

Allegato A TARIFFE CONTRIBUTI DI ALLACCIAMENTO ELENCO PREZZI PENALITA' del SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



Approvato con delibera di Consiglio di
Amministrazione n. 21 del 21/04/2021

Aggiornato con delibera del Consiglio di
Amministrazione n. 6 del 25/01/2023

Aggiornato con delibera del Consiglio di
Amministrazione n. 7 del 06/02/2025

Sommario

Art. 1	Criteri generali	3
Art. 2	Tariffe usi diversi da quelli regolati da ARERA.	4
Art. 3	Contributi servizio acquedotto	5
Art. 3.1	Allacciamenti con scavo	6
Art. 3.2	Allacciamenti senza scavi	7
Art. 3.3	Posa contatore e formazione collettore	7
Art. 3.4	Maggiorazioni e casi particolari	8
Art. 4	Elenco prezzi servizio acquedotto	9
Art. 4.1	Fornitura in opera	9
Art. 4.2	Opere idrauliche	10
Art. 4.3	Tubazioni in PEAD	11
Art. 4.4	Tubazioni in acciaio	11
Art. 4.5	Saracinesche ed accessori	11
Art. 4.6	Raccordi in PEAD	12
Art. 4.7	Valvole a sfera	14
Art. 4.8	Raccordi e materiali vari	15
Art. 4.9	Chiusini	21
Art. 4.10	Flange in acciaio e accessori	22
Art. 4.11	Contatori ed accessori	23
Art. 4.12	Tubazioni in PVC	24
Art. 5	Contributi servizio fognatura	25
Art. 5.1	Contributi di allacciamento.	25
Art. 5.2	Allacciamenti con scavo a seguito estensione rete	26
Art. 6	Elenco prezzi segmento fognatura	26
Art. 6.1	Fornitura e posa in opera di condotte segmento fognatura	26
Art. 7	Elenco prezzi generico	27
Art. 7.1	Scavi e Ripristini	27
Art. 7.2	Noleggi e Manodopera	28
Art. 7.3	Corrispettivi per Servizio Acquedotto	29
Art. 7.4	Corrispettivi per Servizio Fognatura	29
Art. 7.5	Corrispettivi per Servizi Generali	30
Art. 8	Penalità	31
Art. 8.1	Servizio di Acquedotto	31

Art. 8.2 Servizio di Fognatura e Depurazione 31

Art. 1 Criteri generali

I corrispettivi delle tariffe per il servizio idrico integrato, adottati dall'Ente di Governo d'Ambito e approvati dal Consiglio Provinciale e dall'ARERA sono allegati di volta in volta alle delibere di approvazione delle predisposizioni tariffarie.

Nell'elenco prezzi tutti i prezzi indicati sono da intendersi al netto di IVA e di ogni e qualunque imposta ed onere non espressamente indicato.

Per le prestazioni non comprese tra quelle indicate saranno quantificate secondo il prezzario della C.C.I.A.A. di Bergamo di volta in volta vigente.

L'aggiornamento dei prezzi del presente allegato avverrà su proposta di Uniacque S.p.A. previa valutazione ed approvazione da parte dell'Ufficio d'Ambito.

Art. 2 Tariffe usi diversi da quelli regolati da ARERA.

Ai sensi della previsione regolamentare vigente i servizi di Uniacque afferenti la fornitura di acqua ad uso innevamento o ad uso diverso da quello potabile, sono soggetti alle seguenti tariffe, deliberate dal Consiglio di Amministrazione di Uniacque SpA e comunicate all'UATO:

Tipologia	Unità	Valore	Nota
acqua uso non potabile	utenza/anno	50,00 €	oltre quota fissa acquedotto usi diversi
acqua ad uso innevamento	euro/mc	0,050 €	oltre quota fissa acquedotto usi diversi
acqua dispersa a seguito danni di terzi alla rete (misurabile)	euro/mc	tariffe tempo per tempo vigenti	tariffa base servizio acquedotto
acqua dispersa a seguito danni di terzi alla rete (non misurabile)	euro	come da relazione tecnica della struttura di Esercizio	valore forfettario

Art. 3 Contributi servizio acquedotto

Tutti i prezzi indicati sono da intendersi al netto di IVA e di ogni e qualunque imposta ed onere non espressamente indicato.

Prestazioni non comprese tra quelle indicate saranno quantificate come indicato nel presente allegato o, in mancanza, secondo i listini dei capitolati di aggiudicazione determinate in sede di gara, o in ultima ipotesi secondo il prezzario della C.C.I.A.A. di Bergamo di volta in volta vigente.

Tutti i corrispettivi dell'Art. 3 sono ridotti del 50% quando sono relativi ad attività di posa dei contatori di misura in condomini esistenti.

Art. 3.1 Allacciamenti con scavo

N.	Descrizione	u.m.	€
1	Contributo per allacciamento standard su strada sterrata fino a 6,0 ml di lunghezza misurati dalla tubazione stradale (compreso scavi, fornitura e posa di tutti i materiali idraulici ed apparecchi fino al contatore, reinterri con sabbia/mistone/nastro di segnalazione, sopralluoghi e redazione di preventivo per la realizzazione delle opere. Non sono compresi la fornitura e posa del contatore, della valvola di non ritorno, la formazione del collettore, fornitura e posa del pozzetto/nicchia, la fornitura e posa del chiusino).		
1.1	Fino a DN 40 in acciaio o DN 50 in polietilene (Ø 1 ½")	Cad.	1.220,11 €
1.2	Fino a DN 50 in acciaio o DN 63 in polietilene (Ø 2")	Cad.	1.563,10 €
1.3	Fino a DN 80 in acciaio o DN 90 in polietilene (Ø 3")	Cad.	2.000,77 €
1.4	Fino a DN 100 in acciaio o DN 110 in polietilene (Ø 4")	Cad.	2.751,06 €
1.5	Oltre DN 100 in acciaio o oltre DN 110 in polietilene (Ø 4")	A preventivo	
2	Contributo per allacciamento standard su strada sterrata per ogni ml in più oltre ai primi 6,0		
2.1	Fino a DN 40 in acciaio o DN 50 in polietilene (Ø 1 ½")	m	107,18 €
2.2	Fino a DN 50 in acciaio o DN 63 in polietilene (Ø 2")	m	116,12 €
2.3	Fino a DN 80 in acciaio o DN 90 in polietilene (Ø 3")	m	133,98 €
2.4	Fino a DN 100 in acciaio o DN 110 in polietilene (Ø 4")	m	160,78 €
2.5	Oltre DN 100 in acciaio o oltre DN 110 in polietilene (Ø 4")	A preventivo	
3	Contributo per allacciamento standard su strada asfaltata, su proprietà pubblica fino a 6,0 ml di lunghezza misurati dalla tubazione stradale (compreso scavi, fornitura e posa di tutti i materiali idraulici ed apparecchi fino al contatore, reinterri con sabbia/mistone/nastro di segnalazione, ripristino della pavimentazione stradale con tout venant, sopralluoghi e redazione di preventivo per la realizzazione delle opere. Non sono compresi la fornitura e posa del contatore, della valvola di non ritorno, la formazione del collettore, fornitura e posa del pozzetto/nicchia, la fornitura e posa del chiusino, la successiva fresatura e stesura del tappetino d'usura da eseguirsi a scavo assestato)		
3.1	Fino a DN 40 in acciaio o DN 50 in polietilene (Ø 1 ½")	Cad.	1.563,10 €
3.2	Fino a DN 50 in acciaio o DN 63 in polietilene (Ø 2")	Cad.	1.875,72 €
3.3	Fino a DN 80 in acciaio o DN 90 in polietilene (Ø 3")	Cad.	2.250,86 €
3.4	Fino a DN 100 in acciaio o DN 110 in polietilene (Ø 4")	Cad.	3.001,15 €
3.5	Oltre DN 100 in acciaio o oltre DN 110 in polietilene (Ø 4")	A preventivo	
4	Contributo per allacciamento standard su strada sterrata per ogni ml in più oltre ai primi 6,0		
4.1	Fino a DN 40 in acciaio o DN 50 in polietilene (Ø 1 ½")	m	151,84 €
4.2	Fino a DN 50 in acciaio o DN 63 in polietilene (Ø 2")	m	160,78 €
4.3	Fino a DN 80 in acciaio o DN 90 in polietilene (Ø 3")	m	178,64 €
4.4	Fino a DN 100 in acciaio o DN 110 in polietilene (Ø 4")	m	214,37 €
4.5	Oltre DN 100 in acciaio o oltre DN 110 in polietilene (Ø 4")	A preventivo	

