08	08.P01.I15.080	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 300/ 200 /300	cad	631,51		
08	08.P01.I15.085	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 300/ 250 /300	cad	636,31		
08	08.P01.I15.090	Ti a 3 bicchieri a giunto automatico rapido: Ti 3 bicchieri DN 300/ 300 /300	cad	643,15		
08	08.P01.I15.100	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 100/100/100	cad	91,78		
08	08.P01.I15.105	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 125/100/125	cad	107,54		
08	08.P01.I15.110	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 125/125/125	cad	110,26		
08	08.P01.I15.115	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 150/100/150	cad	128,08		
08	08.P01.I15.120	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 150/125/150	cad	124,66		
08	08.P01.I15.125	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 150/150/150	cad	127,39		
08	08.P01.I15.130	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 200/100/200	cad	175,34		
08	08.P01.I15.135	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 200/125/200	cad	175,34		
08	08.P01.I15.140	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 200/150/200	cad	175,34		
08	08.P01.I15.145	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 200/200/200	cad	175,34		
08	08.P01.I15.150	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 250/100/250	cad	299,31		
08	08.P01.I15.155	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 250/150/250	cad	293,15		
08	08.P01.I15.160	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 250/200/250	cad	299,31		
08	08.P01.I15.165	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 250/250/250	cad	299,31		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I15.170	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 300/100/300	cad	501,37		
08	08.P01.I15.175	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 300/150/300	cad	501,37		
08	08.P01.I15.180	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 300/200/300	cad	512,34		
08	08.P01.I15.185	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 300/300/300	cad	510,96		
08	08.P01.I15.190	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 350/100/350	cad	509,60		
08	08.P01.I15.195	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 350/150/350	cad	526,04		
08	08.P01.I15.200	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 350/200/350	cad	519,17		
08	08.P01.I15.205	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 350/350/350	cad	602,75		
08	08.P01.I15.210	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 400/100/400	cad	561,64		
08	08.P01.I15.215	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 400/150/400	cad	580,14		
08	08.P01.I15.220	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 400/200/400	cad	609,59		
08	08.P01.I15.225	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 400/400/400	cad	630,84		
08	08.P01.I15.230	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido: Ti 2 bicch./fl DN 500/100/500	cad	1.134,95		
08	08.P01.I15.235	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 500/150/500	cad	1.134,95		
08	08.P01.I15.240	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 500/200/500	cad	1.152,06		
08	08.P01.I15.245	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 500/400/500	cad	1.230,83		
08	08.P01.I15.250	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 500/500/500	cad	1.248,64		
08	08.P01.I15.255	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 600/100/600	cad	1.604,11		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I15.260	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 600/200/600	cad	1.620,58		
08	08.P01.I15.265	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 600/400/600	cad	1.765,08		
08	08.P01.I15.270	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 600/600/600	cad	1.780,14		
08	08.P01.I15.275	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 700/150/700	cad	1.777,41		
08	08.P01.I15.280	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 700/200/700	cad	1.850,00		
08	08.P01.I15.285	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 700/400/700	cad	2.397,27		
08	08.P01.I15.290	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 700/700/700	cad	2.846,59		
08	08.P01.I15.295	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 800/150/800	cad	2.957,55		
08	08.P01.I15.300	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 800/200/800	cad	2.982,21		
08	08.P01.I15.305	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 800/400/800	cad	3.021,94		
08	08.P01.I15.310	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 800/800/800	cad	3.230,84		
08	08.P01.I15.315	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 900/200/900	cad	3.060,97		
08	08.P01.I15.320	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 900/400/900	cad	3.297,27		
08	08.P01.I15.325	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 900/900/900	cad	4.689,75		
08	08.P01.I15.330	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 1000/150/1000	cad	3.452,08		
08	08.P01.I15.335	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 1000/200/1000	cad	3.491,11		
08	08.P01.I15.340	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 1000/400/1000	cad	2.980,62		
08	08.P01.I15.345	Ti a 2 bicchieri e flangia a giunto automatico rapido:Ti 2 bicch./fl DN 1000/1000/1000	cad	5.731,54		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I18	Riduzioni a due bicchieri a giunto rapido				
08	08.P01.I18.005	riduzione DN 125/100	cad	173,16		
08	08.P01.I18.010	riduzione DN 150/100	cad	197,74		
08	08.P01.I18.015	riduzione DN 200/150	cad	267,73		
08	08.P01.I18.020	riduzione DN 250/200	cad	347,15		
08	08.P01.I18.025	riduzione DN 300/200	cad	448,06		
08	08.P01.I18.030	riduzione DN 300/250	cad	453,12		
08	08.P01.I18.035	riduzione DN 350/300	cad	544,70		
08	08.P01.I18.040	riduzione DN 400/300	cad	607,46		
08	08.P01.I18.045	riduzione DN 500/400	cad	1.349,51		
08	08.P01.I18.050	riduzione DN 600/500	cad	1.762,51		
08	08.P01.I21	Curve a 2 bicchieri a 90° a giunto auto matico rapido				
08	08.P01.I21.005	Curva 90° a 2 bicch. DN 100	cad	87,68		
08	08.P01.I21.010	Curva 90° a 2 bicch. DN 150	cad	120,56		
08	08.P01.I21.015	Curva 90° a 2 bicch. DN 200	cad	169,17		
08	08.P01.I21.020	Curva 90° a 2 bicch. DN 250	cad	286,31		
08	08.P01.I21.025	Curva 90° a 2 bicch. DN 300	cad	440,41		
08	08.P01.I24	Curve a 2 bicchieri a 45° a giunto auto matico rapido				
08	08.P01.I24.005	Curva 45° a 2 bicch. DN 100	cad	93,16		
08	08.P01.I24.010	Curva 45° a 2 bicch. DN 125	cad	109,58		
08	08.P01.I24.015	Curva 45° a 2 bicch. DN 150	cad	127,39		
08	08.P01.I24.020	Curva 45° a 2 bicch. DN 200	cad	175,34		
08	08.P01.I24.025	Curva 45° a 2 bicch. DN 250	cad	299,31		
08	08.P01.I24.030	Curva 45° a 2 bicch. DN 300	cad	441,77		
08	08.P01.I24.035	Curva 45° a 2 bicch. DN 350	cad	471,92		
08	08.P01.I24.040	Curva 45° a 2 bicch. DN 400	cad	519,17		
08	08.P01.I24.045	Curva 45° a 2 bicch. DN 450	cad	631,51		
08	08.P01.I24.050	Curva 45° a 2 bicch. DN 500	cad	1.000,01		
08	08.P01.I24.055	Curva 45° a 2 bicch. DN 600	cad	1.455,49		
08	08.P01.I24.060	Curva 45° a 2 bicch. DN 700	cad	1.859,59		
08	08.P01.I24.065	Curva 45° a 2 bicch. DN 800	cad	2.524,67		
08	08.P01.I24.070	Curva 45° a 2 bicch. DN 900	cad	2.951,39		
08	08.P01.I24.075	Curva 45° a 2 bicch. DN 1000	cad	4.769,89		
08	08.P01.I27	Curve a 2 bicchieri a 22°30' a giunto automatico rapido				
08	08.P01.I27.005	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 100	cad	91,09		
08	08.P01.I27.010	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 125	cad	109,58		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I27.015	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 150	cad	127,39		
08	08.P01.I27.020	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 200	cad	180,14		
08	08.P01.I27.025	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 250	cad	299,31		
08	08.P01.I27.030	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 300	cad	449,99		
08	08.P01.I27.035	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 350	cad	428,09		
08	08.P01.I27.040	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 400	cad	471,92		
08	08.P01.I27.045	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 450	cad	569,20		
08	08.P01.I27.050	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 500	cad	738,36		
08	08.P01.I27.055	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 600	cad	1.018,50		
08	08.P01.I27.060	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 700	cad	1.300,68		
08	08.P01.I27.065	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 800	cad	1.739,05		
08	08.P01.I27.070	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 900	cad	1.889,73		
08	08.P01.I27.075	Curva 22°30' a 2 bicch. DN 1000	cad	2.685,63		
08	08.P01.I30	Curve a 2 bicchieri a 11°15' a giunto a automatico rapido				
08	08.P01.I30.005	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 100	cad	91,09		
08	08.P01.I30.010	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 125	cad	107,54		
08	08.P01.I30.015	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 150	cad	124,66		
08	08.P01.I30.020	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 200	cad	180,14		
08	08.P01.I30.025	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 250	cad	299,31		
08	08.P01.I30.030	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 300	cad	449,99		
08	08.P01.I30.035	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 350	cad	418,51		
08	08.P01.I30.040	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 400	cad	471,92		
08	08.P01.I30.045	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 450	cad	569,20		
08	08.P01.I30.050	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 500	cad	738,36		
08	08.P01.I30.055	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 600	cad	1.018,50		
08	08.P01.I30.060	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 700	cad	1.300,68		
08	08.P01.I30.065	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 800	cad	1.739,05		
08	08.P01.I30.070	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 900	cad	1.889,73		
08	08.P01.I30.075	Curva 11°15' a 2 bicch. DN 1000	cad	2.685,63		
08	08.P01.I33	Piatto chiusura (flangia cieca)				
08	08.P01.I33.005	Piatto chiusura DN 100	cad	24,65		
08	08.P01.I33.010	Piatto chiusura DN 125	cad	34,93		
08	08.P01.I33.015	Piatto chiusura DN 150	cad	34,93		
08	08.P01.I33.020	Piatto chiusura DN 200	cad	43,14		
08	08.P01.I33.025	Piatto chiusura DN 250	cad	123,28		
08	08.P01.I33.030	Piatto chiusura DN 300	cad	144,53		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I33.035	Piatto chiusura DN 350	cad	130,15		
08	08.P01.I33.040	Piatto chiusura DN 400	cad	167,81		
08	08.P01.I33.045	Piatto chiusura DN 450	cad	186,99		
08	08.P01.I33.050	Piatto chiusura DN 500	cad	202,74		
08	08.P01.I33.055	Piatto chiusura DN 600	cad	302,06		
08	08.P01.I33.060	Piatto chiusura DN 700	cad	534,93		
08	08.P01.I33.065	Piatto chiusura DN 800	cad	649,32		
08	08.P01.I33.070	Piatto chiusura DN 900	cad	768,48		
08	08.P01.I33.075	Piatto chiusura DN 1000	cad	947,95		
08	08.P01.I36	Imbocchi				
08	08.P01.I36.005	Imbocco p.liscia / fl DN 100	cad	45,22		
08	08.P01.I36.010	Imbocco p.liscia / fl DN 125	cad	57,53		
08	08.P01.I36.015	Imbocco p.liscia / fl DN 150	cad	64,38		
08	08.P01.I36.020	Imbocco p.liscia / fl DN 200	cad	84,93		
08	08.P01.I36.025	Imbocco p.liscia / fl DN 250	cad	232,88		
08	08.P01.I36.030	Imbocco p.liscia / fl DN 300	cad	316,45		
08	08.P01.I36.035	Imbocco p.liscia / fl DN 350	cad	254,12		
08	08.P01.I36.040	Imbocco p.liscia / fl DN 400	cad	281,51		
08	08.P01.I36.045	Imbocco p.liscia / fl DN 450	cad	295,22		
08	08.P01.I36.050	Imbocco p.liscia / fl DN 500	cad	347,26		
08	08.P01.I36.055	Imbocco p.liscia / fl DN 600	cad	449,32		
08	08.P01.I36.060	Imbocco p.liscia / fl DN 700	cad	647,96		
08	08.P01.I36.065	Imbocco p.liscia / fl DN 800	cad	838,87		
08	08.P01.I36.070	Imbocco p.liscia / fl DN 900	cad	977,39		
08	08.P01.I36.075	Imbocco p.liscia / fl DN 1000	cad	1.008,91		
08	08.P01.I39	Tazza				
08	08.P01.I39.005	Tazza bicch. / fl DN 100	cad	57,19		
08	08.P01.I39.010	Tazza bicch. / fl DN 125	cad	66,51		
08	08.P01.I39.015	Tazza bicch. / fl DN 150	cad	79,13		
08	08.P01.I39.020	Tazza bicch. / fl DN 200	cad	110,37		
08	08.P01.I39.025	Tazza bicch. / fl DN 250	cad	186,85		
08	08.P01.I39.030	Tazza bicch. / fl DN 300	cad	242,04		
08	08.P01.I39.035	Tazza bicch. / fl DN 350	cad	278,63		
08	08.P01.I39.040	Tazza bicch. / fl DN 400	cad	298,58		
08	08.P01.I39.045	Tazza bicch. / fl DN 450	cad	359,74		
08	08.P01.I39.050	Tazza bicch. / fl DN 500	cad	517,35		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I39.055	Tazza bicch. / fl DN 600	cad	702,89		
08	08.P01.I39.060	Tazza bicch. / fl DN 700	cad	905,06		
08	08.P01.I39.065	Tazza bicch. / fl DN 800	cad	1.188,33		
08	08.P01.I39.070	Tazza bicch. / fl DN 900	cad	1.435,05		
08	08.P01.I39.075	Tazza bicch. / fl DN 1000	cad	1.909,17		
08	08.P01.I42	Pezzi speciali per tubi in ghisa sferoidale per fognature conformi alla norma UNI EN 598 (allacci, placche, botole, manicotti) □ Allacci orientabili per immissioni				
08	08.P01.I42.010	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 250-300/all. DN 125	cad	220,55		
08	08.P01.I42.015	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 250-300/all. DN 150	cad	236,29		
08	08.P01.I42.020	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 350-600/all. DN 125	cad	220,55		
08	08.P01.I42.025	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 350-600/all. DN 150	cad	231,50		
08	08.P01.I42.030	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 400/all. DN 200	cad	263,02		
08	08.P01.I42.035	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 450-600/all. DN 200	cad	297,26		
08	08.P01.I42.040	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 700-1200/all. DN 125	cad	231,50		
08	08.P01.I42.045	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 700-1200/all. DN 150	cad	231,50		
08	08.P01.I42.050	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 700-800/all. DN 200	cad	297,26		
08	08.P01.I42.055	Allacci orientabili a intaglio circolare DN 900-1200/all. DN 200	cad	297,26		
08	08.P01.I45	Allacci a sella per immissioni				
08	08.P01.I45.005	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 250/all. DN 150	cad	129,46		
08	08.P01.I45.010	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 300/all. DN 150	cad	129,46		
08	08.P01.I45.015	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 350-400/all. DN 150	cad	129,46		
08	08.P01.I45.020	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 450-600/all. DN 150	cad	280,83		
08	08.P01.I45.025	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 700-1200/all. DN 150	cad	280,83		
08	08.P01.I45.030	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 1400-2000/all. DN 150	cad	280,83		
08	08.P01.I45.035	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 300/all. DN 200	cad	280,83		
08	08.P01.I45.040	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 350/all. DN 200	cad	280,83		
08	08.P01.I45.045	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 400/all. DN 200	cad	280,83		
08	08.P01.I45.050	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 450-600/all. DN 200	cad	280,83		
08	08.P01.I45.055	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 700-800/all. DN 200	cad	421,26		
08	08.P01.I45.060	Allacci a sella a 90° ad intaglio circolare DN 900-1200/all. DN 200	cad	421,26		
08	08.P01.I48	Placche d'immissione				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I48.005	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 400/all. DN 150	cad	473,29		
08	08.P01.I48.010	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 400/all. DN 200	cad	550,68		
08	08.P01.I48.015	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 400/all. DN 250	cad	586,04		
08	08.P01.I48.020	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 500/all. DN 150	cad	502,05		
08	08.P01.I48.025	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 500/all. DN 200	cad	610,28		
08	08.P01.I48.030	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 500/all. DN 250	cad	643,08		
08	08.P01.I48.035	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 600/all. DN 150	cad	508,90		
08	08.P01.I48.040	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 600/all. DN 200	cad	622,61		
08	08.P01.I48.045	Placche d' immissione a 67°30' ad intagli o rettangolare (2 collari) DN 600/all. DN 250	cad	662,30		
08	08.P01.I51	Botole di accesso				
08	08.P01.I51.005	Botole di accesso DN 150	cad	286,55		
08	08.P01.I51.010	Botole di accesso DN 200	cad	286,55		
08	08.P01.I51.015	Botole di accesso DN 250	cad	600,01		
08	08.P01.I51.020	Botole di accesso DN 300	cad	600,01		
08	08.P01.I51.025	Botole di accesso DN 400	cad	528,09		
08	08.P01.I51.030	Botole di accesso DN 500	cad	510,27		
08	08.P01.I51.035	Botole di accesso DN 600	cad	824,66		
08	08.P01.I51.040	Botole di accesso DN 700	cad	824,66		
08	08.P01.I51.045	Botole di accesso DN 800	cad	824,66		
08	08.P01.I54	Ti d'ispezione				
08	08.P01.I54.005	Ti d' ispezione con coperchio e contrappeso DN 150/diramaz. DN 400	cad	865,87		
08	08.P01.I54.010	Ti d' ispezione con coperchio e contrappeso DN 200/diramaz. DN 400	cad	865,87		
08	08.P01.I54.015	Ti d' ispezione con coperchio e contrappeso DN 250/diramaz. DN 400	cad	865,87		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I54.020	Ti d' ispezione con coperchio e contrappeso DN 300/diramaz. DN 400	cad	924,34		
08	08.P01.I57	Ti di pulizia				
08	08.P01.I57.005	Ti di pulizia DN 150/diramaz. DN 400	cad	645,46		
08	08.P01.I57.010	Ti di pulizia DN 200/diramaz. DN 400	cad	645,46		
08	08.P01.I57.015	Ti di pulizia DN 250/diramaz. DN 400	cad	645,46		
08	08.P01.I57.020	Ti di pulizia DN 300/diramaz. DN 400	cad	703,93		
08	08.P01.I60	Manicotti murari				
08	08.P01.I60.005	Manicotti murari a giunto rapido DN 150	cad	53,82		
08	08.P01.I60.010	Manicotti murari a giunto rapido DN 200	cad	75,03		
08	08.P01.I60.015	Manicotti murari a giunto rapido DN 250	cad	102,06		
08	08.P01.I60.020	Manicotti murari a giunto rapido DN 300	cad	139,05		
08	08.P01.I60.025	Manicotti murari a giunto rapido DN 350	cad	206,15		
08	08.P01.I60.030	Manicotti murari a giunto rapido DN 400	cad	201,38		
08	08.P01.I60.035	Manicotti murari a giunto rapido DN 450	cad	267,81		
08	08.P01.I60.040	Manicotti murari a giunto rapido DN 500	cad	282,18		
08	08.P01.I60.045	Manicotti murari a giunto rapido DN 600	cad	336,30		
08	08.P01.I60.050	Manicotti murari a giunto rapido DN 700	cad	545,20		
08	08.P01.I60.055	Manicotti murari a giunto rapido DN 800	cad	621,23		
08	08.P01.I60.060	Manicotti murari a giunto rapido DN 900	cad	772,60		
08	08.P01.I60.065	Manicotti murari a giunto rapido DN 1000	cad	846,57		
08	08.P01.I60.070	Manicotti murari a giunto rapido DN 1200	cad	1.885,62		
08	08.P01.I61	TUBI SALDATI GREZZI IN ACCIAIO INOX AISI 304, SECONDO NORME ASTM A 240, FORNITI IN BARRE DA 6,00 MT;SPESSORE 2 MM				
08	08.P01.I61.005	DN 100, peso 5,65 kg/m	m	38,50		
08	08.P01.I61.010	DN 125, peso 6,92 kg/m	m	47,25		
08	08.P01.I61.015	DN 150, peso 8,36 kg/m	m	58,50		
08	08.P01.I61.020	DN 200, peso 10,91 kg/m	m	74,24		
08	08.P01.I61.025	DN 250, peso 13,62 kg/m	m	98,00		
08	08.P01.I61.030	DN 300, peso 24,20 kg/m	m	175,49		
08	08.P01.I63	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I63.005	peso ca kg 90: telaio rotondo mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	168,00		
08	08.P01.I63.010	peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	181,01		
08	08.P01.I66	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.				
08	08.P01.I66.005	Peso ca kg 57: telaio rotondo mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	96,00		
08	08.P01.I66.010	Peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm. 850-passo d'uomo mm. 600 minimi	cad	110,01		
08	08.P01.I69	Gradini in ghisa sferoidale rivestiti in catrame del peso di kg.3,4 circa				
08	08.P01.I69.005	dimensioni mm.350x270	cad	11,56		
08	08.P01.I72	Ghisa in getti per bocchette apribili superiormente con suggello incernierato con perni in acciaio inox				
08	08.P01.I72.005	Del tipo a "gola di lupo"	kg	1,54		
08	08.P01.I75	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
08	08.P01.I75.005	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa	cad	364,99		
08	08.P01.I75.010	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa	cad	260,00		
08	08.P01.I75.015	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	cad	85,00		
08	08.P01.I75.020	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa	cad	111,00		
08	08.P01.I75.025	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa	cad	165,00		
08	08.P01.I75.030	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa	cad	189,00		
08	08.P01.I75.035	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70 kg circa	cad	215,01		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I75.040	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85 kg circa	cad	242,00		
08	08.P01.I75.045	Griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso 105 kg circa	cad	290,99		
08	08.P01.I75.050	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	56,00		
08	08.P01.I75.055	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	87,00		
08	08.P01.I75.060	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	127,00		
08	08.P01.I75.065	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa	cad	172,00		
08	08.P01.I75.070	Griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	228,01		
08	08.P01.I75.075	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	58,00		
08	08.P01.I75.080	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	91,00		
08	08.P01.I75.085	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	131,99		
08	08.P01.I75.090	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa	cad	200,00		
08	08.P01.I75.095	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	239,01		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I75.100	Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg circa	cad	56,00		
08	08.P01.I75.105	Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa	cad	57,00		
08	08.P01.I75.110	Griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm, peso 35 kg circa	cad	64,00		
08	08.P01.I75.115	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24 kg circa	cad	54,00		
08	08.P01.I75.120	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa	cad	57,00		
08	08.P01.I75.125	Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa	cad	64,00		
08	08.P01.I75.130	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa	cad	54,00		
08	08.P01.I75.135	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa	cad	68,00		
08	08.P01.I75.140	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 300 mm, peso 25 kg circa	cad	80,00		
08	08.P01.I75.145	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	89,00		
08	08.P01.I75.150	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	124,00		
08	08.P01.I75.155	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 60 kg circa	cad	157,99		
08	08.P01.I75.160	Griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa	cad	193,01		
08	08.P01.I75.165	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	96,00		
08	08.P01.I75.170	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	133,99		
08	08.P01.I75.175	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa	cad	173,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I75.180	Griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa	cad	209,00		
08	08.P01.I78	Provvista a pie' d'opera di suggelli a cerniera per caditoie stradali, costruiti in profilati metallici conformi ai disegni forniti dalla citta'				
08	08.P01.I78.005	Parkerizzati o fosfatati	cad	35,00		
08	08.P01.I81	Elementi monolitici in polipropilene, forma rettangolare, assemblabili tra loro, per la formazione di strutture autoportanti sotterranee in grado di infiltrare acque pluviali, acque di falda o provenienti da drenaggi in generale.Predisposte al collegamento diretto di tubazioni fino al DN 500 mm.				