Art. 3.2 Allacciamenti senza scavi

N.	Descrizione	u.m.	€
5	Contributo per allacciamento standard esclusi scavi e ripristini su proprietà pubblica fino a 6,0 ml di lunghezza misurati dalla tubazione stradale, esclusa posa contatore e formazione collettore		
5.1	Fino a DN 40 in acciaio o DN 50 in polietilene (Ø 1 ½")	Cad.	595,00 €
5.2	Fino a DN 50 in acciaio o DN 63 in polietilene (Ø 2")	Cad.	773,50 €
5.3	Fino a DN 80 in acciaio o DN 90 in polietilene (Ø 3")	Cad.	1.071,00 €
5.4	Fino a DN 100 in acciaio o DN 110 in polietilene (Ø 4")	Cad.	1.785,00 €
5.5	Oltre DN 100 in acciaio o oltre DN 110 in polietilene (Ø 4")	A preventivo	
6	Per ogni ml in più oltre ai primi 6,0		
6.1	Fino a DN 40 in acciaio o DN 50 in polietilene (Ø 1 ½")	m	28,20 €
6.2	Fino a DN 50 in acciaio o DN 63 in polietilene (Ø 2")	m	43,24 €
6.3	Fino a DN 80 in acciaio o DN 90 in polietilene (Ø 3")	m	62,04 €
6.4	Fino a DN 100 in acciaio o DN 110 in polietilene (Ø 4")	m	84,60 €
6.5	Oltre DN 100 in acciaio o oltre DN 110 in polietilene (Ø 4")	A preventivo	

Art. 3.3 Posa contatore e formazione collettore

N.	Descrizione	u.m.	€
7	Posa/sostituzione contatore		
7.1	DN 15 (1/2")	Cad.	127,05 €
7.2	DN 20 (3/4")	Cad.	148,83 €
7.3	DN 25 (1")	Cad.	186,34 €
7.4	DN 32 (1 ¼")	Cad.	220,22 €
7.5	DN 40 (1 ½")	Cad.	296,45 €
7.6	DN 50 (2")	Cad.	381,15 €
7.7	DN 65 (2 ½")	Cad.	533,61 €
7.8	DN 80 (3")	Cad.	635,25 €
7.9	DN 100 (4")	Cad.	889,35 €
7.10	Posa contatore contestuale alla realizzazione dell'allacciamento	Sconto 50%	
7.11	Sostituzione del contatore generata dall'incuria dell'Utente (gelo, ecc.), o comunque a causa a lui imputabile	Maggiorazione del 30%	
7.12	Installazione degli organi di intercettazione a monte e valle del contatore, ove mancanti, contemporaneamente alla posa/sostituzione dell'apparecchio Posa/sostituzione contatore.	Maggiorazione del 25% dei prezzi di posa/sostituzione contatore.	
8	Formazione collettore - prezzo unitario per ogni punto acqua, oltre al primo, sulla medesima derivazione		
8.1	Fino a DN 25 (1")	Cad.	60,50 €
8.2	Fino a DN 50 (2")	Cad.	121,00 €
8.3	Fino a DN 80 (3")	Cad.	181,50 €

Art. 3.4 **Maggiorazioni e casi particolari**

N.	Descrizione	u.m.	€
10	Per formazione pozzetti di alloggio		
10.1	Formazione pozzetto 50 x 70 (compreso chiusino classe D400)	Cad.	432,17 €
10.2	Formazione pozzetto 80 x 80 (compreso chiusino classe D400)	Cad.	790,73 €
10.3	Formazione pozzetto 100 x 100 (compreso chiusino classe D400)	Cad.	1.182,64 €
10.4	Formazione pozzetto 100 x 120 (compreso chiusino classe D400)	Cad.	1.189,02 €
10.5	Formazione pozzetto 125 x 150 (compreso chiusino classe D400)	Cad.	1.330,56 €
10.6	Formazione pozzetto 150 x 150 (compreso chiusino classe D400)	Cad.	1.359,60 €
11	Fornitura e posa idrante compreso allacciamento standard esclusi scavi e ripristini fino a 6,0 ml, esclusa la posa del contatore		
11.1	Tipo Rp 80 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 100	Cad.	1.870,00 €
11.2	Tipo Rp 100 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 100	Cad.	2.125,00 €
11.3	Tipo Rpc 80 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 100	Cad.	2.040,00 €
11.4	Tipo Rpc 100 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 100	Cad.	2.295,00 €
11.5	Tipo Rp 80 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 200	Cad.	2.125,00 €
11.6	Tipo Rp 100 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 200	Cad.	2.380,00 €
11.7	Tipo Rpc 80 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 200	Cad.	2.295,00 €
11.8	Tipo Rpc 100 con allacciamento su tubazione inferiore a DN 200	Cad.	2.550,00 €

Art. 4 Elenco prezzi servizio acquedotto

Tutti i prezzi indicati sono da intendersi al netto di IVA e di ogni e qualunque imposta ed onere non espressamente indicato.

Art. 4.1 Fornitura in opera

N.	Descrizione	U.M.	€
1	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN ACCIAIO (estremità a bicchiere)		
1.1	DN 50 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	42,50 €
1.2	DN 80 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	44,20 €
1.3	DN 100 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	54,40 €
1.4	DN 150 (completo di manicotto tubolare termorestringente ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	83,30 €
2	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PEAD		
2.1	DN 50 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	10,20 €
2.2	DN 63 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	15,30 €
2.3	DN 90 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	27,20 €
2.4	DN 110 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	39,10 €
2.5	DN 125 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	47,60 €
2.6	DN 140 (completo di manicotto elettrosaldabile ed eventuale tubo PVC per camicia)	m	56,10 €
3	FORNITURA E POSA SARACINESCA A CORPO OVALE CON CAPPELLOTO SU CONDOTTA IN ACCIAIO (completa di chiusino, flange, guarnizioni, bulloni e dadi)		
3.1	DN 50	Cad.	367,20 €
3.2	DN 80	Cad.	476,00 €
3.3	DN 100	Cad.	571,20 €
3.4	DN 150	Cad.	977,50 €
4	FORNITURA E POSA SARACINESCA A CORPO OVALE CON VOLANTINO SU CONDOTTA IN PEAD (completa di flange, guarnizioni, cartelle, bulloni, dadi e manicotti)		
4.1	DN 50 su condotta DN 50	Cad.	363,80 €
4.2	DN 50 su condotta DN 63	Cad.	384,20 €
4.3	DN 80 su condotta DN 90	Cad.	518,50 €
4.4	DN 100 su condotta DN 110	Cad.	685,10 €
4.5	DN 125 su condotta DN 140	Cad.	714,00 €
5	ESECUZIONE INSERIMENTO DI NUOVA CONDOTTA IN ACCIAIO		
5.1	sino a DN 50 su condotta in acciaio esistente	Cad.	290,70 €
5.2	sino a DN 80 su condotta in acciaio esistente	Cad.	467,50 €
5.3	sino a DN 100 su condotta in acciaio esistente	Cad.	640,90 €
5.4	sino a DN 150 su condotta in acciaio esistente	Cad.	812,60 €
5.5	sino a DN 200 su condotta in acciaio esistente	Cad.	952,00 €
5.6	sino a DN 250 su condotta in acciaio esistente	Cad.	1.156,00 €

6 ESECUZIONE INSERIMENTO DI NUOVA CONDOTTA IN PEAD			
6.1	sino a DN 50 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	290,70 €
6.2	sino a DN 90 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	467,50 €
6.3	sino a DN 110 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	640,90 €
6.4	sino a DN 125 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	697,00 €
6.5	sino a DN 140 su condotta IN PEAD esistente	Cad.	748,00 €
7 FORNITURA E POSA RACCORDI TEE (completi di manicotti) PER TUBI PEAD			
7.1	DN 50	Cad.	54,40 €
7.2	DN 63	Cad.	90,10 €
7.3	DN 90	Cad.	137,70 €
7.4	DN 110	Cad.	278,80 €
7.5	DN 125	Cad.	443,70 €
7.6	DN 140	Cad.	544,00 €

Art. 4.2 Opere idrauliche

N.	Descrizione	U.M.	€
8 POSA SARACINESCA			
8.1	DN 50	Cad.	95,45 €
8.2	DN 65	Cad.	104,99 €
8.3	DN 80	Cad.	129,38 €
8.4	DN 100	Cad.	169,68 €
8.5	DN 125	Cad.	223,77 €
8.6	DN 150	Cad.	317,09 €
8.7	DN 200	Cad.	445,41 €
8.8	DN 250	Cad.	689,33 €
8.9	DN 300	Cad.	725,38 €
9 POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO			
9.1	DN 25 (Ø 1")	m	7,42 €
9.2	DN 40 (Ø 1-1/2")	m	7,95 €
9.3	DN 50(2")	m	8,48 €
9.4	DN 65(2-1/2")	m	9,54 €
9.5	DN 80(3")	m	11,67 €
9.6	DN 100 (Ø 4")	m	14,85 €
9.7	DN 125 (Ø 5")	m	19,09 €
9.8	DN 150 (Ø 6")	m	23,33 €
9.9	DN 200 (Ø 8")	m	30,75 €
9.10	DN 250(Ø 10")	m	39,24 €
9.11	DN 300(Ø 12")	m	42,42 €
10 POSA TUBAZIONI IN PEAD			
10.1	DN 32(Ø 1")	m	2,12 €
10.2	DN 50 (Ø 1-1/2")	m	3,18 €
10.3	DN 40 (Ø 1-1/4")	m	2,65 €
10.4	DN 280 (Ø 10")	m	21,21 €
10.5	DN 63(Ø 2")	m	4,24 €
10.6	DN 75(Ø 2-1/2")	m	7,42 €
10.7	DN 90(Ø 3")	m	8,48 €
10.8	DN 110 (Ø 4")	m	10,61 €
10.9	DN 125	m	11,67 €
10.9	DN 140 (Ø 5")	m	12,73 €

10.10	DN 160 (Ø 6")	m	13,79 €
10.11	DN 225 (Ø 8")	m	19,09 €

Art. 4.3 Tubazioni in PEAD

N.	Descrizione	U.M.	€
11	TUBO EGEPLAST DE 32 mm	m	13,89 €
12	TUBAZIONI PEAD PN 16 - PE 100		
12.1	DN 25 /D32 /D 40	m	1,39 €
12.2	DN. 50	m	2,78 €
12.3	DN. 63	m	4,17 €
12.4	DN. 75	m	5,56 €
12.5	DN. 90	m	8,34 €
12.6	DN.110	m	12,50 €
12.7	DN.125	m	15,28 €
12.8	DN.140	m	18,06 €

Art. 4.4 Tubazioni in acciaio

N.	Descrizione	U.M.	€
13	TUBO ACC. RIVEST.EPOX/PE ESTREMITA'BICCHIERE		
13.1	DN 65	m	18,08 €
13.2	DN 80	m	37,54 €
13.3	DN 100	m	25,61 €
13.4	DN 125	m	31,64 €
13.5	DN 150	m	37,67 €
13.6	DN 200	m	61,77 €
13.7	DN 250	m	75,33 €
13.8	DN 350	m	113,00 €
13.9	DN 400	m	140,11 €
13.10	DN 500	m	174,77 €
14	TUBO ACC. RIVEST. PE/ZINC. SERIE PESANTE		
14.1	DN 25	m	12,00 €
14.2	DN 40	m	17,00 €
15	TUBO ACC. RIVEST. PE/ZINC. SERIE MEDIA		
15.1	DN 50	m	24,11 €
15.2	DN 80	m	28,63 €

Art. 4.5 Saracinesche ed accessori

N.	Descrizione	U.M.	€
16	SARACINESCA PN 16 GS A CORPO OVALE CON CAPPELOTTO		
16.1	DN 50	Cad.	81,89 €
16.2	DN 65	Cad.	108,35 €
16.3	DN 80	Cad.	113,39 €
16.4	DN 100	Cad.	127,25 €
16.5	DN 125	Cad.	195,28 €

16.6	DN 150	Cad.	211,66 €
16.7	DN 200	Cad.	432,15 €
16.8	DN 250	Cad.	631,21 €
16.9	DN 300	Cad.	883,19 €
17	SARACINESCA PN 16 GS A CORPO OVALE PREDISPOSTA PER VOLANTINO		
17.1	DN 50	Cad.	89,45 €
17.2	DN 65	Cad.	115,91 €
17.3	DN 80	Cad.	123,47 €
17.4	DN 100	Cad.	141,11 €
18	VOLANTINO PER SARACINESCA		
18.1	DN 50	Cad.	7,56 €
18.2	DN 80	Cad.	10,08 €
18.3	DN 100	Cad.	12,60 €