08	08.P01.I81.005	dim 1200 x 1200 x 600, senza traffico	cad	279,99		
08	08.P01.I81.010	dim 1200 x 1200 x 600, traffico medio	cad	335,01		
08	08.P01.I81.015	dim 1200 x 1200 x 600, traffico pesante	cad	364,99		
08	08.P01.I81.020	dim 1200 x 600 x 600, senza traffico	cad	135,00		
08	08.P01.I81.025	dim 1200 x 600 x 600, traffico medio	cad	160,00		
08	08.P01.I81.030	dim 1200 x 600 x 600, traffico pesante	cad	175,00		
08	08.P01.I82	Condotte metalliche in lamiera d'acciaio ondulata e zincata a piastre multiple o elementi incastrati:				
08	08.P01.I82.005	Nei tipi circolari-ribassate-policentriche	kg	1,94		
08	08.P01.I84	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio - classe di carico A 15- C 250				
08	08.P01.I84.005	Nei tipi circolari-ribassate-policentriche	kg	23,63		
08	08.P01.I84.010	senza pendenza, dim. 1000 x 160 x 194	cad	26,83		
08	08.P01.I84.015	senza pendenza, dim. 500 x 160 x 140	cad	16,10		
08	08.P01.I84.020	con pendenza, dim. 100 x 160 x 140/194	cad	27,89		
08	08.P01.I84.025	senza pendenza, dim. 1000 x 141 x 125	cad	13,42		
08	08.P01.I84.030	senza pendenza, dim. 1000 x 141 x 149	cad	24,68		
08	08.P01.I84.035	senza pendenza, dim. 1000 x 141 x 179	cad	24,68		
08	08.P01.I84.040	senza pendenza, dim. 500 x 141 x 125	cad	11,83		
08	08.P01.I84.045	senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 200	cad	26,83		
08	08.P01.I87	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico A 15- F 900				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I87.005	senza pendenza, dim. 1000 x 160 x 160	cad	70,80		
08	08.P01.I87.010	senza pendenza, dim. 1000 x 160 x 184	cad	71,91		
08	08.P01.I87.015	senza pendenza, dim. 1000 x 160 x 214	cad	73,54		
08	08.P01.I87.020	senza pendenza, dim. 1000 x 160 x 244	cad	74,03		
08	08.P01.I87.025	senza pendenza, dim. 1000 x 160 x 274	cad	79,64		
08	08.P01.I87.030	senza pendenza, dim. 500 x 160 x 160	cad	55,80		
08	08.P01.I87.035	senza pendenza, dim. 500 x 160 x 214	cad	56,86		
08	08.P01.I87.040	con pendenza, dim. 1000 x 160 x 160/280	cad	76,20		
08	08.P01.I90	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico C 250 - F 900				
08	08.P01.I90.005	senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 220	cad	82,62		
08	08.P01.I90.010	senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 265	cad	103,02		
08	08.P01.I90.015	senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 315	cad	106,05		
08	08.P01.I90.020	senza pendenza, dim. 500 x 210 x 220	cad	64,38		
08	08.P01.I90.025	con pendenza, dim. 1000 x 210 x 220/270	cad	118,07		
08	08.P01.I90.030	senza pendenza, dim. 1000 x 260 x 275	cad	105,81		
08	08.P01.I90.035	senza pendenza, dim. 1000 x 260 x 320	cad	117,51		
08	08.P01.I90.040	senza pendenza, dim. 1000 x 260 x 370	cad	126,65		
08	08.P01.I90.045	senza pendenza, dim. 500 x 260 x 275	cad	80,50		
08	08.P01.I90.050	con pendenza, dim. 1000 x 260 x 260/320	cad	127,16		
08	08.P01.I90.055	senza pendenza, dim. 1000 x 290 x 305	cad	158,82		
08	08.P01.I90.060	senza pendenza, dim. 1000 x 290 x 350	cad	167,41		
08	08.P01.I90.065	senza pendenza, dim. 1000 x 290 x 400	cad	171,70		
08	08.P01.I90.070	senza pendenza, dim. 500 x 290 x 305	cad	106,25		
08	08.P01.I90.075	senza pendenza, dim. 1000 x 390 x 415	cad	204,03		
08	08.P01.I90.080	senza pendenza, dim. 1000 x 390 x 630	cad	269,37		
08	08.P01.I90.085	senza pendenza, dim. 500 x 390 x 415	cad	161,00		
08	08.P01.I90.090	con pendenza, dim. 1000 x 390 x 415/520	cad	209,28		
08	08.P01.I93	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico D 400				
08	08.P01.I93.005	senza pendenza, dim. 1000 x 360 x 340	cad	162,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.I96	Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico F 900				
08	08.P01.I96.005	senza pendenza, dim. 1000 x 240 x 255	cad	149,18		
08	08.P01.I96.010	senza pendenza, dim. 1000 x 240 x 309	cad	151,29		
08	08.P01.I96.015	senza pendenza, dim. 1000 x 240 x 369	cad	155,54		
08	08.P01.I96.020	senza pendenza, dim. 500 x 240 x 255	cad	101,00		
08	08.P01.I98	Canalette in materiale plastico in conformità alla norma EN 1433, da posare con supporto ulteriore (getto di calcestruzzo)				
08	08.P01.I98.005	dim. 1000 x 154 x 80	cad	17,62		
08	08.P01.I98.010	dim. 1000 x 154 x 130	cad	19,91		
08	08.P01.I98.015	dim. 1000 x 154 x 180	cad	23,32		
08	08.P01.I98.020	dim. 1000 x 204 x 130	cad	24,46		
08	08.P01.I98.025	dim. 1000 x 204 x 180	cad	27,86		
08	08.P01.I98.030	dim. 1000 x 254 x 130	cad	29,01		
08	08.P01.I98.035	dim. 1000 x 254 x 180	cad	32,42		
08	08.P01.I98.040	dim. 1000 x 254 x 230	cad	38,12		
08	08.P01.I98.045	dim. 1000 x 254 x 330	cad	44,94		
08	08.P01.I98.050	dim. 1000 x 147 x 150	cad	20,48		
08	08.P01.I98.055	dim. 1000 x 147 x 200	cad	23,89		
08	08.P01.I98.060	dim. 1000 x 197 x 150	cad	25,04		
08	08.P01.I98.065	dim. 1000 x 197 x 200	cad	28,44		
08	08.P01.I98.070	dim. 1000 x 247 x 150	cad	29,58		
08	08.P01.I98.075	dim. 1000 x 247 x 200	cad	32,99		
08	08.P01.I98.080	dim. 1000 x 247 x 250	cad	38,69		
08	08.P01.I98.085	dim. 1000 x 247 x 350	cad	45,50		
08	08.P01.I98.090	dim. 1000 x 150 x 100	cad	54,60		
08	08.P01.I98.095	dim. 1000 x 150 x 150	cad	56,88		
08	08.P01.I98.100	dim. 1000 x 150 x 200	cad	60,29		
08	08.P01.I98.105	dim. 1000 x 200 x 150	cad	61,42		
08	08.P01.I98.110	dim. 1000 x 200 x 200	cad	64,83		
08	08.P01.I98.115	dim. 1000 x 250 x 150	cad	65,98		
08	08.P01.I98.120	dim. 1000 x 250 x 200	cad	69,39		
08	08.P01.I98.125	dim. 1000 x 250 x 250	cad	75,08		
08	08.P01.I98.130	dim. 1000 x 250 x 350	cad	81,91		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.J	Pietre e marmi				
08	08.P01.J05	Pietra di luserna (spessore costante)				
08	08.P01.J05.005	in lastre dello spessore di cm 2	m ²	95,01		
08	08.P01.J05.010	in lastre dello spessore di cm 3	m ²	130,01		
08	08.P01.J05.015	in lastre dello spessore di cm 4	m ²	170,01		
08	08.P01.J05.020	in lastre dello spessore di cm 5	m ²	192,01		
08	08.P01.J05.025	in lastre dello spessore di cm 6	m ²	224,99		
08	08.P01.J05.030	in lastre dello spessore di cm 7	m ²	257,99		
08	08.P01.J05.035	in lastre dello spessore di cm 8	m ²	290,00		
08	08.P01.J05.040	in lastre dello spessore di cm 9	m ²	324,01		
08	08.P01.J05.045	in lastre dello spessore di cm 10	m ²	357,01		
08	08.P01.J05.050	in masselli	m ²	3.480,00		
08	08.P01.J10	Pietra di Luserna a spacco. Cava, in lastre rettangolari a coste rifilate				
08	08.P01.J10.005	spessore cm 3-5 - dimensioni fino a 30x15	m ²	36,71		
08	08.P01.J10.010	spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40	m ²	45,87		
08	08.P01.J10.015	spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40	m ²	64,83		
08	08.P01.J10.020	spessore cm 6-7 - dimensioni fino a 80x40	m ²	64,23		
08	08.P01.J10.025	spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40	m ²	64,83		
08	08.P01.J10.030	spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40	m ²	73,37		
08	08.P01.L	Materiali polimerici II PARTE (PEAD - PP)				
08	08.P01.L04	Curve 30°-45°per condotte in PP strutt urato di tipo corrugato				
08	08.P01.L04.005	diametro esterno 250	cad	19,39		
08	08.P01.L04.010	diametro esterno 315	cad	26,77		
08	08.P01.L04.015	diametro esterno 350	cad	41,71		
08	08.P01.L04.020	diametro esterno 400	cad	47,70		
08	08.P01.L04.025	diametro esterno 465	cad	65,90		
08	08.P01.L04.030	diametro esterno 500	cad	70,88		
08	08.P01.L04.035	diametro esterno 580	cad	99,37		
08	08.P01.L04.040	diametro esterno 630	cad	116,73		
08	08.P01.L04.045	diametro esterno 700	cad	289,73		
08	08.P01.L04.050	diametro esterno 800	cad	331,38		
08	08.P01.L04.055	diametro esterno 930	cad	482,85		
08	08.P01.L04.060	diametro esterno 1000	cad	519,06		
08	08.P01.L04.065	diametro esterno 1200	cad	728,30		
08	08.P01.L08	Curve 60°-90°per condotte in PP strutt urato di tipo corrugato				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.L08.005	diametro esterno 250	cad	35,08		
08	08.P01.L08.010	diametro esterno 315	cad	48,31		
08	08.P01.L08.015	diametro esterno 350	cad	72,67		
08	08.P01.L08.020	diametro esterno 400	cad	89,86		
08	08.P01.L08.025	diametro esterno 465	cad	126,89		
08	08.P01.L08.030	diametro esterno 500	cad	136,43		
08	08.P01.L08.035	diametro esterno 580	cad	191,44		
08	08.P01.L08.040	diametro esterno 630	cad	207,21		
08	08.P01.L08.045	diametro esterno 700	cad	543,51		
08	08.P01.L08.050	diametro esterno 800	cad	621,62		
08	08.P01.L08.055	diametro esterno 930	cad	821,57		
08	08.P01.L08.060	diametro esterno 1000	cad	883,20		
08	08.P01.L08.065	diametro esterno 1200	cad	1.257,61		
08	08.P01.L12	Braghe a 45° per condotte in PP strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.L12.005	diametro esterno 250	cad	46,57		
08	08.P01.L12.010	diametro esterno 315	cad	68,93		
08	08.P01.L12.015	diametro esterno 350	cad	119,61		
08	08.P01.L12.020	diametro esterno 400	cad	136,63		
08	08.P01.L12.025	diametro esterno 465	cad	263,62		
08	08.P01.L12.030	diametro esterno 500	cad	283,12		
08	08.P01.L12.035	diametro esterno 580	cad	566,63		
08	08.P01.L12.040	diametro esterno 630	cad	615,47		
08	08.P01.L12.045	diametro esterno 700	cad	982,83		
08	08.P01.L12.050	diametro esterno 800	cad	1.123,22		
08	08.P01.L12.055	diametro esterno 930	cad	1.941,35		
08	08.P01.L12.060	diametro esterno 1000	cad	2.087,46		
08	08.P01.L12.065	diametro esterno 1200	cad	2.429,46		
08	08.P01.L16	Tee per condotte in PP strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.L16.005	diametro esterno 250	cad	42,43		
08	08.P01.L16.010	diametro esterno 315	cad	55,50		
08	08.P01.L16.015	diametro esterno 350	cad	122,93		
08	08.P01.L16.020	diametro esterno 400	cad	139,51		
08	08.P01.L16.025	diametro esterno 465	cad	207,11		
08	08.P01.L16.030	diametro esterno 500	cad	220,33		
08	08.P01.L16.035	diametro esterno 580	cad	340,51		
08	08.P01.L16.040	diametro esterno 630	cad	377,89		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.L16.045	diametro esterno 700	cad	900,91		
08	08.P01.L16.050	diametro esterno 800	cad	1.025,16		
08	08.P01.L16.055	diametro esterno 930	cad	1.646,81		
08	08.P01.L16.060	diametro esterno 1000	cad	1.771,54		
08	08.P01.L16.065	diametro esterno 1200	cad	2.154,33		
08	08.P01.L20	Manicotti ridotti per condotte in PP strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.L20.005	diametro esterno 250	cad	42,67		
08	08.P01.L20.010	diametro esterno 315	cad	50,01		
08	08.P01.L20.015	diametro esterno 350	cad	86,15		
08	08.P01.L20.020	diametro esterno 400	cad	122,21		
08	08.P01.L20.025	diametro esterno 465	cad	125,25		
08	08.P01.L20.030	diametro esterno 500	cad	134,33		
08	08.P01.L20.035	diametro esterno 580	cad	196,96		
08	08.P01.L20.040	diametro esterno 630	cad	213,11		
08	08.P01.L20.045	diametro esterno 700	cad	323,20		
08	08.P01.L20.050	diametro esterno 800	cad	369,66		
08	08.P01.L20.055	diametro esterno 930	cad	519,13		
08	08.P01.L20.060	diametro esterno 1000	cad	558,03		
08	08.P01.L20.065	diametro esterno 1200	cad	730,22		
08	08.P01.L24	Tappi per condotte in PP strutturato di tipo corrugato				
08	08.P01.L24.005	diametro esterno 250	cad	31,63		
08	08.P01.L24.010	diametro esterno 315	cad	35,70		
08	08.P01.L24.015	diametro esterno 350	cad	47,12		
08	08.P01.L24.020	diametro esterno 400	cad	54,05		
08	08.P01.L24.025	diametro esterno 465	cad	58,64		
08	08.P01.L24.030	diametro esterno 500	cad	63,00		
08	08.P01.L24.035	diametro esterno 580	cad	73,24		
08	08.P01.L24.040	diametro esterno 630	cad	79,56		
08	08.P01.L24.045	diametro esterno 700	cad	149,94		
08	08.P01.L24.050	diametro esterno 800	cad	171,56		
08	08.P01.L24.055	diametro esterno 930	cad	206,55		
08	08.P01.L24.060	diametro esterno 1000	cad	222,11		
08	08.P01.L24.065	diametro esterno 1200	cad	312,43		
08	08.P01.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				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.L28.005	DE 160, PN 6	m	14,71		
08	08.P01.L28.010	DE 180, PN 6	m	18,29		
08	08.P01.L28.015	DE 200, PN 6	m	22,69		
08	08.P01.L28.020	DE 225, PN 6	m	28,49		
08	08.P01.L28.025	DE 250, PN 6	m	35,29		
08	08.P01.L28.030	DE 280, PN 6	m	44,01		
08	08.P01.L28.035	DE 315, PN 6	m	56,09		
08	08.P01.L28.040	DE 355, PN 6	m	70,87		
08	08.P01.L28.045	DE 400, PN 6	m	89,84		
08	08.P01.L28.050	DE 450, PN 6	m	113,59		
08	08.P01.L28.055	DE 500, PN 6	m	140,11		
08	08.P01.L28.060	DE 560, PN 6	m	171,48		
08	08.P01.L28.065	DE 630, PN 6	m	217,33		
08	08.P01.L28.070	DE 710, PN 6	m	276,63		
08	08.P01.L28.075	DE 800, PN 6	m	350,37		
08	08.P01.L28.080	DE 900, PN 6	m	444,90		
08	08.P01.L28.085	DE 1000, PN 6	m	546,80		
08	08.P01.L28.090	DE 90, PN 10	m	6,88		
08	08.P01.L28.095	DE 110, PN 10	m	10,25		
08	08.P01.L28.100	DE 125, PN 10	m	12,71		
08	08.P01.L28.105	DE 140, PN 10	m	15,94		
08	08.P01.L28.110	DE 160, PN 10	m	20,79		
08	08.P01.L28.115	DE 180, PN 10	m	26,27		
08	08.P01.L28.120	DE 200, PN 10	m	32,41		
08	08.P01.L28.125	DE 225, PN 10	m	41,11		
08	08.P01.L28.130	DE 250, PN 10	m	50,39		
08	08.P01.L28.135	DE 280, PN 10	m	66,56		
08	08.P01.L28.140	DE 315, PN 10	m	82,43		
08	08.P01.L28.145	DE 355, PN 10	m	107,31		
08	08.P01.L28.150	DE 400, PN 10	m	132,58		
08	08.P01.L28.155	DE 450, PN 10	m	171,77		
08	08.P01.L28.160	DE 500, PN 10	m	212,28		
08	08.P01.L28.165	DE 560, PN 10	m	259,70		
08	08.P01.L28.170	DE 630, PN 10	m	328,91		
08	08.P01.L28.175	DE 710, PN 10	m	417,96		
08	08.P01.L28.180	DE 800, PN 10	m	530,10		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.L28.185	DE 900, PN 10	m	670,40		
08	08.P01.L28.190	DE1000, PN 10	m	828,58		
08	08.P01.L28.195	DE 90, PN 16	m	9,79		
08	08.P01.L28.200	DE 110, PN 16	m	16,32		
08	08.P01.L28.205	DE 125, PN 16	m	21,14		
08	08.P01.L28.210	DE 140, PN 16	m	26,38		
08	08.P01.L28.215	DE 160, PN 16	m	34,60		
08	08.P01.L28.220	DE 180, PN 16	m	43,71		
08	08.P01.L28.225	DE 200, PN 16	m	53,94		
08	08.P01.L28.230	DE 225, PN 16	m	68,26		
08	08.P01.L28.235	DE 250, PN 16	m	84,69		
08	08.P01.L28.240	DE 280, PN 16	m	108,55		
08	08.P01.L28.245	DE 315, PN 16	m	134,87		
08	08.P01.L28.250	DE 355, PN 16	m	179,10		
08	08.P01.L28.255	DE 400, PN 16	m	219,25		
08	08.P01.L28.260	DE 450, PN 16	m	280,42		
08	08.P01.L28.265	DE 500, PN 16	m	346,02		
08	08.P01.L28.270	DE 560, PN 16	m	382,88		
08	08.P01.L28.275	DE 630, PN 16	m	485,12		
08	08.P01.L28.280	DE 90, PN 25	m	15,60		
08	08.P01.L28.285	DE 110, PN 25	m	23,35		
08	08.P01.L28.290	DE 125, PN 25	m	30,02		
08	08.P01.L28.295	DE 140, PN 25	m	37,80		
08	08.P01.L28.300	DE 160, PN 25	m	49,06		
08	08.P01.L28.305	DE 180, PN 25	m	62,04		
08	08.P01.L28.310	DE 200, PN 25	m	76,71		
08	08.P01.L28.315	DE 225, PN 25	m	96,94		
08	08.P01.L28.320	DE 250, PN 25	m	119,68		
08	08.P01.L28.325	DE 280, PN 25	m	155,47		
08	08.P01.L28.330	DE 315, PN 25	m	192,39		
08	08.P01.L28.335	DE 355, PN 25	m	254,78		
08	08.P01.L28.340	DE 400, PN 25	m	313,78		
08	08.P01.L28.345	DE 450, PN 25	m	400,92		
08	08.P01.L32	Elementi per formazione pozzetti di ispezione in PE.AD di condotte fognarie a gravità - Ø 1000 mm				
08	08.P01.L32.005	BASE DI LINEA, ALTEZZA 400 MM, Ø 160	cad	358,75		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.L32.010	BASE DI LINEA, ALTEZZA 450 MM, Ø 200	cad	383,25		
08	08.P01.L32.015	BASE DI LINEA, ALTEZZA 500 MM, Ø 250	cad	433,14		
08	08.P01.L32.020	BASE DI LINEA, ALTEZZA 550 MM, Ø 315	cad	455,00		
08	08.P01.L32.025	BASE DI LINEA, ALTEZZA 600 MM, Ø 400	cad	551,24		
08	08.P01.L32.030	BASE DI LINEA, ALTEZZA 950 MM, Ø 500	cad	691,24		
08	08.P01.L32.035	BASE DI LINEA, ALTEZZA 950 MM, Ø 630	cad	735,00		
08	08.P01.L32.040	BASE ANGOLAZIONE 15°30', ALTEZZA 4 00 MM, Ø 160	cad	358,75		
08	08.P01.L32.045	BASE ANGOLAZIONE 15°30', ALTEZZA 4 50 MM, Ø 200	cad	383,25		
08	08.P01.L32.050	BASE ANGOLAZIONE 15°30', ALTEZZA 5 00 MM, Ø 250	cad	433,14		
08	08.P01.L32.055	BASE ANGOLAZIONE 15°30', ALTEZZA 5 50 MM, Ø 315	cad	455,00		
08	08.P01.L32.060	BASE ANGOLAZIONE 15°30', ALTEZZA 6 00 MM, Ø 400	cad	551,24		
08	08.P01.L32.065	BASE ANGOLAZIONE 45°, ALTEZZA 400 M M, Ø 160	cad	358,75		
08	08.P01.L32.070	BASE ANGOLAZIONE 45°, ALTEZZA 450 M M, Ø 200	cad	383,25		
08	08.P01.L32.075	BASE ANGOLAZIONE 45°, ALTEZZA 500 M M, Ø 250	cad	433,14		
08	08.P01.L32.080	BASE ANGOLAZIONE 45°, ALTEZZA 550 M M, Ø 315	cad	455,00		
08	08.P01.L32.085	BASE ANGOLAZIONE 45°, ALTEZZA 600 M M, Ø 400	cad	551,24		
08	08.P01.L32.090	BASE ANGOLAZIONE 90°, ALTEZZA 400 M M, Ø 160	cad	358,75		
08	08.P01.L32.095	BASE ANGOLAZIONE 90°, ALTEZZA 450 M M, Ø 200	cad	383,25		
08	08.P01.L32.100	BASE ANGOLAZIONE 90°, ALTEZZA 500 M M, Ø 250	cad	433,14		
08	08.P01.L32.105	BASE ANGOLAZIONE 90°, ALTEZZA 550 M M, Ø 315	cad	455,00		
08	08.P01.L32.110	BASE ANGOLAZIONE 90°, ALTEZZA 600 M M, Ø 400	cad	551,24		
08	08.P01.L32.115	BASE A TRE VIE (T), ALTEZZA 350 MM, Ø 160	cad	362,25		
08	08.P01.L32.120	BASE A TRE VIE (T), ALTEZZA 380 MM, Ø 200	cad	390,25		
08	08.P01.L32.125	BASE A TRE VIE (T), ALTEZZA 420 MM, Ø 250	cad	437,50		
08	08.P01.L32.130	BASE A TRE VIE (T), ALTEZZA 470 MM, Ø 315	cad	485,63		
08	08.P01.L32.135	BASE A TRE VIE (T), ALTEZZA 520 MM, Ø 400	cad	608,12		
08	08.P01.L32.140	BASE A QUATTRO VIE, ALTEZZA 350 MM, Ø 160	cad	380,63		
08	08.P01.L32.145	BASE A QUATTRO VIE, ALTEZZA 350 MM, Ø 200	cad	415,64		
08	08.P01.L32.150	BASE A QUATTRO VIE, ALTEZZA 350 MM, Ø 250	cad	463,75		
08	08.P01.L32.155	BASE A QUATTRO VIE, ALTEZZA 350 MM, Ø 315	cad	507,51		
08	08.P01.L32.160	BASE A QUATTRO VIE, ALTEZZA 350 MM, Ø 400	cad	682,50		
08	08.P01.L32.165	PROLUNGA Ø 1000 MM, H 250 MM COMPLETA DI GRADINI PASSO 250 MM	cad	161,88		
08	08.P01.L32.170	PROLUNGA Ø 1000 MM, H 500 MM COMPLETA DI GRADINI PASSO 250 MM	cad	301,87		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.L32.175	PROLUNGA Ø 1000 MM, H 750 MM COMPLETA DI GRADINI PASSO 250 MM	cad	441,87		
08	08.P01.L32.180	PROLUNGA Ø 1000 MM, H 1000 MM COMPLETA DI GRADINI PASSO 250 MM	cad	533,74		
08	08.P01.L32.185	ELEMENTO DI CHIUSURA, Ø 1000 MM, PASSO D'UOMO 600 MM, H 700 MM	cad	304,50		
08	08.P01.L32.190	GUARNIZIONE DI TENUTA BASE PROLUNGA	cad	50,01		
08	08.P01.L36	Elementi per formazione pozzetti di ispezione in polietilene spiralato a parete strutturata di condotte fognarie a gravità conformi alla norma DIN 16961/1 - Ø 1000 mm				
08	08.P01.L36.005	BASE H = 1000	cad	799,74		
08	08.P01.L36.010	BASE H = 1500	cad	1.030,32		
08	08.P01.L36.015	BASE H = 2000	cad	1.266,55		
08	08.P01.L36.020	BASE H = 2500	cad	1.528,20		
08	08.P01.L36.025	BASE H = 3000	cad	1.765,75		
08	08.P01.L36.030	PROLUNGA H VARIABILE	cad	5,25		
08	08.P01.L40	Elementi per formazione pozzetti di ispezione in polietilene spiralato a parete strutturata di condotte fognarie a gravità conformi alla norma DIN 16961/1 - Ø 1200 mm				
08	08.P01.L40.005	BASE H = 1000	cad	969,94		
08	08.P01.L40.010	BASE H = 1500	cad	1.222,82		
08	08.P01.L40.015	BASE H = 2000	cad	1.567,13		
08	08.P01.L40.020	BASE H = 2500	cad	1.948,19		
08	08.P01.L40.025	BASE H = 3000	cad	2.419,37		
08	08.P01.L40.030	PROLUNGA H VARIABILE	cad	6,57		
08	08.P01.L44	Elementi per formazione pozzetti di ispezione in polietilene spiralato a parete strutturata di condotte fognarie a gravità conformi alla norma DIN 16961/1 - Ø 1500 mm				
08	08.P01.L44.005	BASE H = 1000	cad	1.330,00		
08	08.P01.L44.010	BASE H = 1500	cad	1.649,37		
08	08.P01.L44.015	BASE H = 2000	cad	2.126,69		
08	08.P01.L44.020	BASE H = 2500	cad	2.616,25		
08	08.P01.L44.025	BASE H = 3000	cad	3.250,63		
08	08.P01.L44.030	PROLUNGA H VARIABILE	cad	9,89		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P01.L48	Elementi per formazione pozzetti di ispezione in polietilene spiralato a parete strutturata di condotte fognarie a gravità conformi alla norma DIN 16961/1 - Ø 2000 mm				
08	08.P01.L48.005	BASE H = 1000	cad	2.189,69		
08	08.P01.L48.010	BASE H = 1500	cad	2.267,13		
08	08.P01.L48.015	BASE H = 2000	cad	3.494,74		
08	08.P01.L48.020	BASE H = 2500	cad	4.346,56		
08	08.P01.L48.025	BASE H = 3000	cad	5.302,51		
08	08.P01.L48.030	PROLUNGA H VARIABILE	cad	17,12		
08	08.P01.L52	Gradini per pozzetti d'ispezione in polietilene				
08	08.P01.L52.005	in acciaio rivestiti in Polipropilene	cad	38,23		
08	08.P02	NOLI				
08	08.P02.A	Noli				
08	08.P02.A05	Nolo di autobotte munita di pompa per l'estrazione di materie luride da collettori fognari, impianti di depurazione e loro manufatti, compresa la paga dell'autista ed il consumo di carburante e lubrificante sia per il pompaggio che per il trasporto, per i				
08	08.P02.A05.005	Capacita' da 7 a 15 m ³	h	45,00		
08	08.P02.A05.010	Capacita' da 16 a 22 m ³	h	52,00		
08	08.P02.A10	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti, canali o pozzi interrati, compresa la paga del solo autista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
08	08.P02.A10.005	Capacita' decompressore fino a 15000 l aria/min; pressione pompa fino a 200 atm con massa d'acqua inferiore 200 l/min ed una capacita' di carico fino a 6 m ³	h	54,00		
08	08.P02.A10.010	Capacita' decompressore fino a 30000 l aria/min; pressione pompa pari a 200 atm con massa d'acqua pari 200 l/min ed una capacita' di carico tra 9 e 15 m ³	h	64,00		
08	08.P02.A10.015	Capacita' decompressore fino a 30000 l aria/min; pressione pompa pari a 200 atm con massa d'acqua pari o maggiore di 200 l/min ed una capacita' di carico di 20 m ³ ed oltre	h	73,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P02.A15	Nolo di autobotte od autocarro con filtro per riciclo acque luride munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del solo autista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per i				
08	08.P02.A15.005	Capacita' decompressore fino a 15000 l aria/min; pressione pompa fino a 200 atm con massa d'acqua inferiore 200 l/min ed una capacita' di carico tra 8 e 15 m ³	h	77,00		
08	08.P02.A15.010	Capacita' decompressore fino a 30000 l aria/min; pressione pompa pari a 200 atm con massa d'acqua pari o maggiore di 200 l/min ed una capacita' di carico di 20 m ³ ed oltre	h	83,00		
08	08.P02.A20	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento ed il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore:				
08	08.P02.A20.005	Della potenza fino a 0.50 hp	h	2,72		
08	08.P02.A20.010	Della potenza oltre 0.50 hp fino a 5 hp	h	2,98		
08	08.P02.A20.015	Della potenza oltre 5 hp fino a 10 hp	h	3,25		
08	08.P02.A20.020	Della potenza oltre 10 hp fino a 20 hp	h	3,88		
08	08.P02.A25	Posa in opera di tappo pneumatico per fognature, compreso ogni onere per la discesa nel pozzo, il gonfiaggio, la rimozione e la sua pulizia e disinfezione:				
08	08.P02.A25.010	sezione circolare:dal diametro 600 mm al diametro 1000 mm	a.c.	330,00		
08	08.P02.A25.015	sezione circolare:dal diametro 1100 mm al diametro 1500 mm	a.c.	462,00		
08	08.P02.A25.020	sezione circolare:dal diametro 1600 mm al diametro 1800 mm	a.c.	660,00		
08	08.P02.A25.030	sezione ovoidale:500 x 750; 600 x 900; 700 x 1050;	a.c.	330,00		
08	08.P02.A25.035	sezione ovoidale800 x 1200; 900 x 1350;	a.c.	462,00		
08	08.P02.A25.040	sezione ovoidale1000 x 1500; 1200 x 1800;	a.c.	660,00		
08	08.P02.B	...				
08	08.P02.B05	Nolo di tappo pneumatico per fognature, sia a sezione circolare che a sezione ovoidale, compresa la sorveglianza durante il periodo di utilizzo per il mantenimento della pressione richiesta.				
08	08.P02.B05.005	...	h	4,69		
08	08.P03	OPERE COMPIUTE				
08	08.P03.A	Fondazioni speciali - diaframmi - scavi				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.A05	Diaframma a parete continua, costituito da pannelli aventi la sagoma prescritta dalla direzione dei lavori, in conglomerato cementizio semplice od armato avente un Rck => 250 kg/cm ² eseguito mediante l'impiego di benne autopenetranti in fango attivo di bentonite compreso lo scavo in terreno di qualunque natura e consistenza, anche in presenza di trovanti compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, nonche la fornitura e posa dei dispositivi di sostegno delle armature metalliche, ove previste. Nel prezzo è pure compreso e compensato ogni onere per il getto in presenza di armature metalliche, la formazione delle corree di guida di sezione non inferiore a cm 40x50 e quant'altro occorre per dare l'opera completa in ogni sua parte con l'esclusione della sola eventuale fornitura e posa in opera dell'armatura metallica: dello spessore di cm 60				
08	08.P03.A05.005	...	m ²	145,13	19,93%	
08	08.P03.A10	Diaframma a parete continua, costituito da pannelli aventi la sagoma prescritta dalla direzione dei lavori, in conglomerato cementizio semplice od armato avente un Rck => 250 kg/cm ² eseguito mediante l'impiego di benne autopenetranti in fango attivo di bentonite compreso lo scavo in terreno di qualunque natura e consistenza, anche in presenza di trovanti compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, nonche la fornitura e posa dei dispositivi di sostegno delle armature metalliche, ove previste. Nel prezzo è pure compreso e compensato ogni onere per il getto in presenza di armature metalliche, la formazione delle corree di guida di sezione non inferiore a cm 40x50 e quant'altro occorre per dare l'opera completa in ogni sua parte con l'esclusione della sola eventuale fornitura e posa in opera dell'armatura metallica: dello spessore di cm 80				
08	08.P03.A10.005	...	m ²	178,33	17,95%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.A15	Formazione impianto wellpoint a postazione fissa:drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondita' massima di m 6,00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiania e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, esclusi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondita' massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00				
08	08.P03.A15.005	.....	m	49,47	58,57%	
08	08.P03.A20	Formazione impianto wellpoint a postazione fissa:drenaggio di terreno per la posa di condotte eseguito con impianto tipo wellpoint, costituito da pompa centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondita' massima di m 8,00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiania e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, esclusi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una profondita' massima di scavo dal piano di campagna di m 4.00				
08	08.P03.A20.005	.....	m	56,34	59,98%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.A20.010	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseguito con impianto tipo wellpoint, costituito da pompa elettrica centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondita' massima di m 6,00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiana e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, esclusi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una superficie in pianta non superiore a m² 400 e per una profondita' massima di scavo dal piano di campagna di m 4,00:	cad	7.734,25	44,68%	
08	08.P03.A20.015	Esercizio	d	219,49	88,99%	
08	08.P03.A25	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseguito con impianto tipo wellpoint, costituito da pompa elettrica centrifuga autoadescante completa di accessori e punte filtranti infisse per una profondita' massima di m 8,00, compreso e compensato ogni onere per il funzionamento ininterrotto di 24 ore al giorno, il noleggio, la guardiana e sorveglianza, i consumi energetici, il montaggio, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la rimozione a fine impiego e l'allontanamento delle acque dalla zona di lavoro, esclusi i prefiltri. L'impianto deve garantire l'abbassamento della falda freatica per una superficie in pianta non superiore a m² 400 e per una profondita' massima di scavo dal piano di campagna di m 4,00:				
08	08.P03.A25.005	.....	cad	8.606,08	47,77%	
08	08.P03.A25.010	Esercizio	d	241,66	91,52%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.A30	Scavo di fondazione a parete verticale di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a 20 cm Rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonche i relitti di muratura fino a m ³ 1,00 compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche ed ogni altro onere per scavi eseguiti mediante l'impiego di benne autopenetranti montate su cingolati : sino alla profondita' di m 4,00 dal piano di campagna				
08	08.P03.A30.005	...	m ³	5,86	23,11%	
08	08.P03.A35	Come al precedente ma dalla profondita' di m 4,01 a m 8,00				
08	08.P03.A35.005	...	m ³	6,82	19,85%	
08	08.P03.A40	Come al precedente ma oltre la profondita' di m 8,01				
08	08.P03.A40.005	...	m ³	8,45	16,83%	
08	08.P03.A45	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche se persa (la sezione sara' in ogni caso computata non inferiore a m ² . 1)				
08	08.P03.A45.005	Con trasporto alle discariche	m ³	294,17	94,74%	
08	08.P03.A45.010	Con trasporto alle discariche - presenza d'acqua asportata con pompa	m ³	368,90	95,04%	
08	08.P03.A45.015	Con trasporto e spianamento in cantiere	m ³	291,35	95,65%	
08	08.P03.A45.020	Con trasporto in cantiere - presenza d'acqua asportata con pompa	m ³	390,84	95,18%	
08	08.P03.A50	Scavo in galleria di materie di natura compatta a qualunque profondita', compresa l'armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non piu' di m 15 dalla bocca del pozzo				
08	08.P03.A50.005	Per sezioni di scavo sino a m ² .2,24 compreso	m ³	209,14	83,13%	
08	08.P03.A50.010	Per sezioni di scavo oltre m ² .2,24	m ³	192,92	82,33%	
08	08.P03.A55	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non piu' di m 15 dalla bocca del pozzo				
08	08.P03.A55.005	A qualsiasi profondita'	m ³	158,41	82,77%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.A60	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato compresa l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate e del deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo				
08	08.P03.A60.005	A qualsiasi profondita'	m ³	186,93	76,82%	
08	08.P03.A65	Scavo per pozzi circolari di grande diametro (maggiore di 1,5 m) eseguito con mezzo meccanico, compresa la finitura manuale dello scavo, di materiale di qualunque natura e consistenza ivi incluso eventuali murature, trovanti o conglomerati naturali (puddinghe - resistenza a compressione monoassiale <= 25 mpa = 250 kg/cm q) rimovibili con l'uso di mazze e scalpelli o martelli demolitori ed esclusa la sola roccia la cui demolizione comporta l'impiego di mine o particolari attrezzature, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo.il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.				
08	08.P03.A65.005	A qualsiasi profondita'	m ³	80,34	38,57%	
08	08.P03.A70	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. Di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili				
08	08.P03.A70.005	Eseguiti in galleria esclusi i massi o trovanti	m ³	63,42	52,62%	
08	08.P03.A75	Variazione al prezzo degli scavi eseguiti in galleria, incluso ogni onere relativo all'estrazione, trascinamento lungo la galleria, sollevamento e carico sui mezzi di trasporto nonché l'onere dell'eventuale maggior scavo e successivo riempimento del vano della galleria. Tale sovrapprezzo e' applicato al volume riferito alla sezione tipo della galleria compreso tra i piani verticali ortogonali all'asse della galleria e tangenti l'ingombro del trovante stesso				
08	08.P03.A75.005	Estrazione massi di dimensione media > cm 50	m ³	170,50	79,20%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.A80	Variazione al prezzo degli scavi in galleria di cui all'art. 08.p03.a 10 eseguiti in presenza di acqua di falda avente altezza non inferiore a cm 10, compreso l'onere dell'esaurimento dell'acqua mediante l'impiego anche continuo di pompe, applicato all'intera sezione tipo della galleria escluse le opere di drenaggio				
08	08.P03.A80.005	Per ogni decimetro completo di altezza d'acqua	m³	6,00		
08	08.P03.B	Impermeabilizzazioni - trattamenti protettivi				
08	08.P03.B03	Posa a secco di manti sintetici in PVC , comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali				
08	08.P03.B03.005	Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc.	m²	14,82	25,09%	
08	08.P03.B03.010	Per la protezione di muri controterra, rampe, viadotti impermeabilizzati	m²	19,22	19,34%	
08	08.P03.B06	Posa in aderenza di membrana di polietilene semirigido ad alta densita' (hdpe), di tipo tridimensionale, la cui superficie e' caratterizzata da un fitto reticolo di profonde impressioni tronco-piramidali a base quadrata o circolare, comprendente l'ispezione e la preparazione della superficie, il fissaggio con opportUNI chiodini, il taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area impermeabilizzata da proteggere in fase di reinterro per la protezione di muri controterra impermeabilizzati				
08	08.P03.B06.005	.....	m²	8,06	46,05%	
08	08.P03.B09	Posa in aderenza di manti sintetici in PVC , sp. 1,5 mm comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali				
08	08.P03.B09.005	Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti	m²	22,36	23,72%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.B12	Stesa di vernice protettiva di resine sintetiche ad alta elasticita', in base acquosa, atossica, ininfiammabile, resistente agli acidi e ai raggi u.v. Su manti impermeabili in base acquosa				
08	08.P03.B12.005	...	m ²	4,47	66,65%	
08	08.P03.B15	Trattamento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretano-catrame per rivestimenti anticorrosivi di opere in cls quali: canali, tubazioni, vasche, impianti di depurazione, estradossi di condotte interrato, ecc., impermeabilizzazione di murature controterra, rivestimento interno di digestori per la produzione di biogas.(spessore min. 500 micron). A due riprese				
08	08.P03.B15.005	...	m ²	14,85	30,05%	
08	08.P03.B18	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellicolare ad alto spessore, realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliammidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretani (spessore minimo 300 micron). A due riprese				
08	08.P03.B18.005	...	m ²	18,67	23,92%	
08	08.P03.B21	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo negli impianti di depurazione e nei collettori fognari realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliammidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base epossidica senza solventi, anticorrosivi antiacido.(spessore min. 300 micron)				
08	08.P03.B21.005	...	m ²	12,20	36,62%	
08	08.P03.B24	Smalto cementizio per cappe su manufatti formato con malta confezionata con q.li 5,00 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia dello spessore medio di cm 3 con la superficie lisciata				
08	08.P03.B24.005	...	m ²	10,11	49,55%	
08	08.P03.B27	Cappa di asfalto colato su manufatti, dello spessore di cm 2 dato in opera a due riprese su superfici piane o curve				
08	08.P03.B27.005	...	m ²	16,04	31,21%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.B30	Impermeabilizzazione di solette con resine epossidiche e guaine prefabricate con o senza armatura irrigidente ad elevato allungamento o del tipo non tessuto. Compresa la sabbatura a pressione della superficie d'estradosso, la primerizzazione, la sigillatura ed il trattamento superficiale d'irruvidimento:				
08	08.P03.B30.005	Per superfici nuove	m ²	28,99	29,43%	
08	08.P03.B30.010	Per superfici vecchie	m ²	32,64	34,84%	
08	08.P03.B33	Applicazione di vernice impermeabilizzante a base epossidica su pareti di calcestruzzo date anche in due tempi per lo spessore e le qualita' indicate dalla d.l. E comunque con un trattamento finale di spessore non inferiore ai 500 micron				
08	08.P03.B33.005	...	m ²	17,02	58,88%	
08	08.P03.B36	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di resina epossidica in due riprese rispettivamente di 100 e 400 micron di spessore, previa pulizia del fondo mediante sabbatura e applicazione di primer per fondi umidi.				