Art. 4.6 Raccordi in PEAD

<i>N.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
19	CARTELLA PEAD PN 16		
19.1	DN 63	Cad.	6,95 €
19.2	DN 75	Cad.	11,11 €
19.3	DN 90	Cad.	12,50 €
19.4	DN 110	Cad.	13,89 €
19.5	DN 125	Cad.	23,62 €
19.6	DN 140	Cad.	26,39 €
20	COLLARE DI PRESA ELETTROSALDABILE IN PEAD		
20.1	D-D1 63-63	Cad.	54,18 €
20.2	D-D1 75-63	Cad.	65,29 €
20.3	D-D1 90-63	Cad.	77,80 €
20.4	D-D1 110-63	Cad.	94,47 €
20.5	D-D1 125-63	Cad.	119,47 €
20.6	D-D1 140-63	Cad.	177,82 €
21	COLLARE PEAD -GHISA		
21.1	D. 50-DN 25	Cad.	26,39 €
21.2	D. 50-DN 30	Cad.	33,34 €
21.3	D. 50-DN 40	Cad.	40,29 €
21.4	D. 63-DN 40	Cad.	50,01 €
21.5	D. 63-DN 50	Cad.	56,96 €
21.6	D. 75-DN 30	Cad.	56,96 €
21.7	D. 75-DN 40	Cad.	63,90 €
21.8	D. 75-DN 50	Cad.	69,46 €
21.9	D. 90-DN 30	Cad.	59,74 €
21.10	D. 90-DN 40	Cad.	72,24 €
21.11	D. 90-DN 50	Cad.	83,35 €
21.12	D.110-DN 30	Cad.	73,63 €
21.13	D.110-DN 40	Cad.	87,52 €
21.14	D.110-DN 50	Cad.	101,41 €
21.15	D.110-DN 80	Cad.	130,58 €
21.16	D.125-DN 40	Cad.	98,63 €
21.17	D.125-DN 50	Cad.	116,69 €
21.18	D.140-DN 40	Cad.	112,53 €

21.19	D.140-DN 50	Cad.	129,20 €
21.20	D.140-DN 80	Cad.	166,70 €
21.21	D.200-DN 80	Cad.	238,94 €
22	COLLARE PEAD - GHISA IN CARICA		
22.1	D. 63-DN 30	Cad.	43,07 €
22.2	D. 75-DN 30	Cad.	50,01 €
23	GOMITO 90 IN PEAD PN 16		
23.1	DN 50	Cad.	19,45 €
23.2	DN 63	Cad.	40,29 €
23.3	DN 75	Cad.	47,23 €
23.4	DN 90	Cad.	51,40 €
23.5	DN 110	Cad.	59,74 €
23.6	DN 125	Cad.	63,90 €
23.7	DN 140	Cad.	68,07 €
24	GOMITO 45 IN PEAD PN 16		
24,1	DN 63	Cad.	30,56 €
24,2	DN 75	Cad.	36,12 €
24,3	DN 90	Cad.	38,90 €
24,4	DN 110	Cad.	45,84 €
24,5	DN 125	Cad.	55,57 €
24,6	DN 140	Cad.	69,46 €
25	GOMITO PER TUBO EGEPLAST		
25.1	DE 32X1" FEMMINA	Cad.	29,17 €
25.2	DE 32X1" MASCHIO	Cad.	31,95 €
26	MANICOTTO ELETROSALDABILE PN 16		
26,1	DN 32	Cad.	5,56 €
26,2	DN 40	Cad.	6,95 €
26,3	DN 50	Cad.	11,11 €
26,4	DN 63	Cad.	19,45 €
26,5	DN 75	Cad.	18,06 €
26,6	DN 90	Cad.	25,01 €
26,7	DN 110	Cad.	51,40 €
26,8	DN 125	Cad.	88,91 €
26,9	DN 140	Cad.	111,14 €
27	RACCORDO FEMMINA PE/OTTONE		
27,1	DN 40X1-1/4"	Cad.	30,56 €
27,2	DN 50X1-1/2"	Cad.	36,12 €
27,3	DN 63X2"	Cad.	51,40 €
28	RACCORDO IN GHISA PER TUBO PEAD		
28,1	DN 75 T/T	Cad.	79,18 €
28,2	DN 90 T/T	Cad.	108,36 €
28,3	DN 110 T/T	Cad.	126,42 €
29	RACCORDO INNESTO RAPIDO IN GHISA PER PEAD		
29,1	DN 32	Cad.	12,50 €
29,2	DN 40	Cad.	16,67 €
30	RACCORDO IN OTTONE PER TUBO PEAD		
30,1	DN 20 F/DN 20 M	Cad.	4,17 €
30,2	DN 25 F/DN 25 M	Cad.	5,56 €
30,3	DN 32 F/DN 32 M	Cad.	6,95 €
30,4	DN 40 F/DN 40 M/DN 40 T/T	Cad.	9,72 €
30,5	DN 50 F/DN 50 M/DN 50 T/T	Cad.	13,89 €

30,6	DN 63 F/DN 63M/DN 63 T/T	Cad.	23,62 €
30,7	DN 75 F/DN 75 M	Cad.	33,34 €
30,8	DN 90 F/DN 90 M	Cad.	48,62 €
31	RIDUZIONE IN PEAD PN 16		
31,1	D-D1 50-32/D-D1 50-40	Cad.	6,95 €
31,2	D-D1 63-40	Cad.	9,72 €
31,3	D-D1 75-63	Cad.	18,06 €
31,4	D-D1 90-63/D-D1 90-75	Cad.	25,01 €
31,5	D-D1 110-63/D-D1 110-75/D-D1 110-90	Cad.	30,56 €
31,6	D-D1 125-90	Cad.	61,12 €
32	RACCORDO PER TUBO EGEPLAST		
32.1	DE 32X1"F/DE 32X1"M	Cad.	25,01 €
33	RACCORDO TEE ELETTROSALDABILE		
33.1	DN 40	Cad.	31,95 €
33.2	DN 50	Cad.	33,34 €
34	RACCORDO TEE IN OTTONE PER TUBO PEAD		
34,1	DN 50	Cad.	30,56 €
34,2	DN 63	Cad.	38,90 €
35	RACCORDO TEE IN PEAD PN 16		
35,1	DN 50	Cad.	11,11 €
35,2	DN 63	Cad.	15,28 €
35,3	DN 75	Cad.	27,78 €
35,4	DN 90	Cad.	37,51 €
35,5	DN 110	Cad.	73,63 €
35,6	DN 125	Cad.	95,85 €
35,7	DN 140	Cad.	111,14 €
36	RACCORDO TRANSIZIONE PE/ACC.		
36,1	DN 50	Cad.	36,12 €
36,2	DN 63	Cad.	37,51 €
36,3	DN 75	Cad.	45,84 €
36,4	DN 90	Cad.	55,57 €
36,5	DN 110	Cad.	69,46 €
37	TAPPO IN PEAD PN 16		
37,1	DN 50	Cad.	6,95 €
37,2	DN 63	Cad.	9,72 €
37,3	DN 75	Cad.	23,62 €
37,4	DN 90	Cad.	27,78 €
37,5	DN 110	Cad.	56,96 €
37,6	DN 125	Cad.	76,41 €
37,7	DN 140	Cad.	90,30 €

Art. 4.7 Valvole a sfera

N.	Descrizione	U.M.	€
38	RUBINETTO A SFERA F/F CON RITEG.TIPO CALEFFI		
38,1	DN 15 F/F	Cad.	15,65 €
38,2	DN 20 F/F	Cad.	20,87 €
38,3	DN 25 F/F	Cad.	29,56 €
38,4	DN 40 F/F	Cad.	67,81 €
39	RUBINETTO A SFERA F/F CON RITEGNO TIPO PESANTE		