08	08.P03.B36.005	...	m ²	30,59	37,18%	
08	08.P03.B39	Fornitura e posa di cordolo espansivo bentonitico al 100%, di forma rettangolare, con caratteristiche di espansione a contatto con l'acqua sino a 6 volte il suo volume iniziale senza che cio' comporti modifiche alle sue caratteristiche di tenuta, garantendo una resistenza alla spinta idraulica non inferiore a 500 kpa. Il giunto dovra' essere ancorato al piano di posa mediante rete metallica chiodata con appositi chiodi a fissaggio graduale, oppure incollata con idoneo collante quando il piano di posa non consenta alcun tipo di chiodatura.				
08	08.P03.B39.005	dimensioni mm. 25x25	m	20,77	21,91%	
08	08.P03.B39.010	dimensioni mm. 20x25	m	19,60	23,20%	
08	08.P03.B39.015	dimensioni mm. 20x2	m	12,36	36,78%	
08	08.P03.B39.020	dimensioni mm. 20x3	m	14,43	31,53%	
08	08.P03.B39.025	dimensioni mm. 20x5	m	16,45	27,67%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.B42	Fornitura e posa di cordolo espansivo bentonitico al 75% di bentonite sodica e al 25% di leganti elastomerici o butilici, di forma rettangolare, con caratteristiche di espansione a contatto con l'acqua sino a 6 volte il suo volume iniziale senza che cio' comporti modifiche alle sue caratteristiche di tenuta, garantendo una resistenza alla spinta idraulica non inferiore a 500 kpa. Il giunto dovra' essere ancorato al piano di posa mediante rete metallica chiodata con appositi chiodi a fissaggio graduale, oppure incollata con idoneo collante quando il piano di posa non consenta alcun tipo di chiodatura.				
08	08.P03.B42.005	dimensioni mm. 20x25	m	18,90	24,08%	
08	08.P03.B45	Fornitura e posa di giunto idroespansivo, di forma rettangolare, composto da miscela di gomme sintetiche, naturali e polimeri. Il giunto dovra' essere ancorato al piano di posa mediante rete metallica chiodata con appositi chiodi a fissaggio graduale, oppure incollata con idoneo collante quando il piano di posa non consenta alcun tipo di chiodatura.				
08	08.P03.B45.005	dimensioni mm. 20x5	m	10,71	42,46%	
08	08.P03.B45.010	dimensioni mm. 20x10	m	13,67	33,28%	
08	08.P03.B45.015	dimensioni mm. 20x20	m	18,13	25,11%	
08	08.P03.B48	Fornitura e posa in opera di membrana bentonitica, spessore minimo totale mm. 6, contenente non meno di 8 kg/m ² di bentonite previa pulizia accurata del fondo, le sovrapposizioni (min. 10 cm), e quanto altro necessario				
08	08.P03.B48.005	Sabbiatura eseguita su manufatti esterni	m ²	35,19	52,70%	
08	08.P03.B51	Sabbiatura eseguita su manufatti esterni				
08	08.P03.B51.005	Tipo semplice, per la pulizia di superfici murali o metalliche grezze.	m ²	8,72	49,45%	
08	08.P03.B51.010	Tipo industriale, per la pulizia di superfici metalliche.	m ²	15,86	48,79%	
08	08.P03.B51.015	Tipo metallo bianco, per la pulizia di strutture metalliche.	m ²	23,80	50,03%	
08	08.P03.B54	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi				
08	08.P03.B54.005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a 250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	m ²	4,28	90,43%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.B54.010	Mediante eiezione ad alta pressione (fino a 250 atm) con idrolavatrice alimentata elettricamente di una miscela combinata di acqua ed inerti silicei selezionati, per l'asportazione di ogni tipo di residuo superficiale incoerente, anche su superfici in ferro	m ²	8,09	55,27%	
08	08.P03.B57	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci				
08	08.P03.B57.005	...	m ²	12,30	93,61%	
08	08.P03.B60	Protezione di superfici interne di canali di fognatura mediante applicazione, a spruzzo o pennello, di cemento osmotico impermeabilizzante protettivo biometrico, antiacido e antiusura, per uno spessore medio di ricoprimento conseguente ad un dosaggio pari a 4 kg/m ² sulla semicirconferenza inferiore e 2 kg/m ² sulla semicirconferenza superiore, compresa l'eliminazione di eventuali venute d'acqua in pressione o delle permeazioni continue, la regolarizzazione dei giunti in corrispondenza delle riprese di getto, la perfetta pulitura della superficie di posa con particolare attenzione alla rimozione di parti incoerenti, olii e disarmanti eventualmente presenti, la sua successiva preparazione mediante bagnatura con acqua a rifiuto ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completamente ultimato a perfetta regola d'arte anche su superfici lisce,				
08	08.P03.B60.005	resistente alle soluzioni sature di nitrato di calcio, cloruro di magnesio, solfato ammonico, cloruro sodico, cloruro di calcio, urea ed alle soluzioni acquose contenenti fino al 10% di acido nitrico, acido cloridrico, acido lattico, solfato ammonico, acido solforico, acido formico, solfato sodico	m ²	17,35	54,55%	
08	08.P03.B63	Provvista e posa in opera di waterstop in gomma della larghezza minima di cm 20 con bulbo centrale, in muri, spalle, solette, etc., compreso ogni onere per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali				
08	08.P03.B63.005	...	m	31,10	37,43%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.B66	Sigillatura immediata di venute d'acqua in pressione in strutture in calcestruzzo e muratura, con malta cementizia idraulica monocomponente a presa ultrarapida a stabilità dimensionale, compresa la pulizia della superficie di supporto mediante lavaggio, la miscelazione e l'applicazione.				
08	08.P03.B66.005	...	dm ³	8,68	28,36%	
08	08.P03.B69	Primerizzazione per rivestimenti epossidici o poliuretanic, applicabile su calcestruzzo a rullo o airless, fornitura e posa in opera di primer epossipoliammidico, bicomponente, ad alto contenuto di solidi in volume, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
08	08.P03.B69.005	...	m ²	5,57	83,69%	
08	08.P03.B72	Strato di adesione su superfici in calcestruzzo anche umide, superfici vetrose e su vecchi rivestimenti resinosi opportunamente irruviditi e trattamento isolante di murature umide prima della stesa di intonaci, fornitura e posa in opera di primer tricomponente, spessore min. 1 mm, composto di resina epossidica in emulsione acquosa, leganti idraulici, inerti silicei e speciali additivi, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
08	08.P03.B72.005	...	m ²	21,31	40,42%	
08	08.P03.B75	Impermeabilizzazione di strutture in c.a. e murature interrato, per applicazioni a pennello, spazzolone o spruzzo, fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata, con elevate caratteristiche di adesione al supporto, di permeabilità al vapore acqueo, di resistenza alla pressione e all'abrasione, da diluire con acqua, compreso la pulizia della superficie di supporto mediante lavaggio, la miscelazione e l'applicazione.				
08	08.P03.B75.005	...	m ²	16,15	66,36%	
08	08.P03.B78	Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo mediante fornitura in opera di rivestimento cementizio flessibile, polimero modificato, traspirante al vapore d'acqua, resistente all'abrasione, bicomponente, applicabile a rullo od a spruzzo, spessore min. 2 mm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
08	08.P03.B78.005	...	m ²	17,58	48,99%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.C	Rivestimenti				
08	08.P03.C05	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle antiacido (klinker) dimensioni cm 12 x 24,5 x 0,8 (spessore) per rivestimenti, prima scelta, comprendente: _pulizia croste, polvere, residui che possano compromettere l'adesione delle piastrelle; _preparazione e stesa con spatola dentata sul massetto di collante (4 kg/m ²) impastato con adesivo cementizio elasticizzante (kg 0,8-1/m ²); _posa delle piastrelle con relative crocette da 5 mm. Giunti di dilatazione sia perimetrali che di suddivisione posati ogni 5 m; _stuccatura delle fughe, previa pulizia, da eseguirsi con apposito sigillante epossidico a due componenti antiacido (1,9 kg/m ²); _giunti di dilatazione con sigillante siliconico; _pulizia del rivestimento quando tutti gli impasti utilizzati sono ancora freschi, con velo d'acqua e successiva asportazione dei residui con spugna o spatola in gomma.				
08	08.P03.C05.005	...	m ²	52,48	17,26%	
08	08.P03.C10	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali in klinker, con gola di raccordo a becco di civetta.				
08	08.P03.C10.005	...	m	10,64	57,50%	
08	08.P03.C15	Fornitura e posa di rivestimento in piastrelle antiacido (klinker) dimensioni cm 12 x 24,5 x 0,8 (spessore) per rivestimenti, prima scelta, comprendente: _pulizia croste, polvere, residui che possano compromettere l'adesione delle piastrelle; _preparazione e stesa con spatola dentata sul massetto di collante (4 kg/m ²) impastato con adesivo cementizio elasticizzante (kg 0,8-1/m ²); _posa delle piastrelle con relative crocette da 5 mm, giunti di dilatazione sia perimetrali che di suddivisione posati ogni 5 m; _stuccatura delle fughe, previa pulizia, da eseguirsi con apposito sigillante epossidico a due componenti antiacido (1,9 kg/m ²); _giunti di dilatazione con sigillante siliconico; _pulizia del rivestimento quando tutti gli impasti utilizzati sono ancora freschi, con velo d'acqua e successiva asportazione dei residui con spugna o spatola in gomma.				
08	08.P03.C15.005	...	m ²	56,06	22,54%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.C20	Pannelli di facciata prefabbricati, tipo monostrato dello spessore di 8 cm , non portanti, realizzati con cemento normale, superficie in ghiaietto lavato, resi in opera completi di inserti metallici zincati di ancoraggio, compresa la sigillatura dei giunti verticali ed orizzontali, eseguita con mastici idonei.				
08	08.P03.C20.005	...	m²	175,30	23,45%	
08	08.P03.D	Opere in gres				
08	08.P03.D05	Provvista e posa in opera di fondi fogna in gres compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa all'interno del manufatto e la posa con malta di cemento per la formazione dei giunti, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.D05.005	del diametro interno di cm 15 ed apertura a 120 gradi	m	25,69	42,31%	
08	08.P03.D05.010	del diametro interno di cm 20 ed apertura a 120 gradi	m	26,66	41,06%	
08	08.P03.D05.015	del diametro interno di cm 25 ed apertura a 120 gradi	m	28,84	37,96%	
08	08.P03.D05.020	del diametro interno di cm 30 ed apertura a 120 gradi	m	32,91	33,26%	
08	08.P03.D05.025	del diametro interno di cm 35 ed apertura a 120 gradi	m	53,01	48,43%	
08	08.P03.D05.030	del diametro interno di cm 40 ed apertura a 120 gradi	m	61,27	48,17%	
08	08.P03.D05.035	del diametro interno di cm 45 ed apertura a 120 gradi	m	65,70	46,11%	
08	08.P03.D05.040	del diametro interno di cm 50 ed apertura a 120 gradi	m	76,05	44,24%	
08	08.P03.D05.045	del diametro interno di cm 60 ed apertura a 120 gradi	m	99,45	39,06%	
08	08.P03.D05.050	del diametro interno di cm 70 ed apertura a 120 gradi	m	116,26	35,10%	
08	08.P03.D05.055	del diametro interno di cm 15 ed apertura a 180 gradi	m	43,49	55,92%	
08	08.P03.D05.060	del diametro interno di cm 20 ed apertura a 180 gradi	m	47,22	54,37%	
08	08.P03.D05.065	del diametro interno di cm 25 ed apertura a 120 gradi	m	48,71	52,71%	
08	08.P03.D05.070	del diametro interno di cm 30 ed apertura a 180 gradi	m	54,38	47,21%	
08	08.P03.D05.075	del diametro interno di cm 35 ed apertura a 180 gradi	m	64,58	46,03%	
08	08.P03.D05.080	del diametro interno di cm 40 ed apertura a 180 gradi	m	73,26	46,11%	
08	08.P03.D05.085	del diametro interno di cm 45 ed apertura a 180 gradi	m	83,08	42,96%	
08	08.P03.D05.090	del diametro interno di cm 50 ed apertura a 180 gradi	m	99,46	37,63%	
08	08.P03.D05.095	del diametro interno di cm 60 ed apertura a 180 gradi	m	122,45	31,95%	
08	08.P03.D05.100	del diametro interno di cm 70 ed apertura a 180 gradi	m	139,61	29,23%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D10	Provvista e posa in opera di mattonelle in gres ceramico compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera la loro discesa all'interno del manufatto e la posa con malta per la formazione dei giunti compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D10.005	mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,3	m ²	53,00	49,71%	
08	08.P03.D10.010	mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,5	m ²	55,72	50,31%	
08	08.P03.D10.015	mattonelle delle dimensioni commerciali di cm 24x12 con spessore minimo di cm 1,7	m ²	58,43	50,86%	
08	08.P03.D15	Provvista e posa in opera di tubi in gres ceramico conformi alle norme UNI EN 295/1992, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:				
08	08.P03.D15.005	diametro interno cm 10 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m.	m	24,84	25,95%	
08	08.P03.D15.010	diametro interno cm 12,5 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m.	m	26,10	24,70%	
08	08.P03.D15.015	diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,00 m.	m	32,43	25,89%	
08	08.P03.D15.020	diametro interno cm 15 "cs"40 kN/m, l. 1,00 m.	m	43,63	25,46%	
08	08.P03.D15.025	diametro interno cm 10 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m.	m	25,03	25,76%	
08	08.P03.D15.030	diametro interno cm 12,5 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m.	m	26,29	24,52%	
08	08.P03.D15.035	diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,25 m.	m	33,72	28,93%	
08	08.P03.D15.040	diametro interno cm 15 "cs"34 kN/m, l. 1,50 m.	m	35,44	31,35%	
08	08.P03.D15.045	diametro interno cm 15 "cs"40 kN/m, l. 1,50 m.	m	42,36	26,22%	
08	08.P03.D15.050	diametro interno cm 20 "cs"32 kN/m, l. 1,50 m.	m	49,43	25,48%	
08	08.P03.D15.055	diametro interno cm 25 "cs"40 kN/m, l. 1,50 m.	m	66,01	25,44%	
08	08.P03.D15.060	diametro interno cm 30 "cs"48 kN/m, l. 1,50 m.	m	87,74	25,84%	
08	08.P03.D15.065	diametro interno cm 20 "cs"32 kN/m, l. 2,00 m.	m	49,43	25,48%	
08	08.P03.D15.070	diametro interno cm 20 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m.	m	56,82	22,17%	
08	08.P03.D15.075	diametro interno cm 25 "cs"40 kN/m, l. 2,00 m.	m	66,01	25,44%	
08	08.P03.D15.080	diametro interno cm 25 "cs"60 kN/m, l. 2,00 m.	m	73,84	22,74%	
08	08.P03.D15.085	diametro interno cm 30 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m.	m	87,74	25,84%	
08	08.P03.D15.090	diametro interno cm 30 "cs"72 kN/m, l. 2,00 m.	m	100,68	22,52%	
08	08.P03.D15.095	diametro interno cm 35 "cs"56 kN/m, l. 2,00 m.	m	113,42	22,21%	
08	08.P03.D15.100	diametro interno cm 40 "cs"48 kN/m, l. 2,00 m.	m	131,75	25,50%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D15.105	diametro interno cm 40 "cs"80 kN/m, l. 2,00 m.	m	159,47	21,06%	
08	08.P03.D15.110	diametro interno cm 40 "cs"64 kN/m	m	147,14	22,83%	
08	08.P03.D15.115	diametro interno cm 50 "cs"60 kN/m	m	197,30	23,41%	
08	08.P03.D15.120	diametro interno cm 50 "cs"80 kN/m	m	237,90	19,41%	
08	08.P03.D15.125	diametro interno cm 60 "cs"57 kN/m	m	250,44	19,22%	
08	08.P03.D15.130	diametro interno cm 60 "cs"72 kN/m	m	321,73	14,96%	
08	08.P03.D15.135	diametro interno cm 70 "cs"60 kN/m	m	355,21	18,91%	
08	08.P03.D15.140	diametro interno cm 70 "cs"84 kN/m	m	408,76	16,43%	
08	08.P03.D15.145	diametro interno cm 80 "cs"60 kN/m	m	448,71	20,59%	
08	08.P03.D20	Provvista e posa in opera di curve in gres ceramico semplice a 15-30 45 gradi conformi alle norme UNI EN 295/1992 compreso il carico e scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e la posa con malta di cemento per la formazione dei giunti, esclusa sola la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte :				
08	08.P03.D20.005	del diametro interno di cm 10	cad	30,94	25,82%	
08	08.P03.D20.010	del diametro interno di cm 12,5	cad	35,10	26,78%	
08	08.P03.D20.015	del diametro interno di cm 15, 34 kn	cad	42,64	26,21%	
08	08.P03.D20.020	del diametro interno di cm 15, 40 kn	cad	60,73	18,42%	
08	08.P03.D20.025	del diametro interno di cm 20, 32 kn	cad	70,83	17,36%	
08	08.P03.D20.030	del diametro interno di cm 20, 48 kn	cad	78,30	17,16%	
08	08.P03.D20.035	del diametro interno di cm 25, 40 kn	cad	112,66	13,70%	
08	08.P03.D20.040	del diametro interno di cm 25, 60 kn	cad	124,12	14,21%	
08	08.P03.D20.045	del diametro interno di cm 30, 48 kn	cad	144,42	15,47%	
08	08.P03.D20.050	del diametro interno di cm 30, 72 kn	cad	158,97	15,47%	
08	08.P03.D20.055	del diametro interno di cm 35, 56 kn	cad	198,20	12,71%	
08	08.P03.D20.060	del diametro interno di cm 40, 48 kn	cad	258,37	12,03%	
08	08.P03.D20.065	del diametro interno di cm 40, 64 kn	cad	283,24	11,86%	
08	08.P03.D20.070	del diametro interno di cm 50, 60 fn	cad	484,67	9,70%	
08	08.P03.D25	Provvista e posa in opera di curve in gres ceramico semplici a 90 gradi conformi alle norme UNI EN 295-1992 compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e la posa con malta di cemento per la formazione dei giunti, esclusa sola la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte				
08	08.P03.D25.005	del diametro interno di cm 10	cad	33,07	24,58%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D25.010	del diametro interno di cm 12,5	cad	35,71	22,75%	
08	08.P03.D25.015	del diametro interno di cm 15, 34 kn	cad	47,15	25,68%	
08	08.P03.D25.020	del diametro interno di cm 15, 40 kn	cad	64,50	19,53%	
08	08.P03.D25.025	del diametro interno di cm 20, 32 kn	cad	79,97	18,19%	
08	08.P03.D25.030	del diametro interno di cm 20, 48 kn	cad	87,80	18,17%	
08	08.P03.D25.035	del diametro interno di cm 25, 40 kn	cad	127,39	15,82%	
08	08.P03.D25.040	del diametro interno di cm 25, 60 kn	cad	143,53	15,80%	
08	08.P03.D25.045	del diametro interno di cm 30, 48 kn	cad	168,26	14,97%	
08	08.P03.D25.050	del diametro interno di cm 30, 72 kn	cad	192,75	13,94%	
08	08.P03.D25.055	del diametro interno di cm 35, 56 kn	cad	233,76	12,21%	
08	08.P03.D25.060	del diametro interno di cm 40, 48 kn	cad	307,49	12,29%	
08	08.P03.D25.065	del diametro interno di cm 40, 64 kn	cad	326,61	11,57%	
08	08.P03.D25.070	del diametro interno di cm 50, 60 kn	cad	581,38	8,67%	
08	08.P03.D30	Provvista e posa in opera di giunti semplici a 45° in gres ceramico a braccio uguale e minore compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera - la loro discesa nella trincea - ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D30.005	100-100 fn 34/34 f/f	cad	46,50	27,09%	
08	08.P03.D30.010	125-100 fn 34/34 f/f	cad	55,88	30,05%	
08	08.P03.D30.015	125-125 fn 34/34 f/f	cad	55,88	30,05%	
08	08.P03.D30.020	150-100 fn 34/34 f/f	cad	73,88	28,42%	
08	08.P03.D30.025	150-125 fn 34/34 f/f	cad	73,88	28,42%	
08	08.P03.D30.030	150-150 fn 34/34 f/f	cad	73,88	28,42%	
08	08.P03.D30.035	150-100 fn 40/34 c/f	cad	90,16	23,28%	
08	08.P03.D30.040	150-125 fn 40/34 c/f	cad	90,16	23,28%	
08	08.P03.D30.045	150-150 fn 40/34 c/f	cad	90,16	23,28%	
08	08.P03.D30.050	150-150 fn 40/40 c/c	cad	90,16	23,28%	
08	08.P03.D30.055	200-100 fn 32/34 f/f	cad	98,59	25,55%	
08	08.P03.D30.060	200-100 fn 32/34 c/f	cad	119,14	21,15%	
08	08.P03.D30.065	200-125 fn 32/34 f/f	cad	98,59	25,55%	
08	08.P03.D30.070	200-125 fn 32/34 c/f	cad	119,14	21,15%	
08	08.P03.D30.075	200-150 fn 32/34 c/f	cad	119,14	21,15%	
08	08.P03.D30.080	200-150 fn 32/40 c/c	cad	119,14	21,15%	
08	08.P03.D30.085	200-200 fn 32/32 c/c	cad	120,85	20,85%	
08	08.P03.D30.090	250-125 fn 40/34 c/f	cad	143,11	20,54%	
08	08.P03.D30.095	250-150 fn 40/34 c/f	cad	143,11	20,54%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D30.100	250-150 fn 40/40 c/c	cad	143,11	20,54%	
08	08.P03.D30.105	250-200 fn 40/32 c/c	cad	144,88	20,29%	
08	08.P03.D30.110	250-250 fn 40/40 c/c	cad	215,01	13,67%	
08	08.P03.D30.115	300-125 fn 48/34 c/f	cad	180,21	18,64%	
08	08.P03.D30.120	300-150 fn 48/34 c/f	cad	180,21	18,64%	
08	08.P03.D30.125	300-150 fn 48/40 c/c	cad	180,21	18,64%	
08	08.P03.D30.130	300-200 fn 48/32 c/c	cad	180,21	18,64%	
08	08.P03.D30.135	300-250 fn 48/40 c/c	cad	199,66	16,82%	
08	08.P03.D30.140	300-300 fn 48/48 c/c	cad	248,14	13,54%	
08	08.P03.D30.145	350-150 fn 56/34 c/f	cad	236,78	15,96%	
08	08.P03.D30.150	350-150 fn 56/40 c/c	cad	236,78	15,96%	
08	08.P03.D30.155	350-200 fn 56/48 c/c	cad	236,78	15,96%	
08	08.P03.D30.160	350-250 fn 56/60 c/c	cad	240,32	15,72%	
08	08.P03.D30.165	350-300 fn 56/72 c/c	cad	255,39	14,80%	
08	08.P03.D30.170	400-150 fn 48/34 c/f	cad	244,02	17,21%	
08	08.P03.D30.175	400-150 fn 48/40 c/c	cad	244,02	17,21%	
08	08.P03.D30.180	400-200 fn 48/32 c/c	cad	244,02	17,21%	
08	08.P03.D30.185	400-250 fn 48/40 c/c	cad	277,77	15,12%	
08	08.P03.D30.190	400-300 fn 48/48 c/c	cad	286,15	14,67%	
08	08.P03.D30.195	500-150 fn 60/34 c/f	cad	364,42	13,83%	
08	08.P03.D30.200	500-150 fn 60/40 c/c	cad	364,42	13,83%	
08	08.P03.D30.205	500-200 fn 60/32 c/c	cad	370,10	13,61%	
08	08.P03.D30.210	500-250 fn 60/40 c/c	cad	381,43	13,21%	
08	08.P03.D30.215	500-300 fn 60/48 c/c	cad	391,41	12,87%	
08	08.P03.D30.220	600-150 fn 57/34 c/f	cad	427,56	13,75%	
08	08.P03.D30.225	600-150 fn 57/40 c/c	cad	427,56	13,75%	
08	08.P03.D30.230	600-200 fn 57/32 c/c	cad	434,31	13,53%	
08	08.P03.D30.235	600-250 fn 57/40 c/c	cad	495,98	11,85%	
08	08.P03.D30.240	600-300 fn 57/48 c/c	cad	504,02	11,66%	
08	08.P03.D30.245	200-150 fn 48/34 c/f	cad	133,73	21,98%	
08	08.P03.D30.250	200-150 fn 48/40 c/c	cad	133,73	21,98%	
08	08.P03.D30.255	200-200 fn 48/48 c/c	cad	135,23	21,73%	
08	08.P03.D30.260	250-125 fn 60/34 c/f	cad	172,27	19,50%	
08	08.P03.D30.265	250-150 fn 60/34 c/f	cad	172,27	19,50%	
08	08.P03.D30.270	250-150 fn 60/40 c/c	cad	172,27	19,50%	
08	08.P03.D30.275	250-200 fn 60/48 c/c	cad	174,82	19,21%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D30.280	250-250 fn 60/60 c/c	cad	238,40	14,09%	
08	08.P03.D30.285	300-125 fn 72/34 c/f	cad	199,47	18,94%	
08	08.P03.D30.290	300-150 fn 72/34 c/f	cad	199,47	18,94%	
08	08.P03.D30.295	300-150 fn 72/40 c/c	cad	199,47	18,94%	
08	08.P03.D30.300	300-200 fn 72/48 c/c	cad	199,47	18,94%	
08	08.P03.D30.305	300-250 fn 72/60 c/c	cad	220,78	17,12%	
08	08.P03.D30.310	300-300 fn 72/72 c/c	cad	269,72	14,12%	
08	08.P03.D30.315	400-150 fn 64/34 c/f	cad	254,94	16,47%	
08	08.P03.D30.320	400-150 fn 64/40 c/c	cad	254,94	16,47%	
08	08.P03.D30.325	400-200 fn 64/32 c/c	cad	254,94	16,47%	
08	08.P03.D30.330	400-250 fn 64/40 c/c	cad	299,43	14,02%	
08	08.P03.D30.335	400-300 fn 64/72 c/c	cad	310,38	13,53%	
08	08.P03.D35	Provvista e posa in opera di giunti semplici a 90° in gres ceramico a braccio uguale e minore compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera - la loro discesa nella trincea - ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D35.005	100-100 fn 34/34 f/f	cad	52,10	24,18%	
08	08.P03.D35.010	125-100 fn 34/34 f/f	cad	55,88	30,05%	
08	08.P03.D35.015	125-125 fn 34/34 f/f	cad	55,88	30,05%	
08	08.P03.D35.020	150-100 fn 34/34 f/f	cad	73,88	28,42%	
08	08.P03.D35.025	150-125 fn 34/34 f/f	cad	73,88	28,42%	
08	08.P03.D35.030	150-150 fn 34/34 f/f	cad	73,88	28,42%	
08	08.P03.D35.035	150-100 fn 40/34 c/f	cad	88,18	23,81%	
08	08.P03.D35.040	150-125 fn 40/34 c/f	cad	88,18	23,81%	
08	08.P03.D35.045	150-150 fn 40/34 c/f	cad	88,18	23,81%	
08	08.P03.D35.050	150-150 fn 40/40 c/c	cad	88,18	23,81%	
08	08.P03.D35.055	200-100 fn 32/34 f/f	cad	98,59	25,55%	
08	08.P03.D35.060	200-100 fn 32/34 c/f	cad	114,13	22,07%	
08	08.P03.D35.065	200-125 fn 32/34 f/f	cad	98,59	25,55%	
08	08.P03.D35.070	200-125 fn 32/34 c/f	cad	114,13	22,07%	
08	08.P03.D35.075	200-150 fn 32/34 c/f	cad	114,13	22,07%	
08	08.P03.D35.080	200-150 fn 32/40 c/c	cad	114,13	22,07%	
08	08.P03.D35.085	200-200 fn 32/32 c/c	cad	115,45	21,82%	
08	08.P03.D35.090	250-125 fn 40/34 c/f	cad	143,30	20,51%	
08	08.P03.D35.095	250-150 fn 40/34 c/f	cad	143,30	20,51%	
08	08.P03.D35.100	250-150 fn 40/40 c/c	cad	143,30	20,51%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D35.105	250-200 fn 40/32 c/c	cad	145,28	20,23%	
08	08.P03.D35.110	250-250 fn 40/40 c/c	cad	204,44	14,38%	
08	08.P03.D35.115	300-125 fn 48/34 c/f	cad	169,05	19,87%	
08	08.P03.D35.120	300-150 fn 48/34 c/f	cad	169,05	19,87%	
08	08.P03.D35.125	300-150 fn 48/40 c/c	cad	169,05	19,87%	
08	08.P03.D35.130	300-200 fn 48/32 c/c	cad	169,05	19,87%	
08	08.P03.D35.135	300-250 fn 48/40 c/c	cad	188,75	17,80%	
08	08.P03.D35.140	300-300 fn 48/48 c/c	cad	231,89	14,48%	
08	08.P03.D35.145	350-150 fn 56/34 c/f	cad	218,59	17,29%	
08	08.P03.D35.150	350-150 fn 56/40 c/c	cad	218,59	17,29%	
08	08.P03.D35.155	350-200 fn 56/48 c/c	cad	218,59	17,29%	
08	08.P03.D35.160	350-250 fn 56/60 c/c	cad	221,64	17,05%	
08	08.P03.D35.165	350-300 fn 56/72 c/c	cad	230,76	16,37%	
08	08.P03.D35.170	400-150 fn 48/34 c/f	cad	226,85	18,51%	
08	08.P03.D35.175	400-150 fn 48/40 c/c	cad	226,85	18,51%	
08	08.P03.D35.180	400-200 fn 48/32 c/c	cad	226,85	18,51%	
08	08.P03.D35.185	400-250 fn 48/40 c/c	cad	244,02	17,21%	
08	08.P03.D35.190	400-300 fn 48/48 c/c	cad	252,05	16,66%	
08	08.P03.D35.195	500-150 fn 60/34 c/f	cad	342,68	14,70%	
08	08.P03.D35.200	500-150 fn 60/40 c/c	cad	342,68	14,70%	
08	08.P03.D35.205	500-200 fn 60/32 c/c	cad	347,75	14,49%	
08	08.P03.D35.210	500-250 fn 60/40 c/c	cad	373,98	13,47%	
08	08.P03.D35.215	500-300 fn 60/48 c/c	cad	383,54	13,14%	
08	08.P03.D35.220	600-150 fn 57/34 c/f	cad	419,44	14,01%	
08	08.P03.D35.225	600-150 fn 57/40 c/c	cad	419,44	14,01%	
08	08.P03.D35.230	600-200 fn 57/32 c/c	cad	424,84	13,84%	
08	08.P03.D35.235	600-250 fn 57/40 c/c	cad	473,57	12,41%	
08	08.P03.D35.240	600-300 fn 57/48 c/c	cad	484,15	12,14%	
08	08.P03.D35.245	200-150 fn 48/34 c/f	cad	127,85	22,99%	
08	08.P03.D35.250	200-150 fn 48/40 c/c	cad	127,85	22,99%	
08	08.P03.D35.255	200-200 fn 48/48 c/c	cad	129,56	22,69%	
08	08.P03.D35.260	250-125 fn 60/34 c/f	cad	159,39	21,07%	
08	08.P03.D35.265	250-150 fn 60/34 c/f	cad	159,39	21,07%	
08	08.P03.D35.270	250-150 fn 60/40 c/c	cad	159,39	21,07%	
08	08.P03.D35.275	250-200 fn 60/48 c/c	cad	161,47	20,80%	
08	08.P03.D35.280	250-250 fn 60/60 c/c	cad	226,57	14,83%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D35.285	300-125 fn 72/34 c/f	cad	187,30	20,18%	
08	08.P03.D35.290	300-150 fn 72/34 c/f	cad	187,30	20,18%	
08	08.P03.D35.295	300-150 fn 72/40 c/c	cad	187,30	20,18%	
08	08.P03.D35.300	300-200 fn 72/48 c/c	cad	187,30	20,18%	
08	08.P03.D35.305	300-250 fn 72/60 c/c	cad	209,96	18,00%	
08	08.P03.D35.310	300-300 fn 72/72 c/c	cad	248,88	15,18%	
08	08.P03.D35.315	400-150 fn 64/34 c/f	cad	237,68	17,67%	
08	08.P03.D35.320	400-150 fn 64/40 c/c	cad	237,68	17,67%	
08	08.P03.D35.325	400-200 fn 64/32 c/c	cad	237,68	17,67%	
08	08.P03.D35.330	400-250 fn 64/40 c/c	cad	260,35	16,13%	
08	08.P03.D35.335	400-300 fn 64/72 c/c	cad	269,57	15,58%	
08	08.P03.D40	Provvista e posa in opera di innesti per pozzetti in gres ceramico, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera - la loro discesa nella trincea - ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D40.005	diametro 150, fn 34	cad	22,98	22,63%	
08	08.P03.D40.010	diametro 150, fn 40	cad	32,78	20,40%	
08	08.P03.D40.015	diametro 200, fn 32	cad	37,24	20,36%	
08	08.P03.D40.020	diametro 200, fn 48	cad	40,85	20,92%	
08	08.P03.D40.025	diametro 250, fn 40	cad	46,56	20,94%	
08	08.P03.D40.030	diametro 250, fn 60	cad	51,38	21,25%	
08	08.P03.D40.035	diametro 300, fn 68	cad	55,13	19,90%	
08	08.P03.D40.040	diametro 300, fn 72	cad	60,69	20,27%	
08	08.P03.D40.045	diametro 350, fn 56	cad	67,66	18,18%	
08	08.P03.D40.050	diametro 400, fn 48	cad	83,88	19,35%	
08	08.P03.D40.055	diametro 400, fn 64	cad	89,95	18,04%	
08	08.P03.D40.060	diametro 500, fn 60	cad	107,79	18,04%	
08	08.P03.D40.065	diametro 600, fn 57	cad	147,16	17,79%	
08	08.P03.D45	Provvista e posa in opera di elementi conici diritti per pozzetti in gres ceramico, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera - la loro discesa nella trincea - ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D45.005	diametro 125, fn 34	cad	36,42	23,06%	
08	08.P03.D45.010	diametro 150, fn 34	cad	42,08	24,95%	
08	08.P03.D45.015	diametro 150, fn 40	cad	62,66	26,80%	
08	08.P03.D45.020	diametro 200, fn 32	cad	83,95	26,62%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D45.025	diametro 200, fn 48	cad	91,75	27,31%	
08	08.P03.D45.030	diametro 250, fn 40	cad	128,32	25,23%	
08	08.P03.D45.035	diametro 250, fn 60	cad	140,95	24,79%	
08	08.P03.D45.040	diametro 300, fn 48	cad	168,21	23,43%	
08	08.P03.D45.045	diametro 300, fn 72	cad	190,34	24,46%	
08	08.P03.D45.050	diametro 350, fn 56	cad	204,72	23,51%	
08	08.P03.D45.055	diametro 400, fn 48	cad	233,72	23,56%	
08	08.P03.D45.060	diametro 400, fn 64	cad	257,31	23,85%	
08	08.P03.D45.065	diametro 500, fn 60	cad	304,43	20,38%	
08	08.P03.D50	Provvista e posa in opera di riduttori per giunti semplici o a squadra in gres ceramico, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera - la loro discesa nella trincea - ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D50.005	diametro > cm 12 < cm 10	cad	39,57	24,65%	
08	08.P03.D50.010	diametro > cm 15 < cm 12,5-10	cad	42,89	23,37%	
08	08.P03.D50.015	diametro > cm 20 < cm 15-12,5-10	cad	57,87	23,08%	
08	08.P03.D50.020	diametro > cm 25 < cm 20-15-12,5	cad	88,51	20,51%	
08	08.P03.D50.025	diametro > cm 30 < cm 25-20-15-12,5	cad	116,78	19,79%	
08	08.P03.D50.030	diametro > cm 35 < cm 25-20-15	cad	141,71	19,79%	
08	08.P03.D50.035	diametro > cm 40 < cm 30-25-20-15	cad	155,35	20,18%	
08	08.P03.D50.040	diametro > cm 50 < cm 30-25-20-15	cad	202,86	16,63%	
08	08.P03.D55	Provvista e posa in opera di ispezioni in gres ceramico munito di tappo di chiusura e serraggio compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D55.005	del diametro interno di cm 10	cad	52,76	20,38%	
08	08.P03.D55.010	del diametro interno di cm 12,5	cad	58,01	21,71%	
08	08.P03.D55.015	del diametro interno di cm 15	cad	70,00	25,08%	
08	08.P03.D55.020	del diametro interno di cm 20	cad	91,47	23,33%	
08	08.P03.D55.025	del diametro interno di cm 25	cad	122,77	22,59%	
08	08.P03.D55.030	del diametro interno di cm 30	cad	159,45	23,62%	
08	08.P03.D55.035	del diametro interno di cm 35	cad	194,08	22,42%	
08	08.P03.D55.040	del diametro interno di cm 40	cad	203,13	22,43%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D60	Provvista e posa in opera di sifoni orizzontali (tipo Firenze) in gres ceramico , muniti di tappo di chiusura e serratappo, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D60.005	del diametro interno di cm 12,5	cad	82,41	11,83%	
08	08.P03.D60.010	del diametro interno di cm 15, kN 160	cad	113,71	11,08%	
08	08.P03.D60.015	del diametro interno di cm 15, kN 240	cad	143,10	8,80%	
08	08.P03.D60.020	del diametro interno di cm 20, kN 160	cad	196,56	8,54%	
08	08.P03.D60.025	del diametro interno di cm 25, kN 160	cad	272,99	8,68%	
08	08.P03.D60.030	del diametro interno di cm 30, kN 160	cad	400,03	6,30%	
08	08.P03.D65	Provvista e posa in opera di sifoni rovesci (tipo Mortara) in gres ceramico , muniti di tappo di chiusura e serratappo, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D65.005	diametro interno cm 10 , aperto	cad	45,93	18,28%	
08	08.P03.D65.010	diametro interno cm 12,5 , aperto	cad	50,31	19,38%	
08	08.P03.D65.015	diametro interno cm 15 , aperto	cad	80,11	15,72%	
08	08.P03.D65.020	diametro interno cm 10 , chiuso	cad	48,20	17,42%	
08	08.P03.D65.025	diametro interno cm 12,5 , chiuso	cad	53,64	18,18%	
08	08.P03.D65.030	diametro interno cm 15 , chiuso	cad	84,98	16,42%	
08	08.P03.D70	Provvista e posa in opera di sifoni verticali (tipo Torino) in gres ceramico, muniti di tappo di chiusura e serratappo, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D70.005	diametro interno cm 10	cad	101,27	8,29%	
08	08.P03.D70.010	diametro interno cm 12,5	cad	109,76	8,89%	
08	08.P03.D70.015	diametro interno cm 15	cad	121,58	10,36%	
08	08.P03.D70.020	diametro interno cm 20	cad	168,30	9,98%	
08	08.P03.D75	Provvista e posa in opera di giunti a squadra in gres ceramico a braccio uguale e minore compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera - la loro discesa nella trincea - ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.D75.005	diametro > cm 30 < cm 25-20-15-12	cad	116,78	19,79%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.D75.010	di diametro > cm 40 < cm 30-25-20-15	cad	155,97	20,50%	
08	08.P03.D75.015	di diametro > cm 50 < cm 30-25-20-15	cad	202,86	16,63%	
08	08.P03.E	Opere da fabbro				
08	08.P03.E05	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine in ferro, compresa una ripresa di antiruggine				
08	08.P03.E05.005	a lavorazione chiodata o bullonata	kg	5,18	72,77%	
08	08.P03.E05.010	a lavorazione saldata	kg	4,88	71,11%	
08	08.P03.E10	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura in ferro, compresa una ripresa di antiruggine				
08	08.P03.E10.005	...	kg	6,61	67,15%	
08	08.P03.E15	Provvista di paratoia rettangolare a scorrimento verticale, composta da lente nervata od a struttura cellulare anche in elementi componibili, vite senza fine, argani, traversa superiore, soglia inferiore etc; totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 con chiocciola in bronzo e volano di comando				
08	08.P03.E15.005	...	kg	17,85		
08	08.P03.E20	Provvista di gruppo di ingranaggi riduttori in ferro a bagno d'olio per paratoie rettangolari a scorrimento verticale compreso il montaggio sulle paratoie				
08	08.P03.E20.005	...	cad	820,00		
08	08.P03.E25	Provvista di paratoia a sezione circolare, a movimento basculante, composta da lente, telaio, vite senza fine, chiocciola in bronzo e comandi totalmente in acciaio inossidabile AISI 304				
08	08.P03.E25.005	luce netta diametro cm 40	cad	785,00		
08	08.P03.E25.010	luce netta diametro cm 50	cad	915,00		
08	08.P03.E30	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.E30.005	di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.	kg	1,38	43,48%	
08	08.P03.E30.010	di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate	kg	0,99	29,95%	
08	08.P03.E30.015	di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	kg	0,84	28,92%	
08	08.P03.E35	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori simili, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori comprese due mani di vernice ad olio ed ogni opera provvisoria quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				
08	08.P03.E35.005	...	kg	3,50	62,28%	
08	08.P03.F	Opere in ghisa				
08	08.P03.F05	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per fognatura, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento alluminoso; conformi alla norma UNI EN 598.				