39,1	DN 20 F/F	Cad.	20,00 €
39,2	DN 25 F/F	Cad.	30,00 €
39,3	DN 40 F/F	Cad.	65,00 €
40	RUBINETTO A SFERA SIGILL.TIPO PESANTE		
40,1	DN 25 M/F	Cad.	20,87 €
40,2	DN 25 PE/F	Cad.	20,87 €
40,3	DN 40 M/F	Cad.	33,04 €
40,4	DN 40 PE/F	Cad.	48,69 €
41	RUBINETTO A SFERA TIPO PESANTE CON FARF		
41,1	DN 15 F/F - M/F	Cad.	6,96 €
41,2	DN 20 F/F - M/F	Cad.	8,69 €
41,3	DN 25 F/F - M/F	Cad.	15,65 €
41,4	DN 30 F/F - M/F	Cad.	22,60 €
41,5	DN 40 F/F - M/F	Cad.	33,04 €
41,6	DN 50 F/F	Cad.	53,90 €
41,7	DN 65 F/F	Cad.	102,59 €
42	RUBINETTO A SFERA DN 80 F/F TIPO PESANTE CON LEVA		
43	RUBINETTO A SFERA TIPO BERGAMO INTERRABILE		
43,1	DN 20 M/F	Cad.	30,00 €
43,2	DN 25 M/F	Cad.	40,00 €
43,3	DN 40 M/F	Cad.	52,00 €
44	VALVOLE DI PRESA A SQUADRA, compreso asta prol.		
44.1	DN 1" - 1"1/4	Cad.	107,80 €
44.2	DN 1"1/2 - 2"	Cad.	158,23 €
45	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA OTT. BRONZO/GH		
45.1	DN 50	Cad.	97,37 €
45.2	DN 80	Cad.	151,27 €
45.3	DN100	Cad.	229,52 €
45.4	DN150	Cad.	434,69 €

Art. 4.8 Raccordi e materiali vari

N.	Descrizione	U.M.	€
46	ANELLO DI PROLUNGA		
46.1	PER CHIUSINI DI PRESA	Cad.	6,85 €
46.2	PER CHIUSINI SARACINESCA	Cad.	9,13 €
47	BIGIUNTO TUBO/TUBO IN GHISA MALL. ZINCATA		
47,1	DN 15	Cad.	12,60 €
47,2	DN 20	Cad.	13,86 €
47,3	DN 25	Cad.	16,38 €
47,4	DN 30	Cad.	20,16 €
47,5	DN 40	Cad.	22,68 €
47,6	DN 50	Cad.	28,98 €
48	BIGIUNTO TUBO/TUBO IN OTTONE		
48,1	DN 20	Cad.	11,34 €
48,2	DN 25	Cad.	13,86 €
48,3	DN 30	Cad.	16,38 €
48,4	DN 40	Cad.	17,64 €
48,5	DN 50	Cad.	23,94 €
48,6	DN 63	Cad.	28,98 €

49	BOCCHETTONE IN GHISA MALL.ZINCATA		
49,1	DN 15 F/F- M/F	Cad.	2,52 €
49,2	DN 20 F/F- M/F	Cad.	3,78 €
49,3	DN 25 F/F- M/F	Cad.	5,04 €
49,4	DN 30 F/F- M/F	Cad.	6,30 €
49,5	DN 40 F/F- M/F	Cad.	7,56 €
49,6	DN 50 F/F- M/F	Cad.	10,08 €
50	BULLONE ACC. ZINCATO P.F. (M16X60 – M27X100)	Cad.	1,76 €
51	COLLARE DI PRESA FLANGIATO PN 16		
51,1	D-D1 110-80	Cad.	160,14 €
51,2	D-D1 125-80	Cad.	170,70 €
51,3	D-D1 140-100	Cad.	202,38 €
51,4	D-D1 140-80	Cad.	184,78 €
51,5	D-D1 160-100	Cad.	235,81 €
51,6	D-D1 160-80	Cad.	200,62 €
52	COLLARE DI RIPARAZIONE IN INOX AD UN TIRANTE LARGHEZZA 80 mm		
52,1	DN 15	Cad.	3,52 €
52,2	DN 20	Cad.	5,28 €
52,3	DN 25	Cad.	7,04 €
52,4	DN 30	Cad.	7,04 €
52,5	DN 40	Cad.	10,56 €
52,6	DN 45	Cad.	10,56 €
52,7	DN 50	Cad.	12,32 €
52,8	DN 65	Cad.	15,84 €
52,9	DN 80	Cad.	19,36 €
52,10	DN 100	Cad.	24,64 €
52,11	DN 125	Cad.	31,68 €
52,12	DN 150	Cad.	36,96 €
53	COLLARE DI RIPARAZIONE IN INOX A TRE TIRANTI LARGHEZZA 200 mm		
53,1	DN 48	Cad.	52,79 €
53,2	DN 56	Cad.	56,31 €
53,3	DN 60	Cad.	58,07 €
53,4	DN 68	Cad.	63,35 €
53,5	DN 78	Cad.	63,35 €
53,6	DN 88	Cad.	65,11 €
53,7	DN 98	Cad.	72,15 €
53,8	DN 108	Cad.	96,79 €
53,9	DN 114	Cad.	121,43 €
53,10	DN 126	Cad.	133,74 €
53,11	DN 132	Cad.	140,78 €
53,12	DN 140	Cad.	149,58 €
53,13	DN 150	Cad.	160,14 €
53,14	DN 162	Cad.	172,46 €
53,15	DN 168	Cad.	179,50 €
53,16	DN 186	Cad.	198,86 €
53,17	DN 193	Cad.	205,90 €
53,18	DN 219	Cad.	232,29 €
53,19	DN 222	Cad.	237,57 €
53,20	DN 260	Cad.	276,29 €
53,21	DN 273	Cad.	292,13 €
53,22	DN 316	Cad.	336,12 €

53,23	DN 322	Cad.	344,92 €
54	COLLARE DI RIPARAZIONE IN INOX A SEI TIRANTI LARGHEZZA 200 mm		
54,1	DN 296	Cad.	329,08 €
54,2	DN 310	Cad.	346,68 €
54,3	DN 324	Cad.	360,76 €
54,4	DN 355	Cad.	395,96 €
54,5	DN 385	Cad.	427,63 €
54,6	DN 490	Cad.	547,30 €
55	COLLETORE USCITE DN 25 ZINCATO		
55,1	DN 25X3	Cad.	84,47 €
55,2	DN 25X4	Cad.	110,87 €
55,3	DN 40X12	Cad.	334,36 €
55,4	DN 40X5	Cad.	140,78 €
55,5	DN 40X6	Cad.	167,18 €
55,6	DN 40X8	Cad.	223,49 €
55,7	DN 50X12	Cad.	367,80 €
56	CROCE DN 30 IN GHISA MALL. ZINCATA		
57	CURVA 90 LUNGA F.F. IN GHISA MALL. ZINCA		
57,1	DN 40	Cad.	10,08 €
57,2	DN 50	Cad.	12,60 €
57,3	DN 65	Cad.	15,12 €
57,4	DN 80	Cad.	21,42 €
58	CURVA 90 LUNGA M.F. IN GHISA MALL. ZINCA		
58,1	DN 40	Cad.	10,08 €
58,2	DN 65	Cad.	15,12 €
58,3	DN 80	Cad.	21,42 €
59	CURVA 90 STD IN ACCIAIO A SALDARE		
59,1	DN 25	Cad.	3,52 €
59,2	DN 40	Cad.	5,28 €
59,3	DN 50	Cad.	7,04 €
59,4	DN 65	Cad.	12,32 €
59,5	DN 80	Cad.	14,08 €
59,6	DN 100	Cad.	22,88 €
59,7	DN 125	Cad.	29,92 €
59,8	DN 150	Cad.	72,15 €
59,9	DN 200	Cad.	107,35 €
59,10	DN 250	Cad.	207,66 €
59,11	DN 300	Cad.	306,21 €
59,12	DN 350	Cad.	357,24 €
59,13	DN 400	Cad.	408,27 €
59,14	DN 500	Cad.	510,34 €
60	CURVA 45 STD IN ACCIAIO A SALDARE		
60,1	DN 350	Cad.	276,29 €
60,2	DN 400	Cad.	367,80 €
61	DADO ACC. ZINCATO MEDIO		
62	FONDELLO IN ACCIAIO A SALDARE		
62,1	DN 25-40-50 STD	Cad.	5,28 €
62,2	DN 80 STD	Cad.	8,80 €
62,3	DN 100 STD	Cad.	10,56 €
62,4	DN 125 STD	Cad.	19,36 €
62,5	DN 150 STD	Cad.	22,88 €