08	08.P03.F05.005	per tubi DN 100 mm.	m	41,12	10,21%	
08	08.P03.F05.010	per tubi DN 125 mm.	m	55,36	10,62%	
08	08.P03.F05.015	per tubi DN 150 mm.	m	59,61	11,27%	
08	08.P03.F05.020	per tubi DN 200 mm.	m	78,10	9,68%	
08	08.P03.F05.025	per tubi DN 250 mm.	m	101,85	9,89%	
08	08.P03.F05.030	per tubi DN 300 mm.	m	131,73	10,84%	
08	08.P03.F05.035	per tubi DN 350 mm.	m	166,29	10,10%	
08	08.P03.F05.040	per tubi DN 400 mm.	m	201,23	11,27%	
08	08.P03.F05.045	per tubi DN 450 mm.	m	231,64	10,88%	
08	08.P03.F05.050	per tubi DN 500 mm.	m	259,37	12,14%	
08	08.P03.F05.055	per tubi DN 600 mm.	m	352,22	14,30%	
08	08.P03.F05.060	per tubi DN 700 mm.	m	460,32	11,86%	
08	08.P03.F05.065	per tubi DN 800 mm.	m	550,83	10,67%	
08	08.P03.F05.070	per tubi DN 900 mm.	m	657,43	10,86%	
08	08.P03.F05.075	per tubi DN 1000 mm.	m	754,33	11,13%	
08	08.P03.F05.080	per tubi DN 1200 mm.	m	1.181,92	8,88%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.F10	Fornitura e posa in opera di gradini in ghisa sferoidale delle dimensioni di mm 350x270 e del peso di kg 3,4 rivestiti in catrame:				
08	08.P03.F10.005	...	cad	21,93	42,03%	
08	08.P03.F15	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto:				
08	08.P03.F15.005	per chiusini 0,31x0,31 o di manovra	cad	50,01	93,96%	
08	08.P03.F15.010	per chiusini 0,64x0,64	cad	53,25	93,56%	
08	08.P03.F15.015	per chiusini 0,80x0,80	cad	56,78	92,75%	
08	08.P03.F20	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore				
08	08.P03.F20.005	peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi	cad	235,15	24,30%	
08	08.P03.F20.010	peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi	cad	248,15	23,02%	
08	08.P03.F25	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.				
08	08.P03.F25.005	peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	163,14	35,02%	
08	08.P03.F25.010	peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	177,16	32,25%	
08	08.P03.F30	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124				
08	08.P03.F30.005	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa	cad	435,50	14,43%	
08	08.P03.F30.010	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa	cad	326,46	17,50%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.F30.015	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	cad	125,28	27,45%	
08	08.P03.F30.020	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa	cad	158,07	25,35%	
08	08.P03.F30.025	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa	cad	218,86	20,91%	
08	08.P03.F30.030	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa	cad	242,73	18,85%	
08	08.P03.F30.035	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 550 mm, peso 70 kg circa	cad	274,96	18,71%	
08	08.P03.F30.040	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 650 mm, peso 85 kg circa	cad	308,19	18,54%	
08	08.P03.F30.045	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 750 mm, peso 105 kg circa	cad	369,11	18,56%	
08	08.P03.F30.050	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	83,69	27,18%	
08	08.P03.F30.055	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	124,45	25,24%	
08	08.P03.F30.060	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	174,21	23,00%	
08	08.P03.F30.065	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 75 kg circa	cad	226,00	20,25%	
08	08.P03.F30.070	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	294,88	19,38%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.F30.075	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa	cad	88,66	29,01%	
08	08.P03.F30.080	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550 mm, peso 30 kg circa	cad	128,45	24,45%	
08	08.P03.F30.085	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa	cad	179,20	22,36%	
08	08.P03.F30.090	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750 mm, peso 70 kg circa	cad	253,99	18,02%	
08	08.P03.F30.095	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890 mm, peso 100 kg circa	cad	305,88	18,68%	
08	08.P03.F30.100	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 23 kg circa	cad	89,78	31,82%	
08	08.P03.F30.105	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa	cad	93,90	33,45%	
08	08.P03.F30.110	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 580 x 580 mm, peso 35 kg circa	cad	104,57	32,76%	
08	08.P03.F30.115	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24 kg circa	cad	87,78	32,54%	
08	08.P03.F30.120	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa	cad	93,90	33,45%	
08	08.P03.F30.125	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 35 kg circa	cad	104,57	32,76%	
08	08.P03.F30.130	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa	cad	86,32	29,80%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.F30.135	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa	cad	106,26	29,56%	
08	08.P03.F30.140	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 300 mm, peso 25 kg circa	cad	124,22	29,86%	
08	08.P03.F30.145	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	138,11	30,00%	
08	08.P03.F30.150	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	178,00	25,71%	
08	08.P03.F30.155	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 60 kg circa	cad	218,22	23,58%	
08	08.P03.F30.160	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 85 kg circa	cad	265,14	23,69%	
08	08.P03.F30.165	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa	cad	145,11	28,55%	
08	08.P03.F30.170	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa	cad	187,99	24,34%	
08	08.P03.F30.175	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa	cad	238,92	23,91%	
08	08.P03.F30.180	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa	cad	278,31	21,55%	
08	08.P03.G	Opere in cls				
08	08.P03.G03	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.G03.005	del diametro interno di cm 30 e dello spessore minimo di cm 4.5	m	39,79	27,16%	
08	08.P03.G03.010	del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5.2	m	47,15	24,13%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G03.015	del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6	m	60,10	20,82%	
08	08.P03.G03.020	del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8	m	72,38	19,64%	
08	08.P03.G03.025	del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4	m	92,86	21,43%	
08	08.P03.G03.030	del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11	m	122,11	18,63%	
08	08.P03.G03.035	del diametro interno di cm 120 e dello spessore minimo di cm 12.6	m	181,65	18,78%	
08	08.P03.G03.040	del diametro interno di cm 150 e dello spessore minimo di cm 13	m	263,33	16,20%	
08	08.P03.G06	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.G06.005	del diametro interno di cm 30 e dello spessore minimo di cm 4.5	m	41,00	26,36%	
08	08.P03.G06.010	del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5.2	m	46,85	24,28%	
08	08.P03.G06.015	del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6	m	59,75	20,94%	
08	08.P03.G06.020	del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8	m	67,63	21,02%	
08	08.P03.G06.025	del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4	m	95,90	20,76%	
08	08.P03.G06.030	del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11	m	127,56	17,83%	
08	08.P03.G06.035	del diametro interno di cm 120 e dello spessore minimo di cm 12.6	m	190,72	17,89%	
08	08.P03.G09	Provvista e posa in opera di canale prefabbricato a sezione ovoidale in calcestruzzo vibrocompresso, munito di idoneo giunto a bicchiere, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il prezzo deve essere corrisposto per ogni m di effettivo sviluppo in opera. Posato fino ad una profondita' massima di m 6,00 sotto il piano stradale:				
08	08.P03.G09.005	sezione interna cm 30x45	m	54,85	60,07%	
08	08.P03.G09.010	sezione interna cm 40x60	m	64,85	53,82%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G09.015	sezione interna cm 50x75	m	79,81	47,23%	
08	08.P03.G09.020	sezione interna cm 60x90	m	89,63	46,63%	
08	08.P03.G09.025	sezione interna cm 70x105	m	110,70	44,19%	
08	08.P03.G09.030	sezione interna cm 70x120	m	120,35	43,40%	
08	08.P03.G09.035	sezione interna cm 80x120	m	128,23	43,75%	
08	08.P03.G09.040	sezione intena cm 100x150	m	167,73	38,96%	
08	08.P03.G12	Posa di tubazioni in conglomerato cementizio, compreso lo scavo in trincea eseguito a mano o a macchina l'eventuale dissodamento della massicciata di superficie bituminosa o non anche in presenza di servizi di sottosuolo, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente, il letto di posa per uno spessore di cm 15 in calcestruzzo cementizio, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo eseguito e costipato a strati regolari, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; per ogni metro lineare di tubo effettivamente posato e l'asse dei tubi senza tenere conto delle sovrapposizioni dei giunti				
08	08.P03.G12.005	del diametro fino a cm 25	m	38,38	32,08%	
08	08.P03.G12.010	del diametro da cm 30 a cm 40	m	47,42	34,10%	
08	08.P03.G12.015	del diametro da cm 50 a cm 60	m	59,53	21,40%	
08	08.P03.G12.020	del diametro oltre cm 60	m	76,41	31,59%	
08	08.P03.G15	Posa di tubazioni in conglomerato cementizio, compreso lo scavo in trincea eseguito a mano o a macchina, con eventuale dissodamento della massicciata di superficie bituminosa o non anche in presenza di servizi di sottosuolo, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente il letto di posa per uno spessore di cm 15 in calcestruzzo cementizio, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo eseguito e costipato a strati regolari e la realizzazione di cappa di protezione in calcestruzzo cementizio avente spessore di cm 15, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; per ogni metro lineare di tubo effettivamente posato e misurato in opera lungo l'asse dei tubi senza tener conto delle sovrapposizioni dei giunti				
08	08.P03.G15.005	del diametro interno fino a cm 25	m	48,00	25,82%	
08	08.P03.G15.010	del diametro interno da cm 30 a cm 40	m	62,41	30,08%	
08	08.P03.G15.015	del diametro interno da cm 50 a cm 60	m	93,07	29,43%	
08	08.P03.G15.020	del diametro oltre cm 60	m	114,59	30,37%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G18	Provvista e posa in opera di tubi in cls turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o a compressione radiale) aventi una resistenza minima di 0,60 kN/m ² per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, con incastro a bicchiere e rivestiti con resine poliuretaniche o epossidiche, completi di anello di tenuta elastomerico o in neoprene, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.G18.005	diametro interno cm 40	m	39,12	29,08%	
08	08.P03.G18.010	diametro interno cm 50	m	40,56	22,34%	
08	08.P03.G18.015	diametro interno cm 60	m	54,19	26,24%	
08	08.P03.G18.020	diametro interno cm 70	m	71,31	23,92%	
08	08.P03.G18.025	diametro interno cm 80	m	84,16	23,65%	
08	08.P03.G18.030	diametro interno cm 100	m	107,91	21,08%	
08	08.P03.G18.035	diametro interno cm 110	m	122,25	20,93%	
08	08.P03.G18.040	diametro interno cm 120	m	152,11	22,43%	
08	08.P03.G21	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,00 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanicca, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060				
08	08.P03.G21.005	diametro interno cm 40	m	77,87	14,61%	
08	08.P03.G21.010	diametro interno cm 50	m	88,47	13,50%	
08	08.P03.G21.015	diametro interno cm 60	m	111,85	12,71%	
08	08.P03.G21.020	diametro interno cm 70	m	142,10	12,01%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G21.025	diametro interno cm 80	m	169,27	11,76%	
08	08.P03.G21.030	diametro interno cm 100	m	227,24	10,01%	
08	08.P03.G21.035	diametro interno cm 110	m	263,82	9,70%	
08	08.P03.G21.040	diametro interno cm 120	m	312,92	10,90%	
08	08.P03.G21.045	diametro interno cm 140	m	394,89	9,36%	
08	08.P03.G21.050	diametro interno cm 150	m	435,92	9,78%	
08	08.P03.G21.055	diametro interno cm 160	m	472,66	9,63%	
08	08.P03.G21.060	diametro interno cm 180	m	540,53	8,94%	
08	08.P03.G21.065	diametro interno cm 200	m	628,68	8,59%	
08	08.P03.G21.070	diametro interno cm 220	m	713,78	8,76%	
08	08.P03.G21.075	diametro interno cm 250	m	896,43	8,25%	
08	08.P03.G24	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,30 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanica, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060				
08	08.P03.G24.005	diametro interno cm 40	m	84,40	13,48%	
08	08.P03.G24.010	diametro interno cm 50	m	96,87	11,74%	
08	08.P03.G24.015	diametro interno cm 60	m	118,44	9,60%	
08	08.P03.G24.020	diametro interno cm 70	m	149,79	9,49%	
08	08.P03.G24.025	diametro interno cm 80	m	187,04	10,64%	
08	08.P03.G24.030	diametro interno cm 100	m	250,43	9,08%	
08	08.P03.G24.035	diametro interno cm 110	m	317,60	13,43%	
08	08.P03.G24.040	diametro interno cm 120	m	362,59	13,33%	
08	08.P03.G24.045	diametro interno cm 140	m	452,09	11,95%	
08	08.P03.G24.050	diametro interno cm 150	m	495,13	11,49%	
08	08.P03.G24.055	diametro interno cm 160	m	546,74	11,44%	
08	08.P03.G24.060	diametro interno cm 180	m	631,31	11,26%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G24.065	diametro interno cm 200	m	722,45	10,63%	
08	08.P03.G24.070	diametro interno cm 220	m	828,93	10,29%	
08	08.P03.G24.075	diametro interno cm 250	m	1.011,63	10,12%	
08	08.P03.G27	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,30 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere, con rivestimento interno completo a 360° compresi punta maschio ed incastro femmina in resina poliuretanic, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060 - diametro interno cm 40				
08	08.P03.G27.005	diametro interno cm 40	m	167,16	6,80%	
08	08.P03.G27.010	diametro interno cm 50	m	194,10	6,15%	
08	08.P03.G27.015	diametro interno cm 60	m	233,49	6,09%	
08	08.P03.G27.020	diametro interno cm 70	m	283,71	6,01%	
08	08.P03.G27.025	diametro interno cm 80	m	332,59	5,98%	
08	08.P03.G27.030	diametro interno cm 100	m	408,24	5,57%	
08	08.P03.G27.035	diametro interno cm 110	m	462,69	5,53%	
08	08.P03.G27.040	diametro interno cm 120	m	525,80	6,49%	
08	08.P03.G27.045	diametro interno cm 140	m	640,20	5,77%	
08	08.P03.G27.050	diametro interno cm 150	m	698,10	6,11%	
08	08.P03.G27.055	diametro interno cm 160	m	733,73	6,20%	
08	08.P03.G27.060	diametro interno cm 180	m	862,71	5,60%	
08	08.P03.G27.065	diametro interno cm 200	m	1.006,41	5,37%	
08	08.P03.G27.070	diametro interno cm 220	m	1.152,61	5,43%	
08	08.P03.G27.075	diametro interno cm 250	m	1.376,36	5,37%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G30	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,50 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere, con rivestimento interno completo a 360° compresi punta maschio ed incastro femmina in resina poliuretana, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060 - diametro interno cm 40				
08	08.P03.G30.005	di diametro interno cm 40	m	175,49	6,48%	
08	08.P03.G30.010	di diametro interno cm 50	m	202,98	5,88%	
08	08.P03.G30.015	di diametro interno cm 60	m	246,27	5,77%	
08	08.P03.G30.020	di diametro interno cm 70	m	304,30	5,61%	
08	08.P03.G30.025	di diametro interno cm 80	m	350,36	5,68%	
08	08.P03.G30.030	di diametro interno cm 100	m	431,71	5,27%	
08	08.P03.G30.035	di diametro interno cm 110	m	516,47	8,26%	
08	08.P03.G30.040	di diametro interno cm 120	m	570,14	8,48%	
08	08.P03.G30.045	di diametro interno cm 140	m	696,38	7,76%	
08	08.P03.G30.050	di diametro interno cm 150	m	757,33	7,51%	
08	08.P03.G30.055	di diametro interno cm 160	m	807,83	7,74%	
08	08.P03.G30.060	di diametro interno cm 180	m	953,48	7,46%	
08	08.P03.G30.065	di diametro interno cm 200	m	1.100,17	6,98%	
08	08.P03.G30.070	di diametro interno cm 220	m	1.273,32	6,70%	
08	08.P03.G30.075	di diametro interno cm 250	m	1.519,33	6,74%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G33	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,00 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.G33.005	diametro interno cm 40	m	136,91	8,31%	
08	08.P03.G33.010	diametro interno cm 50	m	154,61	7,36%	
08	08.P03.G33.015	diametro interno cm 60	m	183,81	7,73%	
08	08.P03.G33.020	diametro interno cm 70	m	226,74	7,52%	
08	08.P03.G33.025	diametro interno cm 80	m	259,90	7,66%	
08	08.P03.G33.030	diametro interno cm 100	m	312,47	7,28%	
08	08.P03.G33.035	diametro interno cm 110	m	348,67	6,85%	
08	08.P03.G33.040	diametro interno cm 120	m	398,70	7,85%	
08	08.P03.G33.045	diametro interno cm 140	m	477,41	7,15%	
08	08.P03.G33.050	diametro interno cm 150	m	521,13	8,18%	
08	08.P03.G33.055	diametro interno cm 160	m	545,77	8,34%	
08	08.P03.G33.060	diametro interno cm 180	m	643,52	8,40%	
08	08.P03.G33.065	diametro interno cm 200	m	741,70	8,43%	
08	08.P03.G33.070	diametro interno cm 220	m	857,93	8,29%	
08	08.P03.G36	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,50 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.G36.005	diametro interno cm 40	m	145,95	7,79%	
08	08.P03.G36.010	diametro interno cm 50	m	163,44	6,96%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G36.015	diametro interno cm 60	m	194,67	7,30%	
08	08.P03.G36.020	diametro interno cm 70	m	241,75	7,06%	
08	08.P03.G36.025	diametro interno cm 80	m	279,27	7,13%	
08	08.P03.G36.030	diametro interno cm 100	m	333,70	6,82%	
08	08.P03.G36.035	diametro interno cm 110	m	372,90	6,41%	
08	08.P03.G36.040	diametro interno cm 120	m	425,76	7,35%	
08	08.P03.G36.045	diametro interno cm 140	m	508,09	6,72%	
08	08.P03.G36.050	diametro interno cm 150	m	556,28	7,67%	
08	08.P03.G36.055	diametro interno cm 160	m	585,15	7,78%	
08	08.P03.G36.060	diametro interno cm 180	m	688,80	7,84%	
08	08.P03.G36.065	diametro interno cm 200	m	789,87	7,92%	
08	08.P03.G36.070	diametro interno cm 220	m	918,54	7,74%	
08	08.P03.G39	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:				
08	08.P03.G39.005	dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)	cad	495,17	30,61%	
08	08.P03.G39.010	dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00	cad	572,07	38,70%	
08	08.P03.G39.015	dell'altezza superiore a m 3,00	cad	660,34	39,81%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G42	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1000 mm e altezza 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante.tale scavo dovra' essere colmato con opportuno □				
08	08.P03.G42.005	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	871,81	38,53%	
08	08.P03.G42.010	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	877,36	38,28%	
08	08.P03.G42.015	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	885,12	37,95%	
08	08.P03.G42.020	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	798,58	42,06%	
08	08.P03.G42.025	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	805,23	41,71%	
08	08.P03.G42.030	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	811,89	41,37%	
08	08.P03.G42.035	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	910,64	36,89%	
08	08.P03.G42.040	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	916,19	36,66%	
08	08.P03.G42.045	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	923,96	36,35%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G42.050	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	837,41	40,11%	
08	08.P03.G42.055	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	844,06	39,79%	
08	08.P03.G42.060	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	850,72	39,48%	
08	08.P03.G42.065	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	942,82	35,63%	
08	08.P03.G42.070	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	948,35	35,42%	
08	08.P03.G42.075	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	956,13	35,13%	
08	08.P03.G42.080	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	869,58	38,63%	
08	08.P03.G42.085	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	876,24	38,33%	
08	08.P03.G42.090	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	882,90	38,04%	
08	08.P03.G42.095	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	978,32	34,33%	
08	08.P03.G42.100	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	983,87	34,14%	
08	08.P03.G42.105	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	991,64	33,87%	
08	08.P03.G42.110	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	905,09	37,11%	
08	08.P03.G42.115	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	911,75	36,84%	
08	08.P03.G42.120	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	918,40	36,57%	
08	08.P03.G42.125	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.010,49	33,24%	
08	08.P03.G42.130	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.016,04	33,06%	
08	08.P03.G42.135	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.023,81	32,81%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G42.140	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	937,26	35,84%	
08	08.P03.G42.145	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	943,92	35,58%	
08	08.P03.G42.150	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	950,59	35,34%	
08	08.P03.G42.155	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.043,78	32,18%	
08	08.P03.G42.160	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.049,32	32,01%	
08	08.P03.G42.165	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.057,10	31,78%	
08	08.P03.G42.170	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	970,55	34,61%	
08	08.P03.G42.175	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	977,21	34,37%	
08	08.P03.G42.180	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	983,86	34,14%	
08	08.P03.G45	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 230 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1000 mm e altezza variabile (750 mm per ø 400, 850 mm per ø 500, 950 mm per ø 600), completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam. interno di 1000 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante. Tale scavo dovra' essere colmato con opportuno □				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G45.005	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	996,08	33,72%	
08	08.P03.G45.010	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.010,50	33,24%	
08	08.P03.G45.015	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.014,95	33,09%	
08	08.P03.G45.020	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	922,86	36,40%	
08	08.P03.G45.025	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	936,17	35,88%	
08	08.P03.G45.030	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	941,71	35,67%	
08	08.P03.G45.035	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.034,91	32,46%	
08	08.P03.G45.040	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.049,35	32,01%	
08	08.P03.G45.045	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.053,78	31,88%	
08	08.P03.G45.050	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	961,69	34,93%	
08	08.P03.G45.055	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	975,00	34,45%	
08	08.P03.G45.060	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	980,54	34,26%	
08	08.P03.G45.065	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.067,09	31,48%	
08	08.P03.G45.070	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.081,52	31,06%	
08	08.P03.G45.075	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 6000 mm	cad	1.085,96	30,93%	
08	08.P03.G45.080	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	993,85	33,80%	
08	08.P03.G45.085	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.007,18	33,35%	
08	08.P03.G45.090	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.012,73	33,17%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G45.095	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.102,60	30,46%	
08	08.P03.G45.100	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.117,02	30,07%	
08	08.P03.G45.105	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.121,46	29,95%	
08	08.P03.G45.110	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.029,37	32,63%	
08	08.P03.G45.115	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.042,68	32,21%	
08	08.P03.G45.120	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.048,22	32,04%	
08	08.P03.G45.125	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.134,77	29,60%	
08	08.P03.G45.130	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.149,19	29,23%	
08	08.P03.G45.135	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.153,64	29,12%	
08	08.P03.G45.140	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.061,53	31,64%	
08	08.P03.G45.145	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.074,85	31,25%	
08	08.P03.G45.150	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.080,40	31,09%	
08	08.P03.G45.155	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.168,06	28,76%	
08	08.P03.G45.160	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.182,48	28,41%	
08	08.P03.G45.165	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.186,91	28,30%	
08	08.P03.G45.170	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.094,82	30,68%	
08	08.P03.G45.175	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.108,14	30,31%	
08	08.P03.G45.180	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.113,70	30,16%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G48	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 150 mm per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 mm e altezza 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam. interno di 1200 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante.tale scavo dovra' essere colmato con opportuno □				
08	08.P03.G48.005	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	987,21	34,02%	
08	08.P03.G48.010	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	991,64	33,87%	
08	08.P03.G48.015	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	999,41	33,61%	
08	08.P03.G48.020	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	876,24	38,33%	
08	08.P03.G48.025	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	881,78	38,09%	
08	08.P03.G48.030	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	888,45	37,81%	
08	08.P03.G48.035	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.021,59	32,88%	
08	08.P03.G48.040	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.026,04	32,74%	
08	08.P03.G48.045	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.033,80	32,49%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G48.050	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	910,64	36,89%	
08	08.P03.G48.055	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	916,19	36,66%	
08	08.P03.G48.060	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	922,85	36,40%	
08	08.P03.G48.065	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.051,56	31,94%	
08	08.P03.G48.070	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.060,43	31,68%	
08	08.P03.G48.075	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.068,20	31,44%	
08	08.P03.G48.080	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	945,03	35,54%	
08	08.P03.G48.085	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	950,59	35,34%	
08	08.P03.G48.090	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	957,23	35,09%	
08	08.P03.G48.095	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.094,82	30,68%	
08	08.P03.G48.100	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.099,26	30,56%	
08	08.P03.G48.105	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.107,03	30,34%	
08	08.P03.G48.110	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	983,87	34,14%	
08	08.P03.G48.115	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	989,42	33,95%	
08	08.P03.G48.120	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	996,08	33,72%	
08	08.P03.G48.125	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.128,11	29,77%	
08	08.P03.G48.130	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.132,55	29,66%	
08	08.P03.G48.135	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.140,32	29,46%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G48.140	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.017,15	33,02%	
08	08.P03.G48.145	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.022,70	32,84%	
08	08.P03.G48.150	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.029,36	32,63%	
08	08.P03.G48.155	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.164,72	28,84%	
08	08.P03.G48.160	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.169,17	28,73%	
08	08.P03.G48.165	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.176,93	28,54%	
08	08.P03.G48.170	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 200 mm	cad	1.053,77	31,88%	
08	08.P03.G48.175	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 250 mm	cad	1.059,31	31,71%	
08	08.P03.G48.180	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 300/350 mm	cad	1.065,98	31,51%	
08	08.P03.G51	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 230 mm per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 mm e altezza variabile (750 mm per ø 400, 850 mm per ø 500, 950 mm per ø 600), completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam.interno di 1200 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm., predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante. Tale scavo dovra' essere colmato con opportuno □				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G51.005	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.114,81	30,13%	
08	08.P03.G51.010	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.129,23	29,75%	
08	08.P03.G51.015	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.133,67	29,63%	
08	08.P03.G51.020	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.003,85	33,46%	
08	08.P03.G51.025	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.018,27	32,99%	
08	08.P03.G51.030	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.022,71	32,84%	
08	08.P03.G51.035	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.149,20	29,23%	
08	08.P03.G51.040	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.163,62	28,87%	
08	08.P03.G51.045	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.168,06	28,76%	
08	08.P03.G51.050	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.038,25	32,35%	
08	08.P03.G51.055	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.052,67	31,91%	
08	08.P03.G51.060	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.057,11	31,77%	
08	08.P03.G51.065	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.183,60	28,38%	
08	08.P03.G51.070	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.198,02	28,04%	
08	08.P03.G51.075	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 6000 mm	cad	1.202,47	27,93%	
08	08.P03.G51.080	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.072,63	31,31%	
08	08.P03.G51.085	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.087,06	30,90%	
08	08.P03.G51.090	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.091,51	30,77%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G51.095	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.222,43	27,48%	
08	08.P03.G51.100	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.236,86	27,16%	
08	08.P03.G51.105	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.241,30	27,06%	
08	08.P03.G51.110	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.111,46	30,22%	
08	08.P03.G51.115	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.125,89	29,83%	
08	08.P03.G51.120	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.130,34	29,72%	
08	08.P03.G51.125	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.255,72	26,75%	
08	08.P03.G51.130	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.270,15	26,45%	
08	08.P03.G51.135	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.274,58	26,35%	
08	08.P03.G51.140	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.144,75	29,34%	
08	08.P03.G51.145	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.159,18	28,98%	
08	08.P03.G51.150	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.163,62	28,87%	
08	08.P03.G51.155	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.292,34	25,99%	
08	08.P03.G51.160	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.306,76	25,70%	
08	08.P03.G51.165	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1.311,19	25,62%	
08	08.P03.G51.170	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.181,37	28,43%	
08	08.P03.G51.175	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 500 mm	cad	1.195,79	28,09%	
08	08.P03.G51.180	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 600 mm	cad	1200,23	27,99%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G54	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 310 mm per condotte d'innesto fino al diam. 800 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 mm e altezza 1150 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam. interno di 1200 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante.tale scavo dovra' essere colmato con opportuno □				
08	08.P03.G54.005	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.214,68	27,65%	
08	08.P03.G54.010	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.241,30	27,06%	
08	08.P03.G54.015	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.103,71	30,43%	
08	08.P03.G54.020	elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.130,35	29,72%	
08	08.P03.G54.025	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.249,06	26,89%	
08	08.P03.G54.030	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.275,69	26,33%	
08	08.P03.G54.035	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.138,10	29,51%	
08	08.P03.G54.040	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.164,75	28,84%	
08	08.P03.G54.045	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.283,46	26,17%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G54.050	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.310,10	25,64%	
08	08.P03.G54.055	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.172,50	28,65%	
08	08.P03.G54.060	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.199,13	28,01%	
08	08.P03.G54.065	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.322,29	25,40%	
08	08.P03.G54.070	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.348,93	24,90%	
08	08.P03.G54.075	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.211,33	27,73%	
08	08.P03.G54.080	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.237,96	27,13%	
08	08.P03.G54.085	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.355,57	24,78%	
08	08.P03.G54.090	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.382,22	24,30%	
08	08.P03.G54.095	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.244,62	26,99%	
08	08.P03.G54.100	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.271,25	26,42%	
08	08.P03.G54.105	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.392,19	24,13%	
08	08.P03.G54.110	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.418,82	23,67%	
08	08.P03.G54.115	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 700 mm	cad	1.281,24	26,22%	
08	08.P03.G54.120	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 800 mm	cad	1.307,86	25,68%	
08	08.P03.G57	Fornitura e posa in opera di prolunga o riduzione tronco conica per pozzetti come agli articoli 08.P03.G 42 e 08.P03.G 45 e 08.P03.G 48 e 08.P03.G 51 e 08.P03.G 54				
08	08.P03.G57.005	prolunga diametro 1000; altezza 33	cad	92,26	11,00%	
08	08.P03.G57.010	prolunga diametro 1000; altezza 66	cad	108,90	9,32%	
08	08.P03.G57.015	prolunga diametro 1000; altezza 99	cad	153,29	6,62%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G57.020	prolunga diametro 1000; altezza 150	cad	229,15	5,67%	
08	08.P03.G57.025	riduzione tronco conica 1000; h 60	cad	115,08	8,32%	
08	08.P03.G57.030	riduzione tronco conica 1000; h 85	cad	148,80	6,44%	
08	08.P03.G57.035	riduzione tronco conica 1000; h 110	cad	178,68	6,86%	
08	08.P03.G57.040	riduzione tronco conica 1000; h 135	cad	209,13	5,86%	
08	08.P03.G57.045	riduzione tronco conica 1000; h 160	cad	237,20	5,17%	
08	08.P03.G57.050	riduzione tronco conica 1000; h 185	cad	265,49	4,62%	
08	08.P03.G60	Fornitura e posa in opera di prolunga o riduzione tronco conica per pozzetti come agli articoli 08.P03.G 42 e 08.P03.G 45 e 08.P03.G 48 e 08.P03.G 51 e 08.P03.G 54				
08	08.P03.G60.005	prolunga diametro 1200; altezza 33	cad	99,29	11,72%	
08	08.P03.G60.010	prolunga diametro 1200; altezza 66	cad	121,50	9,58%	
08	08.P03.G60.015	prolunga diametro 1200; altezza 99	cad	171,42	6,79%	
08	08.P03.G60.020	prolunga diametro 1200; altezza 150	cad	234,81	7,38%	
08	08.P03.G60.025	riduzione tronco conica 1200; h 60	cad	132,58	8,78%	
08	08.P03.G60.030	riduzione tronco conica 1200; h 85	cad	162,55	7,16%	
08	08.P03.G60.035	riduzione tronco conica 1200; h 110	cad	198,19	8,74%	
08	08.P03.G60.040	riduzione tronco conica 1200; h 135	cad	234,81	7,38%	
08	08.P03.G60.045	riduzione tronco conica 1200; h 160	cad	263,65	6,57%	
08	08.P03.G60.050	riduzione tronco conica 1200; h 185	cad	295,83	5,86%	
08	08.P03.G63	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
08	08.P03.G63.005	...	cad	187,35	49,11%	
08	08.P03.G66	Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica minima di kg/cm ² 300, armate con ferro Fe B 44 K, dello spessore di cm 25, compreso un foro del diametro di mm 600, varate in opera con autogru', compresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi, per l'esecuzione dei pozzi d'ispezione:				
08	08.P03.G66.005	dimensioni minime 150 x 150 cm	cad	220,76	18,08%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G66.010	dimensioni minime 180 x 180 cm	cad	290,41	16,31%	
08	08.P03.G66.015	dimensioni minime 200 x 200 cm	cad	356,26	15,38%	
08	08.P03.G66.020	dimensioni minime 150 x 180 cm	cad	241,93	17,73%	
08	08.P03.G66.025	dimensioni minime 150 x 200 cm	cad	267,94	17,67%	
08	08.P03.G66.030	dimensioni minime 180 x 200 cm	cad	322,39	15,61%	
08	08.P03.G69	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessore minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, compresa la scala di discesa in acciaio inox, l'elemento prefabbricato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
08	08.P03.G69.005	...	m	251,55	46,10%	
08	08.P03.G72	Provvista e posa in opera di elementi prefabbricati scatolari in conglomerato cementizio armato muniti di giunto in metallo e guarnizione di tenuta in gomma neoprene per la realizzazione di pozzi d'ispezione certificati DIN 4034. Compensati dal prezzo d'elenco sono: il carico e lo scarico a pie d'opera, la loro discesa nella trincea, la fornitura e la posa in opera del giunto bentonitico idroespansivo di tenuta idraulica da applicarsi sull'elemento di base prima del getto del cls di fondo, il getto della platea di fondo con cls r'ck >200 kg/cm ² spessore minimo cm 25, la realizzazione dei fori per il passaggio dei tubi, la loro sigillatura da realizzarsi con malta di cemento e giunto bentonitico idroespansivo. dimensioni interne minime cm 180x120 - spessore minimo pareti cm 18				
08	08.P03.G72.005	...	m	763,59	37,59%	
08	08.P03.G75	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20				
08	08.P03.G75.005	...	cad	328,82	12,14%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G78	Fornitura e posa in opera di elementi scatoari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ Categoria. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a R _c K 200, armata con rete elettrosaldada in acciaio FeB44K, dimensioni mm. 10, maglia 20x20. Ciascun elemento dovrà terminare con apposito incastro perimetrale maschiofemmina, onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro né per sollevamento né per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forza tramite autogrù di adeguata potenza. E □ compreso la fornitura e posa in opera di condotti prefabbricati, la predisposizione d				
08	08.P03.G78.005	dimensioni interne 700x700 mm	m	274,04	3,55%	
08	08.P03.G78.010	dimensioni interne 800x800 mm	m	299,97	3,69%	
08	08.P03.G78.015	dimensioni interne 1000x1000 mm	m	476,34	3,53%	
08	08.P03.G78.020	dimensioni interne 1200x1200 mm	m	479,57	5,13%	
08	08.P03.G78.025	dimensioni interne 1500x1500 mm	m	642,79	4,71%	
08	08.P03.G78.030	dimensioni interne 1600x1600 mm	m	724,92	4,55%	
08	08.P03.G78.035	dimensioni interne 1800x1800 mm	m	819,56	4,71%	
08	08.P03.G78.040	dimensioni interne 2000x2000 mm	m	898,52	4,60%	
08	08.P03.G78.045	dimensioni interne 1000x 800 mm	m	323,46	3,63%	
08	08.P03.G78.050	dimensioni interne 1200x 800 mm	m	378,08	4,00%	
08	08.P03.G78.055	dimensioni interne 1200x 1000 mm	m	407,47	4,38%	
08	08.P03.G78.060	dimensioni interne 1600x1000 mm	m	515,94	4,25%	
08	08.P03.G78.065	dimensioni interne 1800x1200 mm	m	672,38	4,10%	
08	08.P03.G78.070	dimensioni interne 2000x1250 mm	m	778,53	4,06%	
08	08.P03.G78.075	dimensioni interne 2000x1500 mm	m	756,31	4,75%	
08	08.P03.G78.080	dimensioni interne 2100x1100 mm	m	701,68	4,51%	
08	08.P03.G78.085	dimensioni interne 2200x1700 mm	m	895,69	4,47%	
08	08.P03.G78.090	dimensioni interne 2500x1250 mm	m	900,69	4,44%	
08	08.P03.G78.095	dimensioni interne 2500x1500 mm	m	999,17	4,27%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.G78.100	dimensioni interne 2500x2000 mm	m	1.110,84	4,48%	
08	08.P03.G78.105	dimensioni interne 3000x1250 mm	m	1.314,25	3,58%	
08	08.P03.G78.110	dimensioni interne 3000x1500 mm	m	1.406,82	3,53%	
08	08.P03.G78.115	dimensioni interne 3000x2000 mm	m	1.549,96	3,56%	
08	08.P03.G78.120	dimensioni interne 3500x1500 mm	m	1.640,96	3,36%	
08	08.P03.G78.125	dimensioni interne 3500x2000 mm	m	1.704,66	3,65%	
08	08.P03.G78.130	dimensioni interne 3600x2200 mm	m	2.089,03	3,17%	
08	08.P03.G78.135	dimensioni interne 4000x2200 mm	m	2.250,01	3,24%	
08	08.P03.H	Opere con materiali polimerici (PVC)				
08	08.P03.H05	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo, da compensarsi a parte:				
08	08.P03.H05.005	del diametro esterno di cm 10	m	8,28	60,89%	
08	08.P03.H05.010	del diametro esterno di cm 12,5	m	10,80	62,16%	
08	08.P03.H05.015	del diametro esterno di cm 14	m	11,46	58,60%	
08	08.P03.H05.020	del diametro esterno di cm 16	m	12,58	53,41%	
08	08.P03.H05.025	del diametro esterno di cm 20	m	16,61	45,51%	
08	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola				
08	08.P03.H10.005	serie SN 2 kN/m ² SDR 51:del diametro esterno di cm 16	m	13,19	50,94%	
08	08.P03.H10.010	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 20	m	16,61	45,50%	
08	08.P03.H10.015	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 25	m	24,29	41,49%	
08	08.P03.H10.020	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5	m	44,54	32,06%	
08	08.P03.H10.025	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 35,5	m	62,66	29,48%	
08	08.P03.H10.030	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 40	m	71,26	31,82%	
08	08.P03.H10.035	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 45	m	90,65	29,64%	
08	08.P03.H10.040	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 50	m	104,97	30,00%	
08	08.P03.H10.045	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 63	m	167,46	30,09%	
08	08.P03.H10.050	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 71	m	216,98	25,16%	
08	08.P03.H10.055	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 80	m	250,31	23,48%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H10.060	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 90	m	334,08	20,11%	
08	08.P03.H10.065	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 100	m	430,08	19,53%	
08	08.P03.H10.070	serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 120	m	595,32	17,63%	
08	08.P03.H10.075	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 11	m	9,56	52,73%	
08	08.P03.H10.080	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5	m	11,03	53,25%	
08	08.P03.H10.085	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 16	m	14,40	46,66%	
08	08.P03.H10.090	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 20	m	18,48	40,90%	
08	08.P03.H10.095	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 25	m	28,11	35,85%	
08	08.P03.H10.100	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5	m	50,69	28,16%	
08	08.P03.H10.105	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 35,5	m	72,28	25,56%	
08	08.P03.H10.110	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 40	m	81,42	27,85%	
08	08.P03.H10.115	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 45	m	107,87	24,91%	
08	08.P03.H10.120	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 50	m	124,38	25,32%	
08	08.P03.H10.125	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 63	m	199,08	25,31%	
08	08.P03.H10.130	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 71	m	265,25	20,58%	
08	08.P03.H10.135	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 80	m	308,95	19,03%	
08	08.P03.H10.140	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 90	m	393,49	17,07%	
08	08.P03.H10.145	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 100	m	497,48	16,88%	
08	08.P03.H10.150	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 120	m	668,79	15,07%	
08	08.P03.H10.155	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 11	m	9,56	52,73%	
08	08.P03.H10.160	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 12,5	m	11,92	49,30%	
08	08.P03.H10.165	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 16	m	15,96	42,09%	
08	08.P03.H10.170	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 20	m	22,02	34,31%	
08	08.P03.H10.175	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 25	m	32,58	30,93%	
08	08.P03.H10.180	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5	m	57,49	24,83%	
08	08.P03.H10.185	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 35,5	m	80,64	22,91%	
08	08.P03.H10.190	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 40	m	92,26	24,58%	
08	08.P03.H10.195	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 45	m	122,77	21,89%	
08	08.P03.H10.200	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 50	m	142,49	22,10%	
08	08.P03.H10.205	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 63	m	227,66	22,13%	
08	08.P03.H10.210	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 71	m	306,94	17,78%	
08	08.P03.H10.215	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 80	m	362,11	16,23%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H15	Provvista e posa in opera di curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.H15.005	del diametro esterno di cm 11	cad	9,25	72,66%	
08	08.P03.H15.010	del diametro esterno di cm 12.5	cad	10,05	66,78%	
08	08.P03.H15.015	del diametro esterno di cm 16	cad	13,08	51,39%	
08	08.P03.H15.020	del diametro esterno di cm 20	cad	18,06	37,19%	
08	08.P03.H15.025	del diametro esterno di cm 25	cad	46,87	25,08%	
08	08.P03.H15.030	del diametro esterno di cm 31,5	cad	87,98	21,00%	
08	08.P03.H15.035	del diametro esterno di cm 40	cad	192,13	15,30%	
08	08.P03.H15.040	del diametro esterno di cm 50	cad	311,06	15,39%	
08	08.P03.H20	Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.H20.005	del diametro esterno di cm 11	cad	9,25	72,66%	
08	08.P03.H20.010	del diametro esterno di cm 12.5	cad	10,05	66,78%	
08	08.P03.H20.015	del diametro esterno di cm 16	cad	13,08	51,39%	
08	08.P03.H20.020	del diametro esterno di cm 20	cad	18,06	37,19%	
08	08.P03.H20.025	del diametro esterno di cm 25	cad	46,87	25,08%	
08	08.P03.H20.030	del diametro esterno di cm 31,5	cad	87,98	21,00%	
08	08.P03.H20.035	del diametro esterno di cm 40	cad	192,13	15,30%	
08	08.P03.H20.040	del diametro esterno di cm 50	cad	311,06	15,39%	
08	08.P03.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.H25.005	del diametro esterno di cm 11	cad	11,77	78,51%	
08	08.P03.H25.010	del diametro esterno di cm 12.5	cad	12,58	73,43%	
08	08.P03.H25.015	del diametro esterno di cm 16	cad	15,59	59,25%	
08	08.P03.H25.020	del diametro esterno di cm 20	cad	22,26	49,04%	
08	08.P03.H25.025	del diametro esterno di cm 25	cad	48,55	27,67%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H25.030	del diametro esterno di cm 31,5	cad	96,75	21,70%	
08	08.P03.H25.035	del diametro esterno di cm 40	cad	197,16	17,46%	
08	08.P03.H25.040	del diametro esterno di cm 50	cad	317,77	17,18%	
08	08.P03.H30	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.H30.005	del diametro esterno di cm 11	cad	11,86	70,79%	
08	08.P03.H30.010	del diametro esterno di cm 12.5	cad	12,09	69,40%	
08	08.P03.H30.015	del diametro esterno di cm 16	cad	17,00	54,36%	
08	08.P03.H30.020	del diametro esterno di cm 20	cad	24,49	44,58%	
08	08.P03.H30.025	del diametro esterno di cm 25	cad	59,57	32,42%	
08	08.P03.H30.030	del diametro esterno di cm 31,5	cad	99,92	28,57%	
08	08.P03.H30.035	del diametro esterno di cm 40	cad	283,82	17,16%	
08	08.P03.H30.040	del diametro esterno di cm 50	cad	472,73	15,99%	
08	08.P03.H35	Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.H35.005	125 X 110	cad	28,29	47,49%	
08	08.P03.H35.010	160 X 110	cad	31,77	42,29%	
08	08.P03.H35.015	160 X 125	cad	34,36	39,09%	
08	08.P03.H35.020	200 X 110	cad	35,28	38,08%	
08	08.P03.H35.025	200 X 125	cad	36,54	36,77%	
08	08.P03.H35.030	200 X 160	cad	40,13	33,48%	
08	08.P03.H35.035	250 X 125	cad	47,32	28,40%	
08	08.P03.H35.040	250 X 160	cad	50,68	26,51%	
08	08.P03.H35.045	250 X 200	cad	57,07	23,54%	
08	08.P03.H35.050	315 X 160	cad	59,53	22,57%	
08	08.P03.H35.055	315 X 200	cad	70,15	19,15%	
08	08.P03.H35.060	315 X 250	cad	80,86	16,62%	
08	08.P03.H35.065	400 X 160	cad	79,95	16,81%	
08	08.P03.H35.070	400 X 200	cad	84,35	15,93%	
08	08.P03.H35.075	400 X 250	cad	93,23	14,41%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H35.080	500 X 200	cad	107,37	12,51%	
08	08.P03.H35.085	500 X 250	cad	119,81	11,21%	
08	08.P03.H35.090	500 X 315	cad	135,78	9,90%	
08	08.P03.H40	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.H40.005	del diametro esterno di cm 11	cad	19,27	43,58%	
08	08.P03.H40.010	del diametro esterno di cm 12.5	cad	21,62	38,85%	
08	08.P03.H40.015	del diametro esterno di cm 16	cad	38,84	23,78%	
08	08.P03.H40.020	del diametro esterno di cm 20	cad	54,56	20,01%	
08	08.P03.H40.025	del diametro esterno di cm 25	cad	90,99	21,23%	
08	08.P03.H40.030	del diametro esterno di cm 31,5	cad	127,84	22,33%	
08	08.P03.H40.035	del diametro esterno di cm 35,5	cad	161,07	20,85%	
08	08.P03.H40.040	del diametro esterno di cm 40	cad	180,55	20,93%	
08	08.P03.H40.045	del diametro esterno di cm 50	cad	294,79	17,09%	
08	08.P03.H40.050	del diametro esterno di cm 60	cad	555,68	19,65%	
08	08.P03.H45	Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.H45.005	del diametro esterno di cm 11	cad	38,65	21,72%	
08	08.P03.H45.010	del diametro esterno di cm 12.5	cad	42,60	19,71%	
08	08.P03.H45.015	del diametro esterno di cm 16	cad	59,22	15,59%	
08	08.P03.H45.020	del diametro esterno di cm 20	cad	82,01	13,31%	
08	08.P03.H45.025	del diametro esterno di cm 25	cad	274,22	4,59%	
08	08.P03.H45.030	del diametro esterno di cm 31,5	cad	353,75	4,75%	
08	08.P03.H45.035	del diametro esterno di cm 40	cad	787,78	3,20%	
08	08.P03.H45.040	del diametro esterno di cm 50	cad	1.171,01	2,87%	
08	08.P03.H45.045	del diametro esterno di cm 63	cad	1.738,09	2,42%	
08	08.P03.H45.050	del diametro esterno di cm 80	cad	2.046,76	2,87%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m ² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiacco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm ² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.				
08	08.P03.H50.005	diametro esterno 200 mm	m	58,06	17,50%	
08	08.P03.H55	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 250 mm tipo SN 8 kN/m ² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiacco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm ² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.				