62,6	DN 200 STD	Cad.	31,68 €
62,7	DN 250 STD	Cad.	38,72 €
62,8	DN 300 STD	Cad.	45,75 €
63	GIUNTO DI SMONTAGGIO PN 16 FLANGIATO		
63,1	DN 50	Cad.	103,83 €
63,2	DN 65	Cad.	114,39 €
63,3	DN 80	Cad.	133,74 €
63,4	DN 100	Cad.	202,38 €
63,5	DN 150	Cad.	237,57 €
63,6	DN 200	Cad.	431,15 €
63,7	DN 250	Cad.	814,79 €
64	GIUNTO DIELETTRICO M/F PN 10		
64,1	DN 20	Cad.	6,17 €
64,2	DN 25	Cad.	7,40 €
64,3	DN 40	Cad.	12,33 €
65	GIUNTO DIELETTRICO A SALDARE PN 10		
65,1	DN 50	Cad.	13,57 €
65,2	DN 65	Cad.	30,83 €
65,3	DN 80	Cad.	46,87 €
66	GIUNTO DIELETTRICO A SALDARE PN 25		
66,1	DN 100	Cad.	59,20 €
66,2	DN 125	Cad.	74,00 €
66,3	DN 150	Cad.	88,80 €
67	GIUNTO DI COMPENSAZIONE IN EPDM FLANGIATO		
67,1	DN 40	Cad.	43,17 €
67,2	DN 50	Cad.	55,50 €
67,3	DN 65	Cad.	71,53 €
67,4	DN 80	Cad.	87,57 €
68	GIUNTO IN TRE PEZZI IN GHISA SFEROIDALE		
68,1	DN 150	Cad.	182,69 €
68,2	DN 175	Cad.	216,70 €
68,3	DN 200	Cad.	246,94 €
68,4	DN 250	Cad.	275,92 €
68,5	DN 300	Cad.	434,67 €
69	GIUNTO DN100 DI COMPENSAZIONE IN EPDM FLANGIATO		
		Cad.	109,77 €
70	GIUNTO STRAUB-FLEX IN ACCIAIO INOX		
70,1	DN 60,03	Cad.	93,27 €
70,2	DN 76,1	Cad.	100,31 €
70,3	DN 88,9	Cad.	107,35 €
70,4	DN 108	Cad.	114,39 €
70,5	DN 127	Cad.	135,50 €
70,6	DN 139,7	Cad.	149,58 €
70,7	DN 159	Cad.	168,94 €
71	GIUNTO STRAUB-REP IN ACCIAIO INOX		
71,1	DN 76,1	Cad.	154,86 €
71,2	DN 88,9	Cad.	160,14 €
71,3	DN 114,3	Cad.	165,42 €
71,4	DN 139,7	Cad.	214,70 €
71,5	DN 168,3	Cad.	258,69 €
72	GIUNTO TEE IN GHISA MALL. ZINCATA		
72,1	DN 15-20-25-32	Cad.	1,26 €

73	GIUNTO TEE ANSI STD IN ACCIAIO STAMPATO		
73,1	DN 40	Cad.	8,80 €
73,2	DN 50	Cad.	14,08 €
73,3	DN 65	Cad.	22,88 €
73,4	DN 80	Cad.	31,68 €
73,5	DN 100	Cad.	40,48 €
73,6	DN 125	Cad.	66,87 €
73,7	DN 150	Cad.	89,75 €
73,8	DN 200	Cad.	167,18 €
73,9	DN 250	Cad.	262,21 €
73,1	DN 300	Cad.	279,81 €
74	GIUNTO TEE IN GHISA MALL. ZINCATA		
74,1	DN 40	Cad.	1,26 €
74,2	DN 50	Cad.	2,52 €
74,3	DN 80	Cad.	3,78 €
75	GIUNTO UNIVERSALE		
75,1	DN 42-55/DN 52-72/DN 59-72	Cad.	70,55 €
75,2	DN 63-76 /DN 68-85/DN 68-87	Cad.	75,59 €
75,3	DN 76-76.	Cad.	86,93 €
75,4	DN 84-106/DN 88-102	Cad.	98,27 €
75,5	DN 103-116/DN 107-116	Cad.	109,61 €
75,6	DN 128-146	Cad.	148,67 €
75,7	DN 158-169	Cad.	187,73 €
75,8	DN 165-185	Cad.	200,32 €
75,9	DN 185-207	Cad.	226,78 €
75,10	DN 208-225	Cad.	265,84 €
75,11	DN 216-228	Cad.	278,44 €
75,12	DN 272-289	Cad.	362,85 €
75,13	DN 315-335	Cad.	432,15 €
75,14	DN 323-339	Cad.	444,74 €
75,15	DN 350-390	Cad.	480,02 €
75,16	DN 395-435	Cad.	541,76 €
75,17	DN 505-540	Cad.	691,69 €
75,18	DN 610-645	Cad.	846,65 €
76	GOMITO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
76,1	DN 15 F/F - M/F - 20 F/F-M/F – DN 25 F/F – M/F	Cad.	1,26 €
76,2	DN 30 F/F- M/F	Cad.	3,78 €
76,3	DN 40 F/F- M/F	Cad.	6,30 €
76,4	DN 50 F/F- M/F	Cad.	7,56 €
77	GOMITO A TRE VIE IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
77,1	DN 25	Cad.	2,52 €
77,2	DN 30	Cad.	5,04 €
78	MANICOTTO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
78,1	DN 15 F/F - M/F	Cad.	1,26 €
78,2	DN 20 F/F - M/F - DN 25 F/F - M/F	Cad.	2,52 €
78,3	DN 32 F/F - M/F	Cad.	3,78 €
78,4	DN 40 F/F - M/F	Cad.	7,56 €
78,5	DN 50 F/F - M/F	Cad.	10,08 €
79	MANICOTTO IN ACCIAIO A SALDARE		
79,1	DN 25	Cad.	1,76 €
79,2	DN 30	Cad.	1,76 €