08	08.P03.H55.005	diametro esterno 250 mm	m	73,76	16,72%	
08	08.P03.H60	Posa in opera di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfiacco con malta o cls:				
08	08.P03.H60.005	...	m	16,61	54,56%	
08	08.P03.H65	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfiacco con malta o cls:				
08	08.P03.H65.005	...	m	18,06	53,67%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H70	Provvista e posa in opera di tubi in PVC -u per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola				
08	08.P03.H70.005	serie SN 2 kN/m ² :diametro esterno 630	m	156,56	32,18%	
08	08.P03.H70.010	serie SN 2 kN/m ² :diametro esterno 800	m	241,59	24,33%	
08	08.P03.H70.015	serie SN 2 kN/m ² : diametro esterno 1000	m	413,99	20,28%	
08	08.P03.H70.020	serie SN 2 kN/m ² : diametro esterno 1200	m	565,88	18,55%	
08	08.P03.H70.025	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 200	m	17,19	43,96%	
08	08.P03.H70.030	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 250	m	25,44	39,60%	
08	08.P03.H70.035	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 315	m	45,80	31,17%	
08	08.P03.H70.040	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 400	m	74,39	30,48%	
08	08.P03.H70.045	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 500	m	110,78	28,43%	
08	08.P03.H70.050	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 630	m	176,57	28,53%	
08	08.P03.H70.055	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 710	m	227,07	24,04%	
08	08.P03.H70.060	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 800	m	266,60	22,05%	
08	08.P03.H70.065	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 900	m	322,82	20,81%	
08	08.P03.H70.070	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 1000	m	401,36	20,92%	
08	08.P03.H70.075	serie SN 4 kN/m ² : diametro esterno 1200	m	551,61	19,03%	
08	08.P03.H70.080	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 200	m	19,69	38,38%	
08	08.P03.H70.085	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 250	m	29,45	34,22%	
08	08.P03.H70.090	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 315	m	51,30	27,83%	
08	08.P03.H70.095	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 400	m	83,39	27,19%	
08	08.P03.H70.100	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 500	m	128,28	24,55%	
08	08.P03.H70.105	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 630	m	205,58	24,51%	
08	08.P03.H70.110	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 710	m	258,65	19,48%	
08	08.P03.H70.115	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 800	m	313,60	18,74%	
08	08.P03.H70.120	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 900	m	338,98	17,34%	
08	08.P03.H70.125	serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 1000	m	477,37	17,59%	
08	08.P03.H70.130	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 200	m	24,40	34,42%	
08	08.P03.H70.135	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 250	m	34,00	30,88%	
08	08.P03.H70.140	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 315	m	64,15	26,18%	
08	08.P03.H70.145	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 400	m	99,25	25,38%	
08	08.P03.H70.150	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 500	m	151,49	22,17%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H70.155	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 630	m	257,41	22,84%	
08	08.P03.H70.160	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 710	m	347,34	19,34%	
08	08.P03.H70.165	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 800	m	428,26	17,65%	
08	08.P03.H70.170	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 900	m	441,49	19,02%	
08	08.P03.H70.175	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 1000	m	468,03	21,53%	
08	08.P03.H70.180	serie SN 16 kN/m ² : diametro esterno 1200	m	507,69	24,81%	
08	08.P03.H75	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per condotte in pressione destinate al convogliamento di acque per uso irriguo ed industriale, secondo la norma UNI EN 1452, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta inamovibile per sistemi di fognatura e scarichi interrati in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola; resistenza minima di 25 MPa				
08	08.P03.H75.005	DE 110 - PN 6 SDR 41	m	8,34	60,39%	
08	08.P03.H75.010	DE 125 - PN 6 SDR 41	m	11,06	60,80%	
08	08.P03.H75.015	DE 140 - PN 6 SDR 41	m	12,13	55,36%	
08	08.P03.H75.020	DE 160 - PN 6 SDR 41	m	13,74	48,91%	
08	08.P03.H75.025	DE 180 - PN 6 SDR 41	m	15,87	44,95%	
08	08.P03.H75.030	DE 200 - PN 6 SDR 41	m	18,29	41,31%	
08	08.P03.H75.035	DE 225 - PN 6 SDR 41	m	21,99	38,19%	
08	08.P03.H75.040	DE 250 - PN 6 SDR 41	m	27,13	37,15%	
08	08.P03.H75.045	DE 280 - PN 6 SDR 41	m	35,16	35,84%	
08	08.P03.H75.050	DE 315 - PN 6 SDR 41	m	50,20	28,44%	
08	08.P03.H75.055	DE 355 - PN 6 SDR 41	m	64,46	28,66%	
08	08.P03.H75.060	DE 400 - PN 6 SDR 41	m	80,71	28,09%	
08	08.P03.H75.065	DE 450 - PN 6 SDR 41	m	107,62	24,97%	
08	08.P03.H75.070	DE 500 - PN 6 SDR 41	m	121,03	26,02%	
08	08.P03.H75.075	DE 630 - PN 6 SDR 41	m	188,71	26,70%	
08	08.P03.H75.080	DE 710 - PN 6 SDR 41	m	247,17	22,08%	
08	08.P03.H75.085	DE 800 - PN 6 SDR 41	m	282,32	20,82%	
08	08.P03.H75.090	DE 900 - PN 6 SDR 41	m	410,93	16,35%	
08	08.P03.H75.095	DE 1000 - PN 6 SDR 41	m	499,24	16,82%	
08	08.P03.H75.100	DE 110 - PN 10 SDR 26	m	10,02	50,31%	
08	08.P03.H75.105	DE 125 - PN 10 SDR 26	m	13,12	51,18%	
08	08.P03.H75.110	DE 140 - PN 10 SDR 26	m	14,81	45,38%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.H75.115	DE 160 - PN 10 SDR 26	m	17,33	38,78%	
08	08.P03.H75.120	DE 180 - PN 10 SDR 26	m	20,46	34,89%	
08	08.P03.H75.125	DE 200 - PN 10 SDR 26	m	23,94	31,57%	
08	08.P03.H75.130	DE 225 - PN 10 SDR 26	m	26,83	23,22%	
08	08.P03.H75.135	DE 250 - PN 10 SDR 26	m	35,64	28,28%	
08	08.P03.H75.140	DE 280 - PN 10 SDR 26	m	46,89	26,86%	
08	08.P03.H75.145	DE 315 - PN 10 SDR 26	m	65,59	21,77%	
08	08.P03.H75.150	DE 355 - PN 10 SDR 26	m	83,75	22,06%	
08	08.P03.H75.155	DE 400 - PN 10 SDR 26	m	105,27	21,54%	
08	08.P03.H75.160	DE 450 - PN 10 SDR 26	m	134,04	20,05%	
08	08.P03.H75.165	DE 500 - PN 10 SDR 26	m	159,21	19,78%	
08	08.P03.H75.170	DE 630 - PN 10 SDR 26	m	272,31	18,50%	
08	08.P03.H75.175	DE 110 - PN 16 SDR 17	m	12,56	40,09%	
08	08.P03.H75.180	DE 125 - PN 16 SDR 17	m	16,32	41,17%	
08	08.P03.H75.185	DE 140 - PN 16 SDR 17	m	18,77	35,79%	
08	08.P03.H75.190	DE 160 - PN 16 SDR 17	m	22,45	29,93%	
08	08.P03.H75.195	DE 180 - PN 16 SDR 17	m	27,21	26,23%	
08	08.P03.H75.200	DE 200 - PN 16 SDR 17	m	32,14	23,51%	
08	08.P03.H75.205	DE 225 - PN 16 SDR 17	m	39,59	21,21%	
08	08.P03.H75.210	DE 250 - PN 16 SDR 17	m	48,37	20,83%	
08	08.P03.H75.215	DE 280 - PN 16 SDR 17	m	64,36	19,57%	
08	08.P03.H75.220	DE 315 - PN 16 SDR 17	m	87,48	16,32%	
08	08.P03.H75.225	DE 355 - PN 16 SDR 17	m	119,35	15,48%	
08	08.P03.H75.230	DE 400 - PN 16 SDR 17	m	150,12	15,10%	
08	08.P03.H75.235	DE 450 - PN 16 SDR 17	m	190,31	14,12%	
08	08.P03.H75.240	DE 500 - PN 16 SDR 17	m	227,62	13,83%	
08	08.P03.H75.245	DE 110 - PN 20 SDR 13,6	m	15,64	32,23%	
08	08.P03.H75.250	DE 125 - PN 20 SDR 13,6	m	20,37	32,98%	
08	08.P03.H75.255	DE 140 - PN 20 SDR 13,6	m	23,82	28,20%	
08	08.P03.H75.260	DE 160 - PN 20 SDR 13,6	m	29,04	23,13%	
08	08.P03.H75.265	DE 180 - PN 20 SDR 13,6	m	35,50	20,10%	
08	08.P03.H75.270	DE 200 - PN 20 SDR 13,6	m	42,36	17,84%	
08	08.P03.H75.275	DE 225 - PN 20 SDR 13,6	m	52,59	15,97%	
08	08.P03.H75.280	DE 250 - PN 20 SDR 13,6	m	64,64	15,59%	
08	08.P03.H75.285	DE 280 - PN 20 SDR 13,6	m	81,11	15,53%	
08	08.P03.H75.290	DE 315 - PN 20 SDR 13,6	m	108,82	13,12%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I	Opere con materiali polimerici (PEAD - PP)				
08	08.P03.I03	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I03.005	diametro esterno 200	m	17,62	57,17%	
08	08.P03.I03.010	diametro esterno 250	m	24,50	54,85%	
08	08.P03.I03.015	diametro esterno 315	m	32,79	40,98%	
08	08.P03.I03.020	diametro esterno 400	m	44,31	37,90%	
08	08.P03.I03.025	diametro esterno 500	m	66,34	31,65%	
08	08.P03.I03.030	diametro esterno 630	m	91,92	27,41%	
08	08.P03.I03.035	diametro esterno 800	m	149,93	22,40%	
08	08.P03.I03.040	diametro esterno 1000	m	223,65	22,53%	
08	08.P03.I03.045	diametro esterno 1200	m	329,97	20,36%	
08	08.P03.I03.050	diametro interno 300	m	36,25	41,70%	
08	08.P03.I03.055	diametro interno 400	m	53,32	35,44%	
08	08.P03.I03.060	diametro interno 500	m	78,34	29,48%	
08	08.P03.I03.065	diametro interno 600	m	115,62	25,42%	
08	08.P03.I03.070	diametro interno 800	m	193,12	21,74%	
08	08.P03.I06	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I06.005	diametro esterno 125	m	9,59	61,25%	
08	08.P03.I06.010	diametro esterno 160	m	13,02	58,01%	
08	08.P03.I06.015	diametro esterno 200	m	18,84	53,47%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I06.020	diametro esterno 250	m	25,69	52,33%	
08	08.P03.I06.025	diametro esterno 315	m	35,89	37,43%	
08	08.P03.I06.030	diametro esterno 400	m	48,79	34,42%	
08	08.P03.I06.035	diametro esterno 500	m	74,40	28,21%	
08	08.P03.I06.040	diametro esterno 630	m	97,92	25,73%	
08	08.P03.I06.045	diametro esterno 800	m	162,73	20,64%	
08	08.P03.I06.050	diametro esterno 1000	m	240,48	20,95%	
08	08.P03.I06.055	diametro esterno 1200	m	341,04	19,70%	
08	08.P03.I06.060	diametro interno 300	m	41,15	36,73%	
08	08.P03.I06.065	diametro interno 400	m	60,02	31,48%	
08	08.P03.I06.070	diametro interno 500	m	85,48	27,01%	
08	08.P03.I06.075	diametro interno 600	m	129,50	22,69%	
08	08.P03.I06.080	diametro interno 800	m	214,85	19,54%	
08	08.P03.I09	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, secondo la norma EN 13476, rigidezza circonferenziale SN = 2 kN/m ² , realizzati con parete interna liscia con rinforzi interni mediante cavita' circolari, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I09.005	DN 500	m	125,28	16,76%	
08	08.P03.I09.010	DN 600	m	154,10	16,35%	
08	08.P03.I09.015	DN 800	m	244,65	13,73%	
08	08.P03.I09.020	DN 1000	m	416,34	12,10%	
08	08.P03.I09.025	DN 1200	m	606,85	11,07%	
08	08.P03.I09.030	DN 1500	m	833,25	9,57%	
08	08.P03.I12	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, secondo la norma EN 13476, rigidezza circonferenziale SN = 4 kN/m ² , realizzati con parete interna liscia con rinforzi interni mediante cavita' circolari, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I12.005	DN 500	m	141,74	14,81%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I12.010	DN 600	m	172,91	14,57%	
08	08.P03.I12.015	DN 800	m	294,02	11,42%	
08	08.P03.I12.020	DN 1000	m	536,71	9,39%	
08	08.P03.I12.025	DN 1200	m	713,12	9,42%	
08	08.P03.I12.030	DN 1500	m	1.143,58	6,98%	
08	08.P03.I15	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato, secondo la norma EN 13476, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , realizzati con parete interna liscia con rinforzi interni mediante cavità circolari, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I15.005	DN 500	m	152,09	13,80%	
08	08.P03.I15.010	DN 600	m	221,34	11,38%	
08	08.P03.I15.015	DN 800	m	378,65	8,87%	
08	08.P03.I15.020	DN 1000	m	666,95	7,55%	
08	08.P03.I15.025	DN 1200	m	952,45	7,05%	
08	08.P03.I18	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD a parete piena, con corrugamenti interni costituiti da risalti circolarziali a passo costante, per il convogliamento di fognature a forte pendenza prodotte con certificazione cisq sqp eqnet in conformità alle norme UNI EN 29000/ISO 9000 e UNI CEN EN 45012, fornite in barre di qualsiasi lunghezza, giuntabili per saldatura, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera:				
08	08.P03.I18.005	DE 250	m	69,31	19,38%	
08	08.P03.I18.010	DE 315	m	102,00	13,17%	
08	08.P03.I18.015	DE 400	m	154,83	10,85%	
08	08.P03.I18.020	DE 450	m	218,54	8,65%	
08	08.P03.I18.025	DE 500	m	242,73	8,65%	
08	08.P03.I18.030	DE 630	m	289,08	8,71%	
08	08.P03.I18.035	DE 710	m	376,02	7,82%	
08	08.P03.I18.040	DE 800	m	479,70	7,00%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I21	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm ² - PREN 12201 - 2 e UNI EN ISO 15494, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:				
08	08.P03.I21.005	DE 160, PN 6	m	23,73	39,85%	
08	08.P03.I21.010	DE 180, PN 6	m	28,02	36,81%	
08	08.P03.I21.015	DE 200, PN 6	m	33,00	33,86%	
08	08.P03.I21.020	DE 225, PN 6	m	38,92	30,92%	
08	08.P03.I21.025	DE 250, PN 6	m	45,68	28,22%	
08	08.P03.I21.030	DE 280, PN 6	m	55,11	26,51%	
08	08.P03.I21.035	DE 315, PN 6	m	68,20	25,20%	
08	08.P03.I21.040	DE 355, PN 6	m	82,94	22,79%	
08	08.P03.I21.045	DE 400, PN 6	m	101,79	21,11%	
08	08.P03.I21.050	DE 450, PN 6	m	123,79	18,75%	
08	08.P03.I21.055	DE 500, PN 6	m	145,93	15,90%	
08	08.P03.I21.060	DE 560, PN 6	m	173,47	13,87%	
08	08.P03.I21.065	DE 630, PN 6	m	213,79	12,06%	
08	08.P03.I21.070	DE 710, PN 6	m	265,75	10,35%	
08	08.P03.I21.075	DE 800, PN 6	m	328,00	9,17%	
08	08.P03.I21.080	DE 900, PN 6	m	412,49	8,33%	
08	08.P03.I21.085	DE 1000, PN 6	m	503,31	8,54%	
08	08.P03.I21.090	DE 90, PN 10	m	12,28	48,99%	
08	08.P03.I21.095	DE 110, PN 10	m	16,85	40,81%	
08	08.P03.I21.100	DE 125, PN 10	m	20,12	38,43%	
08	08.P03.I21.105	DE 140, PN 10	m	23,90	35,95%	
08	08.P03.I21.110	DE 160, PN 10	m	28,84	32,78%	
08	08.P03.I21.115	DE 180, PN 10	m	34,71	29,72%	
08	08.P03.I21.120	DE 200, PN 10	m	41,14	27,15%	
08	08.P03.I21.125	DE 225, PN 10	m	49,50	24,31%	
08	08.P03.I21.130	DE 250, PN 10	m	58,33	22,10%	
08	08.P03.I21.135	DE 280, PN 10	m	73,93	19,76%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I21.140	DE 315, PN 10	m	88,42	19,44%	
08	08.P03.I21.145	DE 355, PN 10	m	113,37	16,68%	
08	08.P03.I21.150	DE 400, PN 10	m	134,56	15,97%	
08	08.P03.I21.155	DE 450, PN 10	m	172,36	13,46%	
08	08.P03.I21.160	DE 500, PN 10	m	206,16	11,26%	
08	08.P03.I21.165	DE 560, PN 10	m	246,90	9,75%	
08	08.P03.I21.170	DE 630, PN 10	m	306,66	8,41%	
08	08.P03.I21.175	DE 710, PN 10	m	383,39	7,17%	
08	08.P03.I21.180	DE 800, PN 10	m	476,19	6,32%	
08	08.P03.I21.185	DE 900, PN 10	m	598,53	5,74%	
08	08.P03.I21.190	DE 1000, PN 10	m	739,82	5,81%	
08	08.P03.I21.195	DE 90, PN 16	m	14,51	41,48%	
08	08.P03.I21.200	DE 110, PN 16	m	20,63	33,35%	
08	08.P03.I21.205	DE 125, PN 16	m	25,18	30,71%	
08	08.P03.I21.210	DE 140, PN 16	m	30,14	28,51%	
08	08.P03.I21.215	DE 160, PN 16	m	37,10	25,48%	
08	08.P03.I21.220	DE 180, PN 16	m	45,17	22,83%	
08	08.P03.I21.225	DE 200, PN 16	m	54,04	20,67%	
08	08.P03.I21.230	DE 225, PN 16	m	65,75	18,30%	
08	08.P03.I21.235	DE 250, PN 16	m	78,47	16,43%	
08	08.P03.I21.240	DE 280, PN 16	m	100,32	14,56%	
08	08.P03.I21.245	DE 315, PN 16	m	120,15	14,31%	
08	08.P03.I21.250	DE 355, PN 16	m	155,49	12,16%	
08	08.P03.I21.255	DE 400, PN 16	m	185,98	11,55%	
08	08.P03.I21.260	DE 450, PN 16	m	240,67	9,64%	
08	08.P03.I21.265	DE 500, PN 16	m	290,19	8,00%	
08	08.P03.I21.270	DE 560, PN 16	m	349,44	6,89%	
08	08.P03.I21.275	DE 630, PN 16	m	436,69	5,90%	
08	08.P03.I21.280	DE 90, PN 25	m	17,75	33,90%	
08	08.P03.I21.285	DE 110, PN 25	m	25,83	26,62%	
08	08.P03.I21.290	DE 125, PN 25	m	31,77	24,34%	
08	08.P03.I21.295	DE 140, PN 25	m	38,56	22,29%	
08	08.P03.I21.300	DE 160, PN 25	m	47,83	19,77%	
08	08.P03.I21.305	DE 180, PN 25	m	58,76	17,55%	
08	08.P03.I21.310	DE 200, PN 25	m	70,94	15,75%	
08	08.P03.I21.315	DE 225, PN 25	m	87,01	13,83%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I21.320	DE 250, PN 25	m	104,95	12,28%	
08	08.P03.I21.325	DE 280, PN 25	m	135,27	10,80%	
08	08.P03.I21.330	DE 315, PN 25	m	162,26	10,59%	
08	08.P03.I21.335	DE 355, PN 25	m	211,38	8,95%	
08	08.P03.I21.340	DE 400, PN 25	m	253,64	8,47%	
08	08.P03.I21.345	DE 450, PN 25	m	330,36	7,02%	
08	08.P03.I24	Provvista e posa in opera di tubazioni corazzate in polietilene PE 80 e PE 100 ad alta densita' (PEAD), PN 3,2 / SDR 33, rivestite da un doppio nastro in alluminio e protette da uno strato esterno in polietilene ad alta densita' PE 100, UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria				
08	08.P03.I24.005	DE 110	m	25,18	27,30%	
08	08.P03.I24.010	DE 125	m	30,59	25,28%	
08	08.P03.I24.015	DE 140	m	36,85	23,32%	
08	08.P03.I24.020	DE 160	m	43,54	21,71%	
08	08.P03.I24.025	DE 180	m	53,11	19,42%	
08	08.P03.I24.030	DE 200	m	61,41	18,19%	
08	08.P03.I24.035	DE 225	m	74,64	16,12%	
08	08.P03.I24.040	DE 250	m	87,13	14,79%	
08	08.P03.I27	Provvista e posa in opera di tubazioni corazzate in polietilene PE 80 e PE 100 ad alta densita' (PEAD) PN 3,2 / SDR 33, protette da uno strato esterno in polietilene ad alta densita' PE 80, UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria				
08	08.P03.I27.005	DE 110	m	18,21	37,76%	
08	08.P03.I27.010	DE 125	m	22,32	34,65%	
08	08.P03.I27.015	DE 140	m	27,83	30,89%	
08	08.P03.I27.020	DE 160	m	33,24	28,44%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I27.025	DE 180	m	40,00	25,78%	
08	08.P03.I27.030	DE 200	m	46,79	23,87%	
08	08.P03.I27.035	DE 225	m	57,70	20,85%	
08	08.P03.I27.040	DE 250	m	67,57	19,08%	
08	08.P03.I27.045	DE 280	m	79,99	18,27%	
08	08.P03.I27.050	DE 315	m	101,22	16,98%	
08	08.P03.I27.055	DE 355	m	121,88	15,51%	
08	08.P03.I27.060	DE 400	m	147,86	14,53%	
08	08.P03.I27.065	DE 450	m	181,86	12,76%	
08	08.P03.I27.070	DE 500	m	214,05	10,84%	
08	08.P03.I27.075	DE 560	m	252,84	9,52%	
08	08.P03.I27.080	DE 630	m	312,47	8,25%	
08	08.P03.I30	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene bicchierate ad alta densita' (PEAD) - PE 100, UNI EN 12201, marchio IIP UNI, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione a bicchiere, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria				
08	08.P03.I30.005	DE 90, PN 16 SDR 11	m	16,18	26,56%	
08	08.P03.I30.010	DE 110, PN 16 SDR 11	m	23,90	21,57%	
08	08.P03.I30.015	DE 125, PN 16 SDR 11	m	29,57	20,35%	
08	08.P03.I30.020	DE 160, PN 16 SDR 11	m	45,89	18,73%	
08	08.P03.I30.025	DE 180, PN 16 SDR 11	m	54,54	17,33%	
08	08.P03.I30.030	DE 200, PN 16 SDR 11	m	67,71	15,23%	
08	08.P03.I30.035	DE 225, PN 16 SDR 11	m	84,51	13,22%	
08	08.P03.I30.040	DE 250, PN 16 SDR 11	m	100,31	11,99%	
08	08.P03.I30.045	DE 90, PN 10 SDR 17	m	13,09	32,83%	
08	08.P03.I30.050	DE 110, PN 10 SDR 17	m	19,06	27,05%	
08	08.P03.I30.055	DE 125, PN 10 SDR 17	m	23,11	26,04%	
08	08.P03.I30.060	DE 160, PN 10 SDR 17	m	35,30	24,35%	
08	08.P03.I30.065	DE 180, PN 10 SDR 17	m	42,89	22,04%	
08	08.P03.I30.070	DE 200, PN 10 SDR 17	m	51,37	20,08%	
08	08.P03.I30.075	DE 225, PN 10 SDR 17	m	64,77	17,25%	
08	08.P03.I30.080	DE 250, PN 10 SDR 17	m	74,70	16,11%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I33	Provvista e posa in opera di tubazioni corazzate in polietilene PE 80 ad alta densita' (PEAD) rivestite da un doppio nastro in alluminio e protette da uno strato esterno in polietilene ad alta densita' PE 100, UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria				
08	08.P03.I33.005	DE 63, PN 8 SDR 17	m	13,48	31,88%	
08	08.P03.I33.010	DE 75, PN 8 SDR 17	m	17,40	29,64%	
08	08.P03.I33.015	DE 90, PN 8 SDR 17	m	21,91	27,45%	
08	08.P03.I33.020	DE 110, PN 8 SDR 17	m	29,27	16,08%	
08	08.P03.I33.025	DE 125, PN 8 SDR 17	m	37,92	20,40%	
08	08.P03.I33.030	DE 140, PN 8 SDR 17	m	45,44	18,91%	
08	08.P03.I33.035	DE 160, PN 8 SDR 17	m	54,87	17,23%	
08	08.P03.I33.040	DE 180, PN 8 SDR 17	m	68,42	15,07%	
08	08.P03.I33.045	DE 200, PN 8 SDR 17	m	80,42	13,89%	
08	08.P03.I33.050	DE 225, PN 8 SDR 17	m	97,91	12,29%	
08	08.P03.I33.055	DE 250, PN 8 SDR 17	m	115,38	11,17%	
08	08.P03.I33.060	DE 280, PN 8 SDR 17	m	140,72	10,38%	
08	08.P03.I33.065	DE 315, PN 8 SDR 17	m	173,43	9,91%	
08	08.P03.I33.070	DE 355, PN 8 SDR 17	m	213,50	8,86%	
08	08.P03.I33.075	DE 400, PN 8 SDR 17	m	268,54	8,00%	
08	08.P03.I33.080	DE 450, PN 8 SDR 17	m	330,85	7,01%	
08	08.P03.I33.085	DE 500, PN 8 SDR 17	m	397,69	5,83%	
08	08.P03.I33.090	DE 560, PN 8 SDR 17	m	487,12	4,94%	
08	08.P03.I33.095	DE 630, PN 8 SDR 17	m	605,61	4,26%	
08	08.P03.I33.100	DE 63, PN 12,5 SDR 11	m	16,29	26,37%	
08	08.P03.I33.105	DE 75, PN 12,5 SDR 11	m	21,00	24,56%	
08	08.P03.I33.110	DE 90, PN 12,5 SDR 11	m	26,93	22,34%	
08	08.P03.I33.115	DE 110, PN 12,5 SDR 11	m	39,38	17,46%	
08	08.P03.I33.120	DE 125, PN 12,5 SDR 11	m	48,35	16,00%	
08	08.P03.I33.125	DE 140, PN 12,5 SDR 11	m	57,83	14,86%	
08	08.P03.I33.130	DE 160, PN 12,5 SDR 11	m	71,01	13,32%	
08	08.P03.I33.135	DE 180, PN 12,5 SDR 11	m	89,57	11,51%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I33.140	DE 200, PN 12,5 SDR 11	m	105,96	10,54%	
08	08.P03.I33.145	DE 225, PN 12,5 SDR 11	m	129,48	9,29%	
08	08.P03.I33.150	DE 250, PN 12,5 SDR 11	m	154,31	8,35%	
08	08.P03.I33.155	DE 280, PN 12,5 SDR 11	m	189,01	7,73%	
08	08.P03.I33.160	DE 315, PN 12,5 SDR 11	m	234,44	7,33%	
08	08.P03.I33.165	DE 355, PN 12,5 SDR 11	m	290,86	6,50%	
08	08.P03.I33.170	DE 400, PN 12,5 SDR 11	m	369,39	5,82%	
08	08.P03.I33.175	DE 450, PN 12,5 SDR 11	m	458,48	5,06%	
08	08.P03.I33.180	DE 500, PN 12,5 SDR 11	m	554,74	4,18%	
08	08.P03.I36	Provvista e posa in opera di tubazioni corazzate in polietilene PE 100 ad alta densita' (PEAD) rivestite da un doppio nastro in alluminio e protette da uno strato esterno in polietilene ad alta densita' PE 100, UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria				
08	08.P03.I36.005	DE 160, PN 6 SDR 26	m	45,62	20,73%	
08	08.P03.I36.010	DE 180, PN 6 SDR 26	m	56,45	18,27%	
08	08.P03.I36.015	DE 200, PN 6 SDR 26	m	65,49	17,06%	
08	08.P03.I36.020	DE 225, PN 6 SDR 26	m	79,38	15,16%	
08	08.P03.I36.025	DE 250, PN 6 SDR 26	m	92,88	13,88%	
08	08.P03.I36.030	DE 280, PN 6 SDR 26	m	115,05	12,70%	
08	08.P03.I36.035	DE 315, PN 6 SDR 26	m	141,14	12,18%	
08	08.P03.I36.040	DE 355, PN 6 SDR 26	m	171,59	11,02%	
08	08.P03.I36.045	DE 400, PN 6 SDR 26	m	213,81	10,05%	
08	08.P03.I36.050	DE 450, PN 6 SDR 26	m	261,18	8,88%	
08	08.P03.I36.055	DE 500, PN 6 SDR 26	m	310,84	7,47%	
08	08.P03.I36.060	DE 560, PN 6 SDR 26	m	378,54	6,36%	
08	08.P03.I36.065	DE 630, PN 6 SDR 26	m	467,02	5,52%	
08	08.P03.I36.070	DE 63, PN 10 SDR 17	m	14,28	30,10%	
08	08.P03.I36.075	DE 75, PN 10 SDR 17	m	20,74	24,87%	
08	08.P03.I36.080	DE 90, PN 10 SDR 17	m	25,21	23,87%	
08	08.P03.I36.085	DE 110, PN 10 SDR 17	m	34,07	20,18%	
08	08.P03.I36.090	DE 125, PN 10 SDR 17	m	40,65	19,03%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I36.095	DE 140, PN 10 SDR 17	m	48,76	17,62%	
08	08.P03.I36.100	DE 160, PN 10 SDR 17	m	59,13	15,99%	
08	08.P03.I36.105	DE 180, PN 10 SDR 17	m	74,00	13,94%	
08	08.P03.I36.110	DE 200, PN 10 SDR 17	m	87,01	12,84%	
08	08.P03.I36.115	DE 225, PN 10 SDR 17	m	106,11	11,34%	
08	08.P03.I36.120	DE 250, PN 10 SDR 17	m	125,31	10,29%	
08	08.P03.I36.125	DE 280, PN 10 SDR 17	m	153,02	9,55%	
08	08.P03.I36.130	DE 315, PN 10 SDR 17	m	188,64	9,11%	
08	08.P03.I36.135	DE 355, PN 10 SDR 17	m	232,54	8,13%	
08	08.P03.I36.140	DE 400, PN 10 SDR 17	m	292,81	7,34%	
08	08.P03.I36.145	DE 450, PN 10 SDR 17	m	361,20	6,42%	
08	08.P03.I36.150	DE 500, PN 10 SDR 17	m	434,74	5,34%	
08	08.P03.I36.155	DE 560, PN 10 SDR 17	m	533,02	4,51%	
08	08.P03.I36.160	DE 630, PN 10 SDR 17	m	663,26	3,89%	
08	08.P03.I36.165	DE 63, PN 16 SDR 11	m	8,82	48,68%	
08	08.P03.I36.170	DE 75, PN 16 SDR 11	m	25,23	20,43%	
08	08.P03.I36.175	DE 90, PN 16 SDR 11	m	31,26	19,24%	
08	08.P03.I36.180	DE 110, PN 16 SDR 11	m	42,76	16,08%	
08	08.P03.I36.185	DE 125, PN 16 SDR 11	m	52,23	14,81%	
08	08.P03.I36.190	DE 140, PN 16 SDR 11	m	63,13	14,97%	
08	08.P03.I36.195	DE 160, PN 16 SDR 11	m	76,96	12,29%	
08	08.P03.I36.200	DE 180, PN 16 SDR 11	m	97,25	10,61%	
08	08.P03.I36.205	DE 200, PN 16 SDR 11	m	115,16	9,70%	
08	08.P03.I36.210	DE 225, PN 16 SDR 11	m	140,93	8,54%	
08	08.P03.I36.215	DE 250, PN 16 SDR 11	m	168,11	7,67%	
08	08.P03.I36.220	DE 280, PN 16 SDR 11	m	206,09	7,09%	
08	08.P03.I36.225	DE 315, PN 16 SDR 11	m	255,81	6,72%	
08	08.P03.I36.230	DE 355, PN 16 SDR 11	m	317,69	5,95%	
08	08.P03.I36.235	DE 400, PN 16 SDR 11	m	403,87	5,32%	
08	08.P03.I36.240	DE 450, PN 16 SDR 11	m	501,73	4,62%	
08	08.P03.I36.245	DE 500, PN 16 SDR 11	m	607,66	3,82%	
08	08.P03.I36.250	DE 63, PN 25 SDR 7,4	m	21,22	20,26%	
08	08.P03.I36.255	DE 75, PN 25 SDR 7,4	m	31,54	16,35%	
08	08.P03.I36.260	DE 90, PN 25 SDR 7,4	m	39,14	15,37%	
08	08.P03.I36.265	DE 110, PN 25 SDR 7,4	m	54,66	12,58%	
08	08.P03.I36.270	DE 125, PN 25 SDR 7,4	m	67,16	11,52%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I36.275	DE 140, PN 25 SDR 7,4	m	80,56	10,67%	
08	08.P03.I36.280	DE 160, PN 25 SDR 7,4	m	100,02	9,45%	
08	08.P03.I36.285	DE 180, PN 25 SDR 7,4	m	127,63	8,08%	
08	08.P03.I36.290	DE 200, PN 25 SDR 7,4	m	152,35	7,33%	
08	08.P03.I36.295	DE 225, PN 25 SDR 7,4	m	186,97	6,44%	
08	08.P03.I36.300	DE 250, PN 25 SDR 7,4	m	200,92	6,42%	
08	08.P03.I36.305	DE 280, PN 25 SDR 7,4	m	223,39	6,54%	
08	08.P03.I36.310	DE 315, PN 25 SDR 7,4	m	279,54	6,15%	
08	08.P03.I39	Provvista e posa in opera di tubazioni corazzate in polietilene PE 80 ad alta densita' (PEAD) protette da uno strato esterno in polietilene ad alta densita' PE 100, UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria				
08	08.P03.I39.005	DE 63, PN 8 SDR 17	m	9,38	45,81%	
08	08.P03.I39.010	DE 75, PN 8 SDR 17	m	12,11	42,59%	
08	08.P03.I39.015	DE 90, PN 8 SDR 17	m	15,46	38,92%	
08	08.P03.I39.020	DE 110, PN 8 SDR 17	m	21,42	32,11%	
08	08.P03.I39.025	DE 125, PN 8 SDR 17	m	25,50	30,34%	
08	08.P03.I39.030	DE 140, PN 8 SDR 17	m	30,27	28,39%	
08	08.P03.I39.035	DE 160, PN 8 SDR 17	m	37,86	24,97%	
08	08.P03.I39.040	DE 180, PN 8 SDR 17	m	45,47	22,68%	
08	08.P03.I39.045	DE 200, PN 8 SDR 17	m	56,71	19,70%	
08	08.P03.I39.050	DE 225, PN 8 SDR 17	m	69,61	17,29%	
08	08.P03.I39.055	DE 250, PN 8 SDR 17	m	82,14	15,69%	
08	08.P03.I39.060	DE 280, PN 8 SDR 17	m	108,80	0,13%	
08	08.P03.I39.065	DE 315, PN 8 SDR 17	m	137,48	12,50%	
08	08.P03.I39.070	DE 355, PN 8 SDR 17	m	168,75	11,21%	
08	08.P03.I39.075	DE 400, PN 8 SDR 17	m	211,21	10,17%	
08	08.P03.I39.080	DE 450, PN 8 SDR 17	m	262,02	8,86%	
08	08.P03.I39.085	DE 500, PN 8 SDR 17	m	315,06	7,37%	
08	08.P03.I39.090	DE 560, PN 8 SDR 17	m	383,71	6,27%	
08	08.P03.I39.095	DE 630, PN 8 SDR 17	m	478,49	5,39%	
08	08.P03.I39.100	DE 63, PN 12,5 SDR 11	m	11,12	38,64%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I39.105	DE 75, PN 12,5 SDR 11	m	14,33	35,97%	
08	08.P03.I39.110	DE 90, PN 12,5 SDR 11	m	18,67	32,22%	
08	08.P03.I39.115	DE 110, PN 12,5 SDR 11	m	27,03	25,45%	
08	08.P03.I39.120	DE 125, PN 12,5 SDR 11	m	34,87	22,18%	
08	08.P03.I39.125	DE 140, PN 12,5 SDR 11	m	43,51	19,75%	
08	08.P03.I39.130	DE 160, PN 12,5 SDR 11	m	54,23	17,43%	
08	08.P03.I39.135	DE 180, PN 12,5 SDR 11	m	67,46	15,29%	
08	08.P03.I39.140	DE 200, PN 12,5 SDR 11	m	80,83	13,82%	
08	08.P03.I39.145	DE 225, PN 12,5 SDR 11	m	100,56	11,96%	
08	08.P03.I39.150	DE 250, PN 12,5 SDR 11	m	120,31	10,72%	
08	08.P03.I39.155	DE 280, PN 12,5 SDR 11	m	146,61	9,97%	
08	08.P03.I39.160	DE 315, PN 12,5 SDR 11	m	185,33	9,28%	
08	08.P03.I39.165	DE 355, PN 12,5 SDR 11	m	229,19	8,25%	
08	08.P03.I39.170	DE 400, PN 12,5 SDR 11	m	290,25	7,40%	
08	08.P03.I39.175	DE 450, PN 12,5 SDR 11	m	362,19	6,41%	
08	08.P03.I42	Provvista e posa in opera di tubazioni corazzate in polietilene PE 100 ad alta densita' (PEAD) protette da uno strato esterno in polietilene ad alta densita' PE 100, UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria				
08	08.P03.I42.005	DE 160, PN 6 SDR 26	m	35,84	26,39%	
08	08.P03.I42.010	DE 180, PN 6 SDR 26	m	43,82	23,53%	
08	08.P03.I42.015	DE 200, PN 6 SDR 26	m	51,37	21,75%	
08	08.P03.I42.020	DE 225, PN 6 SDR 26	m	63,13	19,06%	
08	08.P03.I42.025	DE 250, PN 6 SDR 26	m	74,09	17,40%	
08	08.P03.I42.030	DE 280, PN 6 SDR 26	m	88,98	16,42%	
08	08.P03.I42.035	DE 315, PN 6 SDR 26	m	110,50	15,56%	
08	08.P03.I42.040	DE 355, PN 6 SDR 26	m	134,87	14,02%	
08	08.P03.I42.045	DE 400, PN 6 SDR 26	m	167,89	12,80%	
08	08.P03.I42.050	DE 450, PN 6 SDR 26	m	207,37	11,19%	
08	08.P03.I42.055	DE 500, PN 6 SDR 26	m	244,10	9,51%	
08	08.P03.I42.060	DE 560, PN 6 SDR 26	m	296,70	8,11%	
08	08.P03.I42.065	DE 630, PN 6 SDR 26	m	363,90	7,09%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I42.070	DE 63, PN 10 SDR 17	m	10,16	42,27%	
08	08.P03.I42.075	DE 75, PN 10 SDR 17	m	15,36	33,58%	
08	08.P03.I42.080	DE 90, PN 10 SDR 17	m	18,68	32,19%	
08	08.P03.I42.085	DE 110, PN 10 SDR 17	m	31,19	22,05%	
08	08.P03.I42.090	DE 125, PN 10 SDR 17	m	29,84	25,91%	
08	08.P03.I42.095	DE 140, PN 10 SDR 17	m	37,02	23,21%	
08	08.P03.I42.100	DE 160, PN 10 SDR 17	m	44,95	21,03%	
08	08.P03.I42.105	DE 180, PN 10 SDR 17	m	54,40	18,96%	
08	08.P03.I42.110	DE 200, PN 10 SDR 17	m	64,63	17,29%	
08	08.P03.I42.115	DE 225, PN 10 SDR 17	m	79,71	15,10%	
08	08.P03.I42.120	DE 250, PN 10 SDR 17	m	92,44	13,95%	
08	08.P03.I42.125	DE 280, PN 10 SDR 17	m	121,87	11,99%	
08	08.P03.I42.130	DE 315, PN 10 SDR 17	m	152,80	11,25%	
08	08.P03.I42.135	DE 355, PN 10 SDR 17	m	188,73	10,02%	
08	08.P03.I42.140	DE 400, PN 10 SDR 17	m	237,30	9,05%	
08	08.P03.I42.145	DE 450, PN 10 SDR 17	m	294,81	7,87%	
08	08.P03.I42.150	DE 500, PN 10 SDR 17	m	353,42	6,57%	
08	08.P03.I42.155	DE 560, PN 10 SDR 17	m	439,70	5,47%	
08	08.P03.I42.160	DE 630, PN 10 SDR 17	m	537,99	4,79%	
08	08.P03.I42.165	DE 63, PN 16 SDR 11	m	12,18	35,27%	
08	08.P03.I42.170	DE 75, PN 16 SDR 11	m	18,62	27,69%	
08	08.P03.I42.175	DE 90, PN 16 SDR 11	m	23,07	26,08%	
08	08.P03.I42.180	DE 110, PN 16 SDR 11	m	30,50	22,54%	
08	08.P03.I42.185	DE 125, PN 16 SDR 11	m	38,89	19,89%	
08	08.P03.I42.190	DE 140, PN 16 SDR 11	m	48,11	17,86%	
08	08.P03.I42.195	DE 160, PN 16 SDR 11	m	60,40	15,65%	
08	08.P03.I42.200	DE 180, PN 16 SDR 11	m	75,42	13,68%	
08	08.P03.I42.205	DE 200, PN 16 SDR 11	m	90,35	12,37%	
08	08.P03.I42.210	DE 225, PN 16 SDR 11	m	112,43	10,70%	
08	08.P03.I42.215	DE 250, PN 16 SDR 11	m	134,63	9,58%	
08	08.P03.I42.220	DE 280, PN 16 SDR 11	m	164,90	8,86%	
08	08.P03.I42.225	DE 315, PN 16 SDR 11	m	207,23	8,29%	
08	08.P03.I42.230	DE 355, PN 16 SDR 11	m	257,50	7,34%	
08	08.P03.I42.235	DE 400, PN 16 SDR 11	m	327,20	6,57%	
08	08.P03.I42.240	DE 450, PN 16 SDR 11	m	408,78	5,68%	
08	08.P03.I42.245	DE 63, PN 25 SDR 7,4	m	14,73	29,17%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I42.250	DE 75, PN 25 SDR 7,4	m	23,24	22,19%	
08	08.P03.I42.255	DE 90, PN 25 SDR 7,4	m	28,77	20,91%	
08	08.P03.I42.260	DE 110, PN 25 SDR 7,4	m	38,70	17,77%	
08	08.P03.I42.265	DE 125, PN 25 SDR 7,4	m	49,80	15,53%	
08	08.P03.I42.270	DE 140, PN 25 SDR 7,4	m	62,12	13,84%	
08	08.P03.I42.275	DE 160, PN 25 SDR 7,4	m	78,50	12,04%	
08	08.P03.I42.280	DE 180, PN 25 SDR 7,4	m	98,97	10,42%	
08	08.P03.I42.285	DE 200, PN 25 SDR 7,4	m	119,60	9,34%	
08	08.P03.I42.290	DE 225, PN 25 SDR 7,4	m	149,28	8,06%	
08	08.P03.I42.295	DE 250, PN 25 SDR 7,4	m	180,41	7,15%	
08	08.P03.I42.300	DE 280, PN 25 SDR 7,4	m	223,84	6,53%	
08	08.P03.I45	Fornitura e posa tubazioni in polietilene corrugato fessurate per condotte di drenaggio, SN 4 - UNI 12201 - UNI 7613, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria				
08	08.P03.I45.005	DE 200	m	20,76	49,70%	
08	08.P03.I45.010	DE 250	m	31,34	43,88%	
08	08.P03.I45.015	DE 315	m	36,77	37,40%	
08	08.P03.I45.020	DE 400	m	47,26	36,37%	
08	08.P03.I45.025	DE 500	m	65,76	32,68%	
08	08.P03.I45.030	DE 630	m	97,13	26,55%	
08	08.P03.I45.035	DE 800	m	154,07	22,31%	
08	08.P03.I45.040	DE 1000	m	230,49	22,37%	
08	08.P03.I45.045	DE 1200	m	332,59	20,67%	
08	08.P03.I48	Fornitura e posa tubazioni in polietilene corrugato fessurate per condotte di drenaggio, SN 8 - UNI 12201 - UNI 7613, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria				
08	08.P03.I48.005	DE 160	m	16,16	47,86%	
08	08.P03.I48.010	DE 200	m	22,81	45,22%	
08	08.P03.I48.015	DE 250	m	32,74	41,99%	
08	08.P03.I48.020	DE 315	m	40,89	33,64%	
08	08.P03.I48.025	DE 400	m	52,78	32,57%	
08	08.P03.I48.030	DE 500	m	77,33	27,78%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I48.035	DE 630	m	100,69	25,61%	
08	08.P03.I48.040	DE 800	m	175,44	19,60%	
08	08.P03.I48.045	DE 1000	m	244,71	21,07%	
08	08.P03.I48.050	DE 1200	m	351,52	19,56%	
08	08.P03.I51	Fornitura e posa tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno a doppia parete, rispondenti alle prescrizioni della norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , rispondenti alla norma DIN 16961 parte 2, con parete interna liscia, priva di ondulazioni, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria :				
08	08.P03.I51.005	Diametro 250/ id 300	m	98,49	21,31%	
08	08.P03.I51.010	Diametro 315/ id 400	m	126,92	19,85%	
08	08.P03.I51.015	Diametro id 300/500	m	148,48	19,79%	
08	08.P03.I51.020	Diametro 400/ id 500	m	169,60	19,81%	
08	08.P03.I51.025	Diametro id 400/630	m	202,27	20,76%	
08	08.P03.I51.030	Diametro 500/ id 600	m	253,76	19,86%	
08	08.P03.I51.035	Diametro id 500/800	m	315,36	21,30%	
08	08.P03.I51.040	Diametro 630 / id 800	m	391,45	21,45%	
08	08.P03.I51.045	Diametro id 600/ id 800	m	421,96	19,90%	
08	08.P03.I51.050	Diametro 800/1200	m	570,99	17,65%	
08	08.P03.I51.055	Diametro id 800/1200	m	630,14	15,99%	
08	08.P03.I54	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in polietilene o polipropilene, autoportante, composto da base stampata rinforzata, ingressi provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la pressione di 0,5 bar, elemento di rialzo, elemento riduttore conico. La giunzione fra base ed elemento di prolunga e' prevista mediante guarnizione di tenuta a 0,5 bar escluso lo scavo, il reinterro ed il chiusino. Spessore minimo della parete del pozzetto 12 mm compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformita' alla norma DIN 19555				
08	08.P03.I54.005	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/250	cad	1.767,96	8,19%	
08	08.P03.I54.010	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/315	cad	1.767,96	8,19%	
08	08.P03.I54.015	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/400	cad	1.767,96	8,19%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I54.020	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/500	cad	1.905,70	7,60%	
08	08.P03.I54.025	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/630	cad	1.947,57	7,43%	
08	08.P03.I54.030	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1000/800	cad	2.357,22	6,14%	
08	08.P03.I54.035	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/250	cad	2.119,43	9,61%	
08	08.P03.I54.040	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/315	cad	2.119,43	9,61%	
08	08.P03.I54.045	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/400	cad	2.134,00	9,54%	
08	08.P03.I54.050	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/500	cad	2.299,94	8,85%	
08	08.P03.I54.055	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/630	cad	2.327,26	8,75%	
08	08.P03.I54.060	di linea, base h 1000 mm; rialzo, ø 1200/800	cad	2.695,03	7,56%	
08	08.P03.I54.065	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	1.653,39	8,76%	
08	08.P03.I54.070	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	1.653,39	8,76%	
08	08.P03.I54.075	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	1.653,39	8,76%	
08	08.P03.I54.080	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	2.011,75	10,12%	
08	08.P03.I54.085	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	2.011,75	10,12%	
08	08.P03.I54.090	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	2.011,75	10,12%	
08	08.P03.I54.095	di linea a due ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	2.144,14	9,50%	
08	08.P03.I54.100	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	1.843,01	7,86%	
08	08.P03.I54.105	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	1.877,34	7,71%	
08	08.P03.I54.110	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	1.900,75	7,62%	
08	08.P03.I54.115	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	2.188,10	9,31%	
08	08.P03.I54.120	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	2.219,32	9,18%	
08	08.P03.I54.125	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	2.273,93	8,95%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I54.130	di linea a tre ingressi, altezza 1000 mm (PEAD strut.-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	2.505,42	8,13%	
08	08.P03.I54.135	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	1.821,16	7,95%	
08	08.P03.I54.140	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	1.821,16	7,95%	
08	08.P03.I54.145	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	1.821,16	7,95%	
08	08.P03.I54.150	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	2.232,58	9,12%	
08	08.P03.I54.155	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	2.232,58	9,12%	
08	08.P03.I54.160	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	2.232,58	9,12%	
08	08.P03.I54.165	angolare, altezza 1000 mm (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	2.300,20	8,85%	
08	08.P03.I54.170	di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 250	cad	1.768,10	8,19%	
08	08.P03.I54.175	di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 315	cad	1.768,10	8,19%	
08	08.P03.I54.180	di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1000, diam. 400	cad	1.768,10	8,19%	
08	08.P03.I54.185	di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 250	cad	2.116,31	9,62%	
08	08.P03.I54.190	di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 315	cad	2.116,31	9,62%	
08	08.P03.I54.195	di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 400	cad	2.116,31	9,62%	
08	08.P03.I54.200	di salto, altezza variabile (PEAD strutturato-corrugato); diametro 1200, diam. 500	cad	2.183,94	9,32%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I57	Provvista e posa in opera di pozzi di compensazione in polietilene ad alta densità (PEAD), rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanità relative a manufatti per liquidi, compresa :la discesa nelle trincee, il posizionamento dei manufatti a livelletta, la fornitura del pozzetto completo di base emisferica, innesti tangenziali e centrali sul fondo di lunghezza 1000 mm con inclinazione predeterminata, elemento di rialzo, elemento conico terminale, guarnizioni Ø 1000 mm, guarnizioni della rete in entrata e uscita.				