79,3	DN 40	Cad.	3,52 €
79,4	DN 50	Cad.	3,52 €
80	MANICOTTO TUBOLARE		
80,1	DN 25 L.300	Cad.	7,04 €
80,2	DN 50 L.450	Cad.	8,80 €
80,3	DN 65 L.450/DN 80 L.450	Cad.	10,56 €
80,4	DN 100 L.450	Cad.	12,32 €
80,5	DN 125 L.450	Cad.	14,08 €
80,6	DN 150 L.450/DN 200 L.450	Cad.	17,60 €
80,7	DN 250 L.450	Cad.	29,92 €
80,8	DN 300 L.450	Cad.	35,20 €
80,9	DN 400 L.450	Cad.	45,75 €
81	MONOGIUNTO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
81,1	DN 15	Cad.	10,08 €
81,2	DN 20	Cad.	11,34 €
81,3	DN 25	Cad.	12,60 €
81,4	DN 30	Cad.	16,38 €
81,5	DN 40	Cad.	21,42 €
81,6	DN 50	Cad.	28,98 €
81,7	DN 65	Cad.	41,58 €
82	MONONASTRO AUTOADESIVO		
82,1	H. 100 L. 10 MT.	Cad.	12,50 €
82,2	H. 50 L. 10 MT.	Cad.	6,95 €
83	NIPPLO IN GHISA MALL. ZINCATA (DN20/25/32/40/50)		
84	PRIMER BITUMINOSO IN LATTINE DA 5 KG.		
85	RACCORDI IN CARICA M/F IN GHISA		
85,1	DN 32 - 32	Cad.	27,72 €
85,2	DN 32 - 40	Cad.	34,02 €
86	RETE DI SEGNALAZIONE TUBI H.0.30X250		
87	RIDUTTORI DI PRESSIONE DA 0,5 A 6 BAR		
87,1	DN 15 M/M	Cad.	49,14 €
87,2	DN 20 F/F	Cad.	69,29 €
87,3	DN 25 F/F	Cad.	85,67 €
88	RIDUZIONE CONC. DN 40X65 ANSI STD IN ACCIAIO S		
88,1	DN 40X65	Cad.	8,80 €
88,2	DN 50X65	Cad.	10,56 €
88,3	DN 50X80	Cad.	14,08 €
88,4	DN 50X100	Cad.	17,60 €
88,5	DN 65X80	Cad.	17,60 €
88,6	DN 65X100	Cad.	21,12 €
88,7	DN 65X125	Cad.	29,92 €
88,8	DN 80X100	Cad.	28,16 €
88,9	DN 80X125	Cad.	35,20 €
88,10	DN 80X150	Cad.	42,24 €
88,11	DN 80X200	Cad.	56,31 €
88,12	DN 100X200	Cad.	68,63 €
88,13	DN 100X250	Cad.	87,99 €
88,14	DN 125X150	Cad.	65,11 €
88,15	DN 125X200	Cad.	87,99 €
88,16	DN 150X200	Cad.	103,83 €
88,17	DN 150X250	Cad.	131,99 €

88,18	DN 200X300	Cad.	209,42 €
88,19	DN 200X350	Cad.	244,61 €
88,20	DN 250X300	Cad.	262,21 €
88,21	DN 250X350	Cad.	306,21 €
88,22	DN 300X350	Cad.	366,04 €
89	RIDUZIONE CONC. ISO IN ACCIAIO A SALD		
89,1	DN 125X150	Cad.	36,96 €
89,2	DN 150X250	Cad.	87,99 €
89,3	DN 250X300	Cad.	98,55 €
90	RIDUZIONE IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
90,1	DN 25X20-DN 15X25	Cad.	2,52 €
90,2	DN 20X25 IN GHISA	Cad.	2,52 €
90,3	DN 20X40-DN 25X32	Cad.	3,78 €
90,4	DN 25X50-DN 32X40	Cad.	5,04 €
90,5	DN 32X50	Cad.	6,30 €
90,6	DN 40X50	Cad.	8,82 €
90,7	DN 50X100	Cad.	21,42 €
90,8	DN 50X80	Cad.	16,38 €
90,9	DN 65X100	Cad.	27,72 €
90,10	DN 65X80	Cad.	22,68 €
90,11	DN 80X100	Cad.	34,02 €
91	SFIATO AUTOMATICO PN 25		
91,1	DN 25 FILETTATO FEMMINA	Cad.	86,93 €
91,2	DN 50 FLANGIATO PN 16	Cad.	223,00 €
91,3	DN 80 FLANGIATO PN 16	Cad.	314,98 €
92	TAPPO IN GHISA MALLEABILE ZINCATA		
92,1	DN 15 F/DN 15 M/DN 20 F/DN 20 M	Cad.	1,26 €
92,2	DN 25 F/DN 25 M/DN 32 F/DN 32 M/DN 40 F/DN 40 M	Cad.	2,52 €
92,3	DN 50 F/DN 50 M	Cad.	3,78 €
93	TEE ACCIAIO PER PRESA IN CARICO		
93,1	DN 25	Cad.	38,72 €
93,2	DN 40	Cad.	47,51 €
93,3	DN 50	Cad.	56,31 €
93,4	DN 65	Cad.	75,67 €
93,5	DN 80	Cad.	91,51 €
93,6	DN 100	Cad.	126,71 €
93,7	DN 400	Cad.	615,93 €

Art. 4.9 Chiusini

N.	Descrizione	U.M.	€
94	CHIUSINO BOMBATO D.80X50 IN LAMIERA ZINCATA	Cad.	72,76 €
95	CHIUSINO DI PRESA TELESCOPICO LUCE 120 mm	Cad.	17,26 €
96	CHIUSINO PER NICCHIA DIM.600X500 IN LAMIERA ZINCATA	Cad.	26,76 €
97	CHIUSINO PER SARACINESCA TELESCOPICO LUCE 160 mm	Cad.	37,26 €
98	CHIUSINO PIANO D.53X75 IN LAMIERA ZINCATA	Cad.	57,76 €

Art. 4.10 Flange in acciaio e accessori

N.	Descrizione	U.M.	€
99	FLANGIA A COLLARINO UNI 2282 PN 16		
99,1	DN 50	Cad.	15,84 €
99,2	DN 65	Cad.	17,60 €
99,3	DN 80	Cad.	19,36 €
99,4	DN 100	Cad.	22,88 €
99,5	DN 125	Cad.	29,92 €
99,6	DN 150	Cad.	33,44 €
99,7	DN 200	Cad.	51,03 €
99,8	DN 250	Cad.	84,47 €
99,9	DN 300	Cad.	149,58 €
99,1	DN 350	Cad.	258,69 €
100	FLANGIA CIECA UNI 6093 PN 16		
100,1	DN 50	Cad.	12,32 €
100,2	DN 80	Cad.	15,84 €
100,3	DN 100	Cad.	19,36 €
100,4	DN 125	Cad.	22,88 €
100,5	DN 150	Cad.	33,44 €
100,6	DN 200	Cad.	42,24 €
100,7	DN 250	Cad.	68,63 €
100,8	DN 300	Cad.	123,19 €
100,9	DN 350	Cad.	214,70 €
100,10	DN 500	Cad.	307,97 €
101	FLANGIA DN 350 CIECA UNI 6091 PN 6	Cad.	158,38 €
102	FLANGIA CIECA UNI 6092 PN 10		
102,1	DN 350	Cad.	188,30 €
102,2	DN 500	Cad.	285,09 €
103	FLANGIA COMBI PER TUBO ACCIAIO		
103,1	DN 100	Cad.	54,55 €
103,2	DN 150	Cad.	86,23 €
103,3	DN 200	Cad.	146,06 €
104	FLANGIA PN 16 PER CARTELLA PEAD		
104,1	DE 63	Cad.	12,32 €
104,2	DE 75	Cad.	14,08 €
104,3	DE 90	Cad.	17,60 €
104,4	DE 110	Cad.	21,12 €
104,5	DE 125	Cad.	24,64 €
104,6	DE 140	Cad.	29,92 €
105	FANGIA FILETTATA UNI 2254 PN 16		
105,1	DN 50	Cad.	12,32 €
105,2	DN 65	Cad.	14,08 €
105,3	DN 80	Cad.	15,84 €
105,4	DN 100	Cad.	19,36 €
105,5	DN 125	Cad.	22,88 €
105,6	DN 150	Cad.	33,44 €
106	FLANGIA PIANA A SILDARE UNI 2278 PN 16		
106,1	DN 50	Cad.	12,32 €
106,2	DN 65	Cad.	14,08 €
106,3	DN 80	Cad.	15,84 €

106,4	DN 100	Cad.	19,36 €
106,5	DN 125	Cad.	22,88 €
106,6	DN 150	Cad.	33,44 €
106,7	DN 200	Cad.	42,24 €
106,8	DN 350	Cad.	214,70 €
106,9	DN 500	Cad.	307,97 €
107	FLANGIA DN 350 PIANA A SALDARE UNI 2276 PN 6	Cad.	158,38 €
108	FLANGIA DN 350 PIANA A SALDARE UNI 2277 PN 10	Cad.	188,30 €
109	FLANGIA SCORREVOLE UNI 6090 PN 16		
109,1	DN 65	Cad.	14,08 €
109,2	DN 80	Cad.	15,84 €
109,3	DN 100	Cad.	19,36 €
109,4	DN 125	Cad.	28,16 €
109,5	DN 150	Cad.	33,44 €
110	GUARNIZIONE IN GOMMA ALIM. BIANCA		
110,1	DN 50/65/80	Cad.	2,77 €
110,2	DN 100	Cad.	4,16 €
110,3	DN 125	Cad.	6,93 €
110,4	DN 150	Cad.	11,09 €
110,5	DN 200	Cad.	13,86 €
110,6	DN 250	Cad.	18,02 €
110,7	DN 300	Cad.	23,57 €
110,8	DN 350	Cad.	29,11 €
111	GUARNIZIONE TOROIDALE		
111,1	DN 100	Cad.	12,48 €
111,2	DN 50	Cad.	6,93 €
111,3	DN 80	Cad.	8,32 €

Art. 4.11 Contatori ed accessori

N.	Descrizione	U.M.	€
112	CONTATORE GETTO MULTIPO, RULLI PROTETTI		
112,1	DN 15	Cad.	21,43 €
112,2	DN 20	Cad.	30,00 €
112,3	DN 25	Cad.	37,50 €
112,4	DN 30	Cad.	66,43 €
112,5	DN 40	Cad.	112,50 €
113	CONTATORE GETTO UNICO, RULLI PROTETTI		
113,1	DN 15	Cad.	21,43 €
113,2	DN 20	Cad.	30,00 €
113,3	DN 25	Cad.	37,50 €
113,4	DN 30	Cad.	66,43 €
113,5	DN 40	Cad.	112,50 €
114	CONTATORE WOLTMANN ORIZ. ESTRAIBILE		
114,1	DN 50	Cad.	185,36 €
114,2	DN 65	Cad.	210,00 €
114,3	DN 80	Cad.	228,21 €
114,4	DN 100	Cad.	310,71 €
115	CONTATORE WOLTMANN VERT. ESTRAIBILE		
115,1	DN 50	Cad.	266,79 €

115,2	DN 65	Cad.	312,86 €
115,3	DN 80	Cad.	341,79 €
116	MENSOLA PER CONTATORE		
116,1	DN 15	Cad.	13,93 €
116,2	DN 20	Cad.	25,71 €
116,3	DN 25	Cad.	36,43 €
117	SMART METER		
117,1	DN 15	Cad.	73,07 €
117,2	DN 20	Cad.	77,13 €
117,3	DN 25	Cad.	162,38 €
117,4	DN 30	Cad.	202,98 €
117,5	DN 40	Cad.	229,77 €
117,6	DN 50	Cad.	484,40 €
117,7	DN 80	Cad.	564,50 €
117,8	DN 100	Cad.	639,30 €

Art. 4.12 Tubazioni in PVC

<i>N.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>€</i>
118	TUBO PVC LEGGERO IN BARRE DA 3m		
118,1	DN 63	m	4,76 €
118,2	DN 82	m	6,34 €
118,3	DN 100	m	7,93 €
118,4	DN 125	m	11,10 €
118,5	DN 140	m	15,85 €
118,6	DN 200	m	30,12 €
118,7	DN 250	m	47,55 €
118,8	DN 315	m	76,08 €
118,9	DN 400	m	118,88 €
118,10	DN 500	m	171,18 €
119	TUBO PVC PESANTE IN BARRE DA 3m		
119,1	DN 100	m	11,10 €
119,2	DN 160	m	19,02 €
119,3	DN 200	m	38,04 €
119,4	DN 400	m	153,75 €
119,5	DN 500	m	220,32 €

Art. 5 Contributi servizio fognatura

Art. 5.1 Contributi di allacciamento.

N.	Descrizione	u. m.	€
1	Contributo per allacciamento standard su strada sterrata, comprensivo di scavi e ripristini su proprietà pubblica fino a 6,0 ml di lunghezza misurati dalla tubazione stradale, esclusa realizzazione pozzetto di ispezione al limite di proprietà.		
1.1	Fino a DN 20 cm	cad	1.576,00 €
1.2	Fino a DN 30 cm	cad	1.871,50 €
1.3	Superiore a DN 30 cm	a preventivo	
per ogni ml in più oltre ai primi 6,0			
1.4	Fino a DN 20 cm	ml	140,36 €
1.5	Fino a DN 30 cm	ml	189,61 €
1.6	Superiore a DN 30 cm	a preventivo	
2	Contributo per allacciamento standard su strada asfaltata, comprensivo di scavi e ripristini su proprietà pubblica fino a 6,0 ml di lunghezza misurati dalla tubazione stradale, esclusa realizzazione tappetino e formazione pozzetto d'ispezione.		
2.1	Fino a DN 20 cm	cad.	2.127,60 €
2.2	Fino a DN 30 cm	cad.	2.462,50 €
2.3	Superiore a DN 30 cm	a preventivo	
per ogni ml in più oltre ai primi 6,0			
2.4	Fino a DN 20 cm	ml	189,61 €
2.5	Fino a DN 30 cm	ml	233,94 €
2.6	Superiore a DN 30 cm	a preventivo	
3	Contributo per allacciamento standard esclusi scavi e ripristini su proprietà pubblica fino a 6,0 ml di lunghezza misurati dalla tubazione stradale.		
3.1	Fino a DN 20 cm	cad.	886,50 €
3.2	Fino a DN 30 cm	cad.	1.182,00 €
3.3	Superiore a DN 30 cm	a preventivo	
per ogni ml in più oltre ai primi 6,0			
3.4	Fino a DN 20 cm	ml	110,81 €
3.5	Fino a DN 30 cm	ml	177,30 €
3.6	Superiore a DN 30 cm	a preventivo	
4	Realizzazione cameretta d'ispezione su rete principale per allacciamento.		
4.1	Cameretta fognatura (comprese opere in c.a., piastrelle gradini, soletta, chiusino).	a preventivo	

Art. 5.2 Allacciamenti con scavo a seguito estensione rete

N	Descrizione	u. m.	€
1.1	Contributo agevolato per allacciamento standard, comprensivo di scavi e ripristini su proprietà pubblica fino a 6,0 ml di lunghezza misurati dalla tubazione stradale, esclusa realizzazione pozzetto di ispezione al limite di proprietà. Applicabile per pagamenti effettuati nel rispetto