08	08.P03.I57.005	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 170-195 CM)	cad	1.842,49	7,43%	
08	08.P03.I57.010	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 170-195 CM)	cad	1.876,72	7,29%	
08	08.P03.I57.015	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 170-195 CM)	cad	1.934,31	7,08%	
08	08.P03.I57.020	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	2.311,58	7,25%	
08	08.P03.I57.025	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	2.345,82	7,15%	
08	08.P03.I57.030	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	2.403,39	6,98%	
08	08.P03.I57.035	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 195-220 CM)	cad	2.010,73	7,57%	
08	08.P03.I57.040	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 195-220 CM)	cad	2.044,97	7,45%	
08	08.P03.I57.045	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 195-220 CM)	cad	2.102,55	7,24%	
08	08.P03.I57.050	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	2.378,97	9,03%	
08	08.P03.I57.055	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	2.413,20	8,90%	
08	08.P03.I57.060	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	2.470,78	8,69%	
08	08.P03.I57.065	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	2.178,98	7,69%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I57.070	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	2.213,21	7,57%	
08	08.P03.I57.075	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 220-245 CM)	cad	2.270,79	7,38%	
08	08.P03.I57.080	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	2.553,52	8,39%	
08	08.P03.I57.085	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	2.587,75	8,28%	
08	08.P03.I57.090	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 270-295 CM)	cad	2.645,32	8,10%	
08	08.P03.I57.095	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	2.347,24	7,80%	
08	08.P03.I57.100	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	2.381,47	7,69%	
08	08.P03.I57.105	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 245-270 CM)	cad	2.439,04	7,50%	
08	08.P03.I57.110	Ø 200 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	2.763,11	9,41%	
08	08.P03.I57.115	Ø 250 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	2.797,34	9,29%	
08	08.P03.I57.120	Ø 315 - BASE 70 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 295-320 CM)	cad	2.854,92	9,10%	
08	08.P03.I57.125	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM)	cad	2.262,46	8,77%	
08	08.P03.I57.130	Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM)	cad	2.405,38	8,25%	
08	08.P03.I57.135	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 200-225 CM)	cad	2.628,53	7,55%	
08	08.P03.I57.140	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	2.598,95	8,82%	
08	08.P03.I57.145	Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	2.741,86	8,36%	
08	08.P03.I57.150	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	2.965,02	7,73%	
08	08.P03.I57.155	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM)	cad	2.430,71	8,79%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I57.160	Ø500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM)	cad	2.573,62	8,31%	
08	08.P03.I57.165	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 225-250 CM)	cad	2.796,77	7,64%	
08	08.P03.I57.170	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	2.793,67	9,30%	
08	08.P03.I57.175	Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	2.936,57	8,85%	
08	08.P03.I57.180	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	3.159,73	8,23%	
08	08.P03.I57.185	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	2.598,95	8,82%	
08	08.P03.I57.190	Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	2.741,86	8,36%	
08	08.P03.I57.195	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 250-275 CM)	cad	2.965,02	7,73%	
08	08.P03.I57.200	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM)	cad	2.908,98	8,41%	
08	08.P03.I57.205	Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM)	cad	3.051,88	8,01%	
08	08.P03.I57.210	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm (H POZZO 300-325 CM)	cad	3.275,04	7,47%	
08	08.P03.I57.215	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	2.793,67	9,30%	
08	08.P03.I57.220	Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	2.936,57	8,85%	
08	08.P03.I57.225	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 275-300 CM)	cad	3.159,73	8,23%	
08	08.P03.I57.230	Ø 400 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM)	cad	3.189,38	9,58%	
08	08.P03.I57.235	Ø 500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM)	cad	3.332,31	9,17%	
08	08.P03.I57.240	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm (H POZZO 325-350 CM)	cad	3.555,46	8,59%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I57.245	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	2.411,10	8,23%	
08	08.P03.I57.250	Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	2.554,01	7,77%	
08	08.P03.I57.255	Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	2.777,16	7,14%	
08	08.P03.I57.260	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	2.636,69	8,69%	
08	08.P03.I57.265	Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	2.779,61	8,24%	
08	08.P03.I57.270	Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 50/75 cm	cad	3.002,75	7,63%	
08	08.P03.I57.275	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	2.468,44	8,66%	
08	08.P03.I57.280	Ø500 - BASE 100 cm,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	2.611,36	8,19%	
08	08.P03.I57.285	Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	2.834,51	7,54%	
08	08.P03.I57.290	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	2.831,40	9,18%	
08	08.P03.I57.295	Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	2.974,31	8,74%	
08	08.P03.I57.300	Ø 600 - BASE 100 cm,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 75/100 cm	cad	3.197,47	8,13%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I57.305	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	2.636,69	8,69%	
08	08.P03.I57.310	Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	2.779,61	8,24%	
08	08.P03.I57.315	Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	3.002,75	7,63%	
08	08.P03.I57.320	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	2.946,71	8,30%	
08	08.P03.I57.325	Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	3.089,63	7,91%	
08	08.P03.I57.330	Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 100/125 cm	cad	3.312,78	7,38%	
08	08.P03.I57.335	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	2.831,40	9,18%	
08	08.P03.I57.340	Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	2.974,31	8,74%	
08	08.P03.I57.345	Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 50 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	3.197,47	8,13%	
08	08.P03.I57.350	Ø 400 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	3.227,14	9,47%	
08	08.P03.I57.355	Ø 500 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	3.370,05	9,07%	
08	08.P03.I57.360	Ø 600 - BASE 100 cm con gradini in acciaio a NORME DIN 19555/1264,PROLUNGA 100 cm, ELEMENTO CONICO 125/150 cm	cad	3.593,21	8,50%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I60	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato con profilo di rinforzo in acciaio, certificati dal marchio PIIP, rigidezza circonferenziale SN = 8 kN/m ² , realizzati con parete interna liscia con rinforzi interni mediante cavita' circolari, compreso la giunzione con bicchiere in polietilene e guarnizione a labbro in EPDM, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I60.005	DIAMETRO INTERNO 1200	m	385,98	17,40%	
08	08.P03.I60.010	DIAMETRO INTERNO 1300	m	440,52	16,20%	
08	08.P03.I60.015	DIAMETRO INTERNO 1400	m	459,71	16,44%	
08	08.P03.I60.020	DIAMETRO INTERNO 1500	m	494,92	16,12%	
08	08.P03.I63	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo spiralato con profilo di rinforzo in acciaio, certificati dal marchio PIIP, rigidezza circonferenziale SN = 16 kN/m ² , realizzati con parete interna liscia con rinforzi interni mediante cavita' circolari, compreso la giunzione con bicchiere in polietilene e guarnizione a labbro in EPDM, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:			0,00%	
08	08.P03.I63.005	DIAMETRO INTERNO 1200	m	423,97	15,84%	
08	08.P03.I63.010	DIAMETRO INTERNO 1300	m	499,51	14,29%	
08	08.P03.I63.015	DIAMETRO INTERNO 1400	m	524,72	14,40%	
08	08.P03.I63.020	DIAMETRO INTERNO 1500	m	569,92	14,00%	
08	08.P03.I66	Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 4 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I66.005	DIAMETRO INTERNO 200	m	24,34	56,51%	
08	08.P03.I66.010	DIAMETRO INTERNO 250	m	29,77	46,20%	
08	08.P03.I66.015	DIAMETRO INTERNO 300	m	39,11	43,96%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I66.020	DIAMETRO INTERNO 400	m	58,27	36,87%	
08	08.P03.I66.025	DIAMETRO INTERNO 500	m	80,80	31,91%	
08	08.P03.I66.030	DIAMETRO INTERNO 600	m	112,63	26,71%	
08	08.P03.I69	Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I69.005	DIAMETRO INTERNO 200	m	25,18	54,61%	
08	08.P03.I69.010	DIAMETRO INTERNO 250	m	31,01	44,34%	
08	08.P03.I69.015	DIAMETRO INTERNO 300	m	40,85	42,07%	
08	08.P03.I69.020	DIAMETRO INTERNO 400	m	61,45	34,97%	
08	08.P03.I69.025	DIAMETRO INTERNO 500	m	85,65	30,11%	
08	08.P03.I69.030	DIAMETRO INTERNO 600	m	120,11	25,04%	
08	08.P03.I72	Provvista e posa in opera di tubazioni in polipropilene (PP) strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m ² , rispondenti alla norma UNI EN 10968/1, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I72.005	diametro esterno 200	m	22,86	45,12%	
08	08.P03.I72.010	diametro esterno 250	m	30,70	44,78%	
08	08.P03.I72.015	diametro esterno 315	m	39,31	34,98%	
08	08.P03.I72.020	diametro esterno 350	m	51,55	30,01%	
08	08.P03.I72.025	diametro esterno 400	m	53,71	32,01%	
08	08.P03.I72.030	diametro esterno 465	m	66,32	28,51%	
08	08.P03.I72.035	diametro esterno 500	m	82,73	25,97%	
08	08.P03.I72.040	diametro esterno 580	m	95,39	24,33%	
08	08.P03.I72.045	diametro esterno 630	m	111,39	23,15%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I72.050	diametro esterno 700	m	146,22	20,57%	
08	08.P03.I72.055	diametro esterno 800	m	203,47	16,90%	
08	08.P03.I72.060	diametro esterno 930	m	231,56	18,56%	
08	08.P03.I72.065	diametro esterno 1000	m	288,93	17,85%	
08	08.P03.I72.070	diametro esterno 1200	m	416,88	16,49%	
08	08.P03.I72.075	diametro interno 300	m	49,24	31,42%	
08	08.P03.I72.080	diametro interno 400	m	72,36	26,13%	
08	08.P03.I72.085	diametro interno 500	m	104,43	22,22%	
08	08.P03.I72.090	diametro interno 600	m	156,98	19,16%	
08	08.P03.I72.095	diametro interno 800	m	252,63	15,31%	
08	08.P03.I75	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' PE/A 100 sigma 80 = 80 kgf/cm ² ad elevata prestazione, idonee a posa in assenza di letto di sabbia - UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria:				
08	08.P03.I75.005	DE 160, PN 6	m	28,37	33,34%	
08	08.P03.I75.010	DE 180, PN 6	m	33,79	30,52%	
08	08.P03.I75.015	DE 200, PN 6	m	40,16	27,82%	
08	08.P03.I75.020	DE 225, PN 6	m	47,91	25,12%	
08	08.P03.I75.025	DE 250, PN 6	m	56,80	22,69%	
08	08.P03.I75.030	DE 280, PN 6	m	68,99	21,18%	
08	08.P03.I75.035	DE 315, PN 6	m	85,89	20,01%	
08	08.P03.I75.040	DE 355, PN 6	m	105,29	17,96%	
08	08.P03.I75.045	DE 400, PN 6	m	130,12	16,51%	
08	08.P03.I75.050	DE 450, PN 6	m	159,59	14,54%	
08	08.P03.I75.055	DE 500, PN 6	m	190,10	12,21%	
08	08.P03.I75.060	DE 560, PN 6	m	222,79	10,80%	
08	08.P03.I75.065	DE 630, PN 6	m	276,29	9,33%	
08	08.P03.I75.070	DE 710, PN 6	m	345,32	7,96%	
08	08.P03.I75.075	DE 800, PN 6	m	427,88	7,03%	
08	08.P03.I75.080	DE 900, PN 6	m	539,30	6,37%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I75.085	DE 1000, PN 6	m	657,76	6,53%	
08	08.P03.I75.090	DE 90, PN 10	m	14,25	42,22%	
08	08.P03.I75.095	DE 110, PN 10	m	20,31	33,85%	
08	08.P03.I75.100	DE 125, PN 10	m	24,11	32,08%	
08	08.P03.I75.105	DE 140, PN 10	m	28,91	29,73%	
08	08.P03.I75.110	DE 160, PN 10	m	35,38	26,73%	
08	08.P03.I75.115	DE 180, PN 10	m	42,96	24,01%	
08	08.P03.I75.120	DE 200, PN 10	m	51,33	21,77%	
08	08.P03.I75.125	DE 225, PN 10	m	62,41	19,28%	
08	08.P03.I75.130	DE 250, PN 10	m	74,16	17,38%	
08	08.P03.I75.135	DE 280, PN 10	m	94,93	15,39%	
08	08.P03.I75.140	DE 315, PN 10	m	116,20	14,79%	
08	08.P03.I75.145	DE 355, PN 10	m	147,19	12,85%	
08	08.P03.I75.150	DE 400, PN 10	m	179,28	11,98%	
08	08.P03.I75.155	DE 450, PN 10	m	226,51	10,24%	
08	08.P03.I75.160	DE 500, PN 10	m	273,10	8,50%	
08	08.P03.I75.165	DE 560, PN 10	m	321,57	7,48%	
08	08.P03.I75.170	DE 630, PN 10	m	401,27	6,43%	
08	08.P03.I75.175	DE 710, PN 10	m	503,60	5,46%	
08	08.P03.I75.180	DE 800, PN 10	m	627,36	4,79%	
08	08.P03.I75.185	DE 900, PN 10	m	789,61	4,35%	
08	08.P03.I75.190	DE1000, PN 10	m	975,99	4,40%	
08	08.P03.I75.195	DE 90, PN 16	m	17,46	34,48%	
08	08.P03.I75.200	DE 110, PN 16	m	27,28	25,20%	
08	08.P03.I75.205	DE 125, PN 16	m	33,83	22,87%	
08	08.P03.I75.210	DE 140, PN 16	m	40,92	21,00%	
08	08.P03.I75.215	DE 160, PN 16	m	51,23	18,45%	
08	08.P03.I75.220	DE 180, PN 16	m	63,03	16,36%	
08	08.P03.I75.225	DE 200, PN 16	m	76,09	14,69%	
08	08.P03.I75.230	DE 225, PN 16	m	93,63	12,85%	
08	08.P03.I75.235	DE 250, PN 16	m	113,61	11,35%	
08	08.P03.I75.240	DE 280, PN 16	m	143,21	10,20%	
08	08.P03.I75.245	DE 315, PN 16	m	176,50	9,74%	
08	08.P03.I75.250	DE 355, PN 16	m	229,76	8,23%	
08	08.P03.I75.255	DE 400, PN 16	m	278,94	7,70%	
08	08.P03.I75.260	DE 450, PN 16	m	351,46	6,60%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I75.265	DE 500, PN 16	m	426,90	5,44%	
08	08.P03.I75.270	DE 560, PN 16	m	459,55	5,24%	
08	08.P03.I75.275	DE 630, PN 16	m	576,21	4,47%	
08	08.P03.I75.280	DE 90, PN 25	m	23,84	25,23%	
08	08.P03.I75.285	DE 110, PN 25	m	35,37	19,44%	
08	08.P03.I75.290	DE 125, PN 25	m	44,04	17,57%	
08	08.P03.I75.295	DE 140, PN 25	m	54,05	15,90%	
08	08.P03.I75.300	DE 160, PN 25	m	67,87	13,93%	
08	08.P03.I75.305	DE 180, PN 25	m	84,11	12,26%	
08	08.P03.I75.310	DE 200, PN 25	m	102,29	10,92%	
08	08.P03.I75.315	DE 225, PN 25	m	126,62	9,50%	
08	08.P03.I75.320	DE 250, PN 25	m	153,85	8,38%	
08	08.P03.I75.325	DE 280, PN 25	m	197,18	7,41%	
08	08.P03.I75.330	DE 315, PN 25	m	242,65	7,08%	
08	08.P03.I75.335	DE 355, PN 25	m	316,78	5,97%	
08	08.P03.I75.340	DE 400, PN 25	m	387,64	5,54%	
08	08.P03.I75.345	DE 450, PN 25	m	490,03	4,74%	
08	08.P03.I78	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidità SN 4 kn/mq, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I78.005	DE 250	m	27,06	49,64%	
08	08.P03.I78.010	DE 315	m	36,98	36,33%	
08	08.P03.I78.015	DE 350	m	38,76	38,99%	
08	08.P03.I78.020	DE 400	m	50,93	32,98%	
08	08.P03.I78.025	DE 465	m	57,90	32,63%	
08	08.P03.I78.030	DE 500	m	73,23	28,67%	
08	08.P03.I78.035	DE 580	m	86,59	26,67%	
08	08.P03.I78.040	DE 630	m	108,45	23,23%	
08	08.P03.I78.045	DE 700	m	124,91	23,53%	
08	08.P03.I78.050	DE 800	m	169,84	19,78%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.I78.055	DE 930	m	207,46	20,24%	
08	08.P03.I81	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidezza SN 8 kn/mq, eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, complete di guarnizione in EPDM e seconda guarnizione idroespandente in materiale bentonitico, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:				
08	08.P03.I81.005	DE 250	m	24,99	40,31%	
08	08.P03.I81.010	DE 315	m	40,72	32,99%	
08	08.P03.I81.015	DE 350	m	45,62	33,13%	
08	08.P03.I81.020	DE 400	m	55,92	30,03%	
08	08.P03.I81.025	DE 465	m	66,81	28,28%	
08	08.P03.I81.030	DE 500	m	84,15	24,95%	
08	08.P03.I81.035	DE 580	m	94,68	24,39%	
08	08.P03.I81.040	DE 630	m	114,96	21,91%	
08	08.P03.I81.045	DE 700	m	140,97	20,85%	
08	08.P03.I81.050	DE 800	m	179,59	18,70%	
08	08.P03.I81.055	DE 930	m	232,34	18,07%	
08	08.P03.L	Opere con materiali polimerici (PRFV)				
08	08.P03.L05	Tubazioni in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conformi alle norme UNI 9032 e 9033, per condotte a gravita', aventi rigidezza verificata all'interramento secondo le norme AWWA C950 e/o ATV 127 pari a 2500 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppio, triplo o quadruplo labbro di tenuta, forniti e posti in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza d'acqua, comprese le giunzioni , i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte (esclusa la sola fornitura dei pezzi speciali compensati a parte):				
08	08.P03.L05.005	Diametro 250	m	67,77	19,83%	
08	08.P03.L05.010	Diametro 300	m	75,88	18,82%	
08	08.P03.L05.015	Diametro 350	m	87,18	17,34%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.L05.020	Diametro 400	m	95,05	19,43%	
08	08.P03.L05.025	Diametro 450	m	108,25	19,39%	
08	08.P03.L05.030	Diametro 500	m	124,45	20,24%	
08	08.P03.L05.035	Diametro 600	m	158,46	18,55%	
08	08.P03.L05.040	Diametro 700	m	192,47	17,45%	
08	08.P03.L05.045	Diametro 800	m	230,93	14,54%	
08	08.P03.L05.050	Diametro 900	m	275,04	13,74%	
08	08.P03.L05.055	Diametro 1000	m	321,92	15,65%	
08	08.P03.L05.060	Diametro 1200	m	419,98	16,37%	
08	08.P03.L05.065	Diametro 1300	m	493,58	15,67%	
08	08.P03.L05.070	Diametro 1400	m	618,93	16,66%	
08	08.P03.L05.075	Diametro 1500	m	704,68	18,29%	
08	08.P03.L05.080	Diametro 1600	m	895,04	17,28%	
08	08.P03.L10	Tubazioni in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conformi alle norme UNI 9032 e 9033, per condotte a gravita', aventi rigidità verificata all'interramento secondo le norme AWWA C950 e/o ATV 127 pari a 5000 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppio, triplo o quadruplo labbro di tenuta, forniti e posti in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza d'acqua, comprese le giunzioni , i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte(esclusa la sola fornitura dei pezzi speciali compensati a parte):				
08	08.P03.L10.005	Diametro 250	m	68,20	19,70%	
08	08.P03.L10.010	Diametro 300	m	79,17	18,03%	
08	08.P03.L10.015	Diametro 350	m	90,81	16,65%	
08	08.P03.L10.020	Diametro 400	m	101,33	18,23%	
08	08.P03.L10.025	Diametro 450	m	114,86	18,28%	
08	08.P03.L10.030	Diametro 500	m	132,75	18,98%	
08	08.P03.L10.035	Diametro 600	m	170,48	17,24%	
08	08.P03.L10.040	Diametro 700	m	208,96	16,07%	
08	08.P03.L10.045	Diametro 800	m	256,83	13,08%	
08	08.P03.L10.050	Diametro 900	m	300,93	12,56%	
08	08.P03.L10.055	Diametro 1000	m	353,77	14,24%	
08	08.P03.L10.060	Diametro 1200	m	467,96	14,69%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.L10.065	Diametro 1300	m	551,17	14,03%	
08	08.P03.L10.070	Diametro 1400	m	684,90	15,06%	
08	08.P03.L10.075	Diametro 1500	m	782,05	16,48%	
08	08.P03.L10.080	Diametro 1600	m	984,64	15,71%	
08	08.P03.L15	Tubazioni in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conformi alle norme UNI 9032 e 9033, per condotte a gravita', aventi rigidità verificata all'interramento secondo le norme AWWA C950 e/o ATV 127 pari a 10000 N/m ² con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppio, triplo o quadruplo labbro di tenuta, forniti e posti in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza d'acqua, comprese le giunzioni, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte (esclusa la sola fornitura dei pezzi speciali compensati a parte):				
08	08.P03.L15.005	Diametro 250	m	70,03	19,18%	
08	08.P03.L15.010	Diametro 300	m	82,07	17,39%	
08	08.P03.L15.015	Diametro 350	m	94,95	15,92%	
08	08.P03.L15.020	Diametro 400	m	106,93	17,28%	
08	08.P03.L15.025	Diametro 450	m	123,24	17,03%	
08	08.P03.L15.030	Diametro 500	m	135,01	18,66%	
08	08.P03.L15.035	Diametro 600	m	185,50	15,84%	
08	08.P03.L15.040	Diametro 700	m	229,15	14,66%	
08	08.P03.L15.045	Diametro 800	m	276,98	12,13%	
08	08.P03.L15.050	Diametro 900	m	333,18	11,34%	
08	08.P03.L15.055	Diametro 1000	m	393,65	12,80%	
08	08.P03.L15.060	Diametro 1200	m	529,43	12,99%	
08	08.P03.L15.065	Diametro 1300	m	623,14	12,41%	
08	08.P03.L15.070	Diametro 1400	m	768,45	13,42%	
08	08.P03.L15.075	Diametro 1500	m	878,25	14,68%	
08	08.P03.L15.080	Diametro 1600	m	1.092,86	14,16%	
08	08.P03.L20	Fornitura in opera di pezzi speciali in poliestere rinforzato con fibre di vetro per fognature dal diametro 150 mm al diametro 1000 mm				
08	08.P03.L20.005	...	kg	16,34	21,05%	
08	08.P03.M	Opere in acciaio				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.M05	Fornitura ed installazione di tubazione in ferro trafilato di spessore ed armatura adeguati a sopportare la spinta mediante l'infissione nel terreno con macchine spingitubo, misurata fra le due estremita' della stessa, effettuata in terreni di normale consistenza (ad esclusione pertanto di terreni rocciosi con trovanti, tufo, manufatti, ecc...), compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, lo smarinaggio all'interno della tubazione in fase di spinta ed il sollevamento del materiale di risulta fino al piano campagna, ogni operazione relativa alla correzione della direzione, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore minimo 16 mm				
08	08.P03.M05.005	DN 1200	m	1.709,31	27,08%	
08	08.P03.M05.010	DN 1250	m	1.724,29	26,84%	
08	08.P03.M05.015	DN 1300	m	1.740,33	26,59%	
08	08.P03.M05.020	DN 1350	m	1.756,38	26,35%	
08	08.P03.M05.025	DN 1400	m	1.772,44	26,11%	
08	08.P03.M05.030	DN 1450	m	1.793,84	25,80%	
08	08.P03.M05.035	DN 1500	m	1.815,24	25,50%	
08	08.P03.M05.040	DN 1550	m	1.831,29	25,27%	
08	08.P03.M05.045	DN 1600	m	1.878,37	24,64%	
08	08.P03.M05.050	DN 1650	m	1.900,84	24,35%	
08	08.P03.M05.055	DN 1700	m	1.986,44	23,30%	
08	08.P03.M05.060	DN 1750	m	2.002,48	23,11%	
08	08.P03.M05.065	DN 1800	m	2.029,24	22,81%	
08	08.P03.M10	Fornitura ed installazione di tubazione in acciaio inox all'interno di una tubazione guida in ferro trafilato mediante mezzi meccanici adeguati, misurata fra le due estremita' delle stesse, compreso l'onere per il calaggio dei singoli elementi nella camera di alloggiamento macchine, il noleggio di tutte le attrezzature di spinta, controllo e sicurezza, compreso e compensato ogni e qualsiasi altro onere, che sia attinente alle operazioni di cui sopra, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.M10.005	DN 400	m	328,28	6,39%	
08	08.P03.M10.010	DN 450	m	393,88	6,40%	
08	08.P03.M10.015	DN 500	m	436,79	6,25%	
08	08.P03.M10.020	DN 550	m	481,54	6,10%	
08	08.P03.M10.025	DN 600	m	524,04	6,01%	
08	08.P03.M10.030	DN 650	m	573,33	7,32%	
08	08.P03.M10.035	DN 700	m	622,35	8,10%	
08	08.P03.M10.040	DN 800	m	715,02	9,40%	
08	08.P03.M10.045	DN 900	m	780,98	10,75%	
08	08.P03.M10.050	DN 1000	m	876,15	14,38%	
08	08.P03.M10.055	DN 1100	m	1.031,88	14,65%	
08	08.P03.M10.060	DN 1200	m	1.194,64	14,06%	
08	08.P03.M10.065	DN 1300	m	1.350,89	18,65%	
08	08.P03.M10.070	DN 1400	m	1.549,42	18,97%	
08	08.P03.M10.075	DN 1500	m	1.657,22	19,00%	
08	08.P03.M15	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio per condotte interrate tipo ss, bitumate UNI 6363/84 classe C				
08	08.P03.M15.005	DN 100	m	36,14	11,62%	
08	08.P03.M15.010	DN 150	m	57,84	14,52%	
08	08.P03.M15.015	DN 250	m	107,68	11,70%	
08	08.P03.M15.020	DN 300	m	126,65	9,95%	
08	08.P03.M15.025	DN 400	m	178,23	11,78%	
08	08.P03.M15.030	DN 500	m	226,07	11,14%	
08	08.P03.M15.035	DN 600	m	284,65	10,33%	
08	08.P03.M20	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio per condotte interrate tipo ss, bitumate UNI 6363/84 classe B - compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
08	08.P03.M20.005	DN 800	m	420,37	11,99%	
08	08.P03.M20.010	DN 850	m	466,57	12,60%	
08	08.P03.M20.015	DN 900	m	547,01	15,35%	
08	08.P03.M20.020	DN 1000	m	615,92	16,36%	
08	08.P03.M20.025	DN 1200	m	821,56	20,44%	
08	08.P03.M20.030	DN 1300	m	975,50	25,82%	
08	08.P03.M20.035	DN 1500	m	1.135,22	27,74%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.M20.040	DN 1600	m	1.203,13	27,92%	
08	08.P03.M25	Impianto Spianto cantiere per infissione manufatti tubolari con sistema a spinta microtunnelling: Operazioni di impianto cantiere per il sistema di posa delle tubazioni senza scavo microtunnelling comprensivo di:- pannellature di recinzione di cantiere; - quota fissa per la disponibilità delle attrezzature di perforazione;- trasporto (andata e ritorno) di tutte le apparecchiature necessarie all'esecuzione dei lavori di microtunnelling;-preparazione delle attrezzature speciali di perforazione in officina;- scarico e montaggio delle stesse in superficie ed all'interno del primo pozzo di spinta;- adattamenti, esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici ed idraulici;- la predisposizione delle piastre di contrasto e ripartizione delle forze di spinta.Sono inoltre compresi l'impiego di mezzi di sollevamento, lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta, tutti gli oneri per la sicurezza.Sono da escludere gli scavi necessari per l'esecuzione dei pozzi, la platea, la realizzazione e la demolizione delle opere reggispinta, i manufatti tubolari, il reinterro e ripristino del				
08	08.P03.M25.005	Per Ø DN 300/500	cad	22.409,99	56,71%	
08	08.P03.M25.010	Per Ø DN 600/800	cad	25.765,00	0,49%	
08	08.P03.M25.015	Per Ø DN 1000/1400	cad	31.650,00	0,49%	
08	08.P03.M25.020	Per Ø DN 1500/1800	cad	51.365,00	0,47%	
08	08.P03.M25.025	Per Ø DN 2000/2200	cad	63.240,00	0,45%	
08	08.P03.M25.030	Per Ø DN 2500	cad	75.000,00	0,45%	
08	08.P03.M30	Montaggio delle attrezzature per microtunnelling nello stesso pozzo di partenza, ma in direzione di spinta diversa dalla precedente, incluso la formazione di tutti i collegamenti elettrici, idraulici, il posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza di progetto, la predisposizione delle piastre di contrasto e ripartizione delle forze di spinta ed ogni altro onere e magistero per dare l'attrezzatura pronta alla perforazione. E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta e tutti gli oneri per la sicurezza.				
08	08.P03.M30.005	Per Ø DN 300/500	cad	6135,00	43,03%	
08	08.P03.M30.010	Per Ø DN 600/800	cad	9510,00	32,87%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.M30.015	Per Ø DN 1000/1400	cad	12210,00	33,73%	
08	08.P03.M30.020	Per Ø DN 1500/1800	cad	15644,99	30,93%	
08	08.P03.M30.025	Per Ø DN 2000/2200	cad	24269,99	34,60%	
08	08.P03.M30.030	Per Ø DN 2500	cad	27019,99	34,23%	
08	08.P03.M35	Montaggio delle attrezzature per microtunnelling su pozzi di partenza successivi al primo nell'ambito del cantiere, compreso lo scarico ed il montaggio delle stesse in superficie ed all'interno del pozzo di partenza, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici, idraulici ed il posizionamento, la predisposizione delle piastre di contrasto e ripartizione delle forze di spinta ed ogni altro onere e magistero per dare l'attrezzatura pronta alla perforazione. E' inoltre compreso lo smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta e tutti gli oneri per la sicurezza.				
08	08.P03.M35.005	Per Ø DN 300/500	cad	9.400,01	52,94%	
08	08.P03.M35.010	Per Ø DN 600/800	cad	12.090,00	42,86%	
08	08.P03.M35.015	Per Ø DN 1000/1400	cad	15.415,00	43,43%	
08	08.P03.M35.020	Per Ø DN 1500/1800	cad	25.530,00	45,47%	
08	08.P03.M35.025	Per Ø DN 2000/2200	cad	44.480,00	39,10%	
08	08.P03.M35.030	Per Ø DN 2500	cad	49.000,01	39,87%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.M40	Posa in opera di tubazioni con il sistema a spinta (microtunnelling) mediante l'impiego di una microfresa telecomandata dotata di testa fresante chiusa guidata dall'esterno. Le tubazioni devono essere infisse con sistema microtunnelling senza arrecare nessun disturbo in superficie, fatta eccezione per i pozzi di testa (spinta -arrivo) e la perforazione dovrà avvenire a sezione piena con sostentamento meccanico e/o idraulico del fronte di scavo onde evitare la decompressione del terreno e gli eventuali cedimenti in superficie. I materiali di risulta saranno portati in superficie mediante un sistema di smarino a circolazione idraulica attraverso il quale il materiale scavato sarà trasportato idraulicamente in un container. Il controllo della pendenza e della posizione della testa sarà effettuato in continuo mediante l'impiego di sorgente laser posta nel pozzo di partenza su idonea mira fotosensibile solidale alla testa fresante e i dati di posizione ed inclinazione, rilevati elettronicamente, saranno protocollati con stampante collegata al sistema. Eventuali correzioni nel corso della perforazione saranno eseguite mediante utilizzo di ma				
08	08.P03.M40.005	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 250/300	m	519,99		
08	08.P03.M40.010	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 400	m	589,00		
08	08.P03.M40.015	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 500	m	636,01		
08	08.P03.M40.020	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 600	m	776,01		
08	08.P03.M40.025	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 700	m	814,00		
08	08.P03.M40.030	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 800	m	839,00		
08	08.P03.M40.035	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 900	m	929,01		
08	08.P03.M40.040	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1000	m	990,99		
08	08.P03.M40.045	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1100	m	1.043,00		
08	08.P03.M40.050	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1200	m	1.106,00		
08	08.P03.M40.055	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1400	m	1.208,00		
08	08.P03.M40.060	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1500	m	1.398,00		
08	08.P03.M40.065	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1600	m	1.513,01		
08	08.P03.M40.070	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1700	m	1.572,00		
08	08.P03.M40.075	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 1800	m	1.615,01		
08	08.P03.M40.080	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 2000	m	2.264,00		
08	08.P03.M40.085	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 2200	m	2.449,00		
08	08.P03.M40.090	Per ogni ml di spinta posata con testa fresante Ø 2500	m	2.608,00		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.M45	Compenso per perforazione eseguita in terreni costituiti da roccia avente resistenza alla compressione monoassiale fino ai valori di seguito riportati:				
08	08.P03.M45.005	Ø 500/600, resistenza roccia fino a 200 kg/cmq	m	222,00		
08	08.P03.M45.010	Ø 800, resistenza roccia fino a 500 kg/cmq	m	253,99		
08	08.P03.M45.015	Ø 1000/1400, resistenza roccia fino a 750 kg/cmq	m	317,00		
08	08.P03.M45.020	Ø 1500/1800, resistenza roccia fino a 2000 kg/cmq	m	508,00		
08	08.P03.M45.025	Ø 2000/2200, resistenza roccia fino a 2000 kg/cmq	m	827,00		
08	08.P03.M45.030	Ø 2500, resistenza roccia fino a 1500 kg/cmq	m	890,00		
08	08.P03.N	Opere fognarie varie				
08	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco				
08	08.P03.N03.005	...	cad	109,42	51,97%	
08	08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa				
08	08.P03.N06.005	...	cad	86,03	64,82%	
08	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm ² , le casserature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia				
08	08.P03.N09.005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	106,84	25,91%	
08	08.P03.N09.010	delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza)	cad	145,13	37,62%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.N09.015	delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)	cad	81,77	19,28%	
08	08.P03.N12	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali, in muratura di mattoni con malta ed intonaco cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione in conglomerato cementizio dello spessore cm 15, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la provvista e posa della griglia				
08	08.P03.N12.005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	171,36	69,74%	
08	08.P03.N12.010	delle dimensioni interne di cm 26x32 ed esterne di cm 63x82x50 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	143,25	70,76%	
08	08.P03.N12.015	delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	297,20	67,56%	
08	08.P03.N12.020	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 90x80x75 (media altezza) spessore intonaco almeno cm 1	cad	241,09	69,50%	
08	08.P03.N15	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondita' compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondita' formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100				
08	08.P03.N15.005	...	m	309,53	39,83%	
08	08.P03.N18	Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia				
08	08.P03.N18.005	...	m ²	12,24	77,59%	
08	08.P03.N21	Manto o cappa applicata in uno o piu' strati, compresi i giunti				
08	08.P03.N21.005	...	m ²	20,20	49,82%	
08	08.P03.N24	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il taglio, l'adattamento e la perfetta sigillatura e profilatura dei giunti con malta cementizia, escluso il sottofondo				
08	08.P03.N24.005	per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi	m ²	110,64	94,29%	
08	08.P03.N24.010	per rivestimento di muri di sponda, mantellate, pareti di camere di salto o simili	m ²	121,33	95,37%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.N27	Posa in opera di masselli o conci di pietra (sienite, diorite, o simili) inclusa la provvista e l'applicazione delle eventuali graffe per l'ancoraggio, lo spianamento a regola d'arte, il taglio, l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti, esclusa la preparazione del piano di posa				
08	08.P03.N27.005	per la formazione di cordonature o rivestimenti di fondo tipo corsi d'acqua, canali, camere di salto ecc.	m ²	120,84	90,42%	
08	08.P03.N27.010	per diversi usi tipo il rivestimento della faccia vista dei getti cementizi, la formazione di pareti di camere di salto, la realizzazione di muri di sponda o simili	m ²	153,45	88,21%	
08	08.P03.N30	Riempimento di gabbioni, compresa la fornitura e la posa dei ciottoli, la posa e la cucitura dei gabbioni con ciottoli di dimensioni adeguate alla grossezza della maglia				
08	08.P03.N30.005	ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi	m ³	67,71	82,80%	
08	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
08	08.P03.N33.005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	24,37	58,35%	
08	08.P03.N33.010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore.	cad	9,48	85,97%	
08	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto				
08	08.P03.N36.005	..	cad	42,93	92,72%	
08	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
08	08.P03.N39.005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	cad	40,17	49,55%	
08	08.P03.N39.010	in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	17,53	81,80%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
08	08.P03.N42.005	mediante l'uso di motocompressore	cad	47,16	62,39%	
08	08.P03.N42.010	senza l'uso di motocompressore	cad	22,09	79,92%	
08	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto				
08	08.P03.N45.005	...	cad	66,70	88,22%	
08	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40				
08	08.P03.N48.005	...	cad	21,34	82,70%	
08	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera				
08	08.P03.N51.005	...	cad	41,46	96,03%	
08	08.P03.N54	Posa in opera di suggelli metallici a cerniera su preesistente telaio in ghisa od in ferro compresa la pulizia del telaio, la saldatura delle cerniere allo stesso, la levigatura delle saldature e ogni onere per il nolo dei mezzi di trasporto, per le attrezzature e la mano d'opera occorrente in ghisa o in ferro				
08	08.P03.N54.005	...	cad	27,42	64,02%	
08	08.P03.N57	Posa in opera di paratoie in acciaio inossidabile a scorrimento verticale, compresa la malta di cemento occorrente per ogni kg di peso collocato in opera fornite a pie' d'opera				
08	08.P03.N57.005	...	kg	1,65	62,98%	
08	08.P03.N60	Posa in opera di paratoie basculanti o similari, a sezione circolare del diametro di cm 40-50, in acciaio inossidabile complete di comandi di manovra, compresa la malta di cemento occorrente fornite a pie' d'opera				
08	08.P03.N60.005	...	cad	154,01	99,91%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.N63	Posa in opera di ferro lavorato, compresa la malta di cemento, per ogni kg di parti di ferro collocato in opera di qualunque genere (gradini di discesa pozzi, stivi, ganci, griglie, ringhiere, ecc)				
08	08.P03.N63.005	...	kg	3,28	95,83%	
08	08.P03.N66	Fornitura e posa in opera di ferro compresa la lavorazione, una mano di minio o di bitume a caldo, la malta di cemento ecc. staffe, gradini di discesa, pozzi e simili, prezzo per ogni kg di parti in ferro collocato in opera				
08	08.P03.N66.005	...	kg	4,15	58,64%	
08	08.P03.N69	Fornitura e posa in opera di acciaio inossidabile tipo AISI 304, compresa la lavorazione, la malta di cemento, ecc. per staffe, gradini di discesa nei pozzi e simili				
08	08.P03.N69.005	...	kg	16,79	54,94%	
08	08.P03.N75	Posa in opera di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e lo smaltimento delle acque, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da mm 150x150 a mm 300x300				
08	08.P03.N75.005	...	cad	12,79	49,61%	
08	08.P03.N78	Posa in opera di chiusino con telaio in PVC rigido antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20 a cm 60x60				
08	08.P03.N78.005	...	cad	15,84	60,14%	
08	08.P03.N81	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfianco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile				
08	08.P03.N81.005	.....	m	523,05	5,22%	
08	08.P03.O	Opere di difesa-gabbioni metallici - scogliere				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.O05	Riempimento manuale o parzialmente meccanico di gabbioni con pietrame e ciottolame a sacco, accuratamente scagliato per la chiusura dei vani, compresa la fornitura del materiale ed ogni altro onere compreso, misurato in base alle dimensioni teoriche dei gabbioni fuori opera:				
08	08.P03.O05.005	con pietrame	m ³	92,73	67,92%	
08	08.P03.O05.010	con ciottolame	m ³	62,34	72,99%	
08	08.P03.O10	Scavo di materie terrose e ghiaiose anche con trovanti di qualunque dimensione e durezza sino alla profondita' di cm 100 sotto il pelo delle acque di magra, compresa l'eventuale rimozione lo spostamento in opera dei trovanti di cui prima e degli eventuali prismi di calcestruzzo di difese preesistenti, per aperture di savanelle, deviazione di acque, formazione di isolotti, per fare luogo alla posa di massi naturali, compresa la sistemazione delle pareti e del fondo degli scavi, il ritombamento delle materie di risulta che dovranno comunque essere utilizzate esclusivamente secondo le disposizioni della direzione dei lavori, il riempimento dei vani rimanenti ad opera finita e lo spianamento in alveo delle materie eccedenti, il loro trasporto e la sistemazione a rifiuto, o rinterro e ad imbottimento di sponda.				
08	08.P03.O10.005	...	m ³	5,06	56,22%	
08	08.P03.O15	OPERE DI DIFESA - GABBIONI METALLICI - SCOGLIERE				
08	08.P03.O15.005	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da cave aperte per conto dell'impresa, di volume non inferiore a m ³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subacquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, comprese le indennita' di cava o di passaggio, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	q	2,50	26,98%	
08	08.P03.O20	Esecuzione di scogliere				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.O20.005	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da disalvei di volume comunque non inferiore a m ³ 0,30 e di peso superiore a q 8, per gettate subaquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	m ³	38,52	50,63%	
08	08.P03.O20.010	Idem del precedente articolo ma per massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta compreso l'intasamento dei vani con scapoli di cava	m ³	58,60	52,24%	
08	08.P03.O20.015	Idem come sopra ma con intasamento in cls R'ck 20 in quantita' non inferiore a 0,3 m ³	m ³	107,66	37,99%	
08	08.P03.P	Manutenzione condotte fognarie				
08	08.P03.P05	Verniciatura di superfici metalliche per protezione paratoie e valvolame: applicazione su superfici metalliche di qualsiasi forma e dimensione per la protezione di paratoie e valvolame del ciclo protettivo costituito da n. 1 stesa del primer aggrappante epossivinilico, spessore 80 micron e n. 2 riprese di vernice epossivinilica, spessore 200 micron.				
08	08.P03.P05.005	...	m ²	20,31	84,99%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P10	Risanamento di condotte fognarie in c.a. aventi un'altezza non inferiore a 1 metro compresi i seguenti interventi: pulizia della condotta con lavaggio ed idrosabbiatura delle condotte esistenti al fine di pulire la struttura e renderla idonea al trattamento. Ripristino con strato di gunite di 5 cm spruzzata sul manufatto previa applicazione di rete elettrosaldata zincata - 5x10x10 o 5x15x15 fissata alla struttura esistente. La spruzzatura dovrà essere fatta con aria compressa anche a strati successivi con metodo a secco od a umido con dosi di cemento tipo 425 non inferiore a 600 kg per m ³ di sabbia anche con uso di malta additivata e prodotti speciali per operare su supporti umidi. La finitura della gunite dovrà essere fatta con cazzuola americana in modo da ottenere una superficie liscia priva di scabrezze. Il canale dovrà essere lasciato perfettamente pulito, pronto alla messa in esercizio. Il fissaggio sarà fatto con tassellature zincate e piastrelle inox. La fornitura e la posa della rete elettrosaldata zincata dovrà essere lavorata e sagomata utilizzando attrezzi che non danneggino la zincatura.				
08	08.P03.P10.005	...	m ²	82,96	55,78%	
08	08.P03.P15	Fornitura e getto in opera di malta reoplastica senza ritiro e resistente ai solfati, per interventi di limitata entità (sigillature, ripristini, fessurazioni) in condotte fognarie, eseguita con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, con funzioni di consolidamento per strutture lesionate.				
08	08.P03.P15.005	...	m ³	1.292,60	76,54%	
08	08.P03.P20	Trattamento delle superfici delle condotte in c.a. In cattivo stato di conservazione mediante la scarificazione delle parti di calcestruzzo distaccate o non perfettamente ancorate oppure fessurate; messa a nudo dell'intera superficie dei ferri d'armatura affioranti mediante piccoli demolitori pneumatici od elettrici ed ove occorre anche a mano; picchettatura a mano dei ferri stessi per asportare le grosse scaglie di ossido; sabbiatura a secco, idrica o mista in relazione allo stato dell'armatura e del calcestruzzo; verniciatura protettiva a base di resina epossidica spessore 100 micron; fornitura in opera di betoncino reoplastico a completamento dell'opera, compresa ogni fornitura ed opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P20.005	...	m ²	67,71	30,87%	
08	08.P03.P20.010	Sigillatura di fessure dinamiche, giunti di controllo e dilatazione, in permanente immersione, larg. max del giunto 20 mm, mediante applicazione su supporto asciutto, di sigillante cementizio poliuretano elastico monocomponente.	m	12,14	76,46%	
08	08.P03.P20.015	Sigillatura di fessure dinamiche, giunti di controllo e dilatazione, in permanente immersione, larg. max del giunto 30 mm, mediante applicazione su supporto umido, a spatola, di sigillante cementizio elastico bicomponente.	m	12,46	70,14%	
08	08.P03.P20.020	Impermeabilizzazione interna di strutture in calcestruzzo o cemento armato soggette a sollecitazioni statiche e moderate sollecitazioni dinamiche, a contatto con acque calde e/o moderatamente aggressive mediante applicazione rivestimento bicomponente cementizio flessibile	m ²	37,47	49,25%	
08	08.P03.P20.025	Impermeabilizzazione di giunti e fessure statiche con venute d'acqua in pressione mediante applicazione di malta ultrarapida espansiva esente da cloruri - varco 20x20 mm	m	18,45	100,00%	
08	08.P03.P20.030	Sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita con l'impiego di sabbia silicea, per renderle atte a ricevere malte per rasature o sistemi protettivi filmogeni	m ²	14,44	74,53%	
08	08.P03.P20.035	Protezione di strutture in c.a. soggette al contatto con acque aggressive mediante applicazione, a rullo o con air-less, di protettivo filmogeno epossidico bicomponente rigido	m ²	31,11	49,42%	
08	08.P03.P20.040	Protezione di strutture in c.a. soggette a movimenti e al contatto con acque aggressive mediante applicazione, a rullo o con air-less di protettivo filmogeno elastico epossipoliuretano e catrame bicomponente ad alto spessore specifico per impianti fognari	m ²	39,90	46,24%	
08	08.P03.P20.045	Sigillatura di giunti di controllo di costruzione, riprese di getto, fessure dinamiche in presenza di eventuali venute d'acqua mediante pasta idroespansiva giunto	m	40,95	22,53%	

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P25	Fornitura e posa in opera di manovre idrauliche (paratoie, panconi, ecc..) costituite da: specchio di tenuta monolitico in ghisa GG 20, gargami di scorrimento e telaio in ghisa GG 20. Albero di comando non salente, in acciaio inox AISI 304. Tenuta sui quattro lati. Bussola in bronzo, tenute riportate in bronzo sullo specchio, battuta rettificata. Movimenti guidati su ruote in ghisa GG 20 con assi in acciaio inox AISI 304, bulloneria in acciaio inox AISI 304.				
08	08.P03.P25.005	...	kg	16,50	22,13%	
08	08.P03.P30	Rimozione di materiali vari da griglie poste su canali di adduzione, impianti di depurazione e/o stazioni di sollevamento fino ad una profondita' non superiore ai 10 m, con estrazione e sollevamento con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet) del materiale grigliato in apposito cassonetto, compresa la pulizia e disinfezione dei sito di lavoro. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.				
08	08.P03.P30.005	...	cad	79,50		
08	08.P03.P35	Rimozione di materiali vari da griglie poste su condotta fognaria o su canali di adduzione agli impianti depurazione e stazioni di sollevamento ad una profondita' superiore ai 10 m, con estrazione e sollevamento con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet), impianti di depurazione e/o stazioni di sollevamento previa estrazione, sollevamento della griglia con autocarro munito di gru a bordo. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.				
08	08.P03.P35.005	...	cad	126,65		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P40	Spurgo, aspirazione e rimozione delle sabbie presenti in vasche d'accumulo delle stazioni di sollevamento, impianti di depurazione e canali fognari con l'utilizzo di autobotte combinata munita di pompa a pressione (canal-jet) e un operatore. Sono comprese tutte le operazioni e le attrezzature connesse al corretto svolgimento del lavoro e l'approvvigionamento dell'acqua ed il trasporto smaltimento delle sole materie solide (sabbie, materiali solidi, ecc.) Presso un sito autorizzato fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento e l'accurata pulizia dei siti. Il volume verra' calcolato secondo i pesi riportati sulla bolla di trasporto o dalla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Verranno riconosciuti separatamente, gli oneri di un eventuale intervento manuale all'interno delle condotte fognarie, vasche e pozzi o con attrezzatura speciale (piccone, mazze, ecc.), anche meccanica (demolitore, canal-jet munito di testina, ecc.), necessarie a rimuovere materiali consolidati, non rimovibili con il solo uso di getto d'acqua in pressione o con i automezzi suddetti.				
08	08.P03.P40.005	sono inoltre esclusi i costi di smaltimento.	m ³	83,19		
08	08.P03.P45	Aspirazione, raccolta di morchie, fanghi, schiume e altri surnatanti su vasche o manufatti di impianti di depurazione e stazioni di sollevamento mediante aspirazione con canal-jet combinato per l'eventuale fluidificazione del materiale surnatante, compreso l'intervento manuale con idonea attrezzatura il trasporto e lo smaltimento delle sole materie solide presso un sito autorizzato. Il volume verra' calcolato secondo i pesi riportati sulla bolla di trasporto o dalla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.				
08	08.P03.P45.005	...	m ³	46,50		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P50	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nel pozzetto nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone o barramina; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con acque in pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi .				
08	08.P03.P50.005	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico fino a 6 m ³	cad	18,13		
08	08.P03.P50.010	Caditoia con pozzetto, anche sifonato, di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m ³	cad	21,78		
08	08.P03.P50.015	Caditoia con pozzetto di raccolta acque meteoriche con profondita' oltre 2,00 m; con autobotte munito di pompa a pressione pari a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m ³	cad	28,01		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P55	Pulizia, lavaggio, spurgo di griglioni, canaline di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nella canalina nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; smontaggio e rimozione della griglia con l'aiuto di piccone e attrezzatura adatta; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con autobotte munito di pompa a pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; risistemazione e fissaggio delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi .				
08	08.P03.P55.005	Griglione stradale con larghezza fino a 40 cm e di lunghezza superiore ad un metro; con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m ³	m	17,90		
08	08.P03.P60	Pulizia, lavaggio, di caditoia e pozzo comprese le seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone; lavaggio del pozzetto con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m ³ per l'eliminazione ed eventuale aspirazione dei materiali presenti sul fondo del pozzetto non compattati; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi .				
08	08.P03.P60.005	.....	cad	10,60		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P65	Lavatura con asportazione e trasporto in un sito autorizzato dei residui solidi e liquidi di camere di manovra poste su condotte fognarie, eseguita con getto di acqua misto a detergente ad alta pressione su pareti, pavimenti, scale, mancorrenti, paratoie, ecc., con successiva aspersione di disinfettante e la preventiva accurata protezione delle eventuali apparecchiature installate (l'unita' di misura per la contabilizzazione e' riferito al volume delle camere).				
08	08.P03.P65.005	...	m ³	1,54		
08	08.P03.P70	Ventilatore della potenza oraria di almeno 3.600 m ³ con pressione di mm 50 di colonna d'acqua, con motore a benzina o nafta od elettrico, munito di tubi flessibili ed ugello per l'introduzione dell'aria in galleria, compresa la posa in opera, la rimozione, l'assistenza tecnica ed ogni provvista per il funzionamento.				
08	08.P03.P70.005	...	l	7,81		
08	08.P03.P75	Pulizia, lavaggio e disincrostazione di condotta fognaria, mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo autobotte combinata (canal-jet) nella pulizia e lavaggio della condotta fognaria sono comprese: segnaletica secondo il nuovo codice della strada, necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale; apertura dei due chiusini; pulizia idraulica e meccanica del tratto di canalizzazioni (canal-jet); lance ed iniettori automatici di diverso tipo; aspirazione dei materiali con autobotte; pulizia e disinfezione dei due pozzi di ispezione; chiusura dei due pozzetti. Sono altresì comprese tutte le operazioni inerenti all'intervento, all'utilizzo delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente (per tratti compresi fra due pozzi d'ispezione).				
08	08.P03.P75.005	...	m	1,87		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P80	Svuotamento e pulizia di pozzi neri, fosse biologiche e imhoff per la raccolta e smaltimento delle acque di scarico e la disostruzione dei condotti di scarico e i sifoni comprendente le seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura dei chiusini o tappi di chiusura dei sifoni; aspirazione dei materiali decantati ed aggiunta di acqua in pressione (canal-jet + aspiratrice); pulizia e disotturazione delle tubazioni di scarico ed i sifoni; lance ed iniettori automatici di vario tipo; tratti di tubazione per aspirazione dei liquami dalla fossa da svuotare; pulizia dei siti; approvvigionamento dell'acqua necessaria alle operazioni; trasporto e smaltimento dei liquami in un sito autorizzato; per ogni intervento e quantità di liquami smaltiti fino a 7 m³ verra' riconosciuto il prezzo a corpo. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.				
08	08.P03.P80.005	...	cad	215,01		
08	08.P03.P85	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di condotte fognarie mediante l'uso di getto d'acqua ad alta pressione con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet) comprendente: la segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire la sicurezza del traffico stradale; apertura dei due chiusini; pulizia idraulica e meccanica del tratto di canalizzazioni (canal-jet); lance ed iniettori automatici di diverso tipo; aspirazione dei materiali solidi con autobotte o intervento manuale; pulizia e disinfezione dei due pozzi di ispezione; chiusura dei due chiusini. Sono altresì comprese tutte le operazioni inerenti all'utilizzo delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente, all'approvvigionamento dell'acqua ed allo smaltimento dei materiali estratti in un sito autorizzato. (fino a un volume di materiale estratto pari a 1 m³). Il volume verra' calcolato secondo i pesi riportati sulla bolla di trasporto o dalla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso				
08	08.P03.P85.005	fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.	m³	13,79		

SEZ	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	EURO		NOTE
08	08.P03.P90	Svuotamento e aspirazione di liquami o fanghi da canali fognari, pozzi, vasche d'accumulo, impianti di depurazione e stazioni di sollevamento ad una profondita fino a 10 m compreso il carico, il trasporto e lo scarico ad un sito autorizzato indicato dalla direzione lavori ad una distanza non superiore a 1 km dal luogo di prelievo. Il volume verra' calcolato secondo i pesi riportati sulla bolla di trasporto o dalla documentazione rilasciata da una pesa autorizzata. Il trasporto presso sito autorizzato allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.				
08	08.P03.P90.005	...	m ³	7,24		
08	08.P03.P95	Trasporto e lo scarico di liquami e fanghi provenienti da condotte fognarie, impianti di depurazione, stazioni di sollevamento ad un sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza superiore a 1 km dal luogo di prelievo. Oltre il primo km per ogni km in piu'.				
08	08.P03.P95.005	...	m ³	0,26		
08	08.P03.P97	Rialzo di pozzetti in cls monolitici, compreso la rimozione del chiusino in ghisa sferoidale diam. 600 mm e relativo controtelaio, la fornitura in opera dei conci in cls prefabbricati fino alla quota richiesta, il riposizionamento del controtelaio precedentemente rimosso e relativo chiusino, il ripristino del manto stradale (se su sedime stradale), o del terreno adiacente				
08	08.P03.P97.005	diametro 1000	cad	208,00		
08	08.P03.P97.010	diametro 1200	cad	248,50		
08	08.P03.P99	Realizzazione di griglione in ghisa pesante classe D 400 larghezza mm 440, previa fornitura e posa di canaletta prefabbricata				
08	08.P03.P99.005	...	m	550,00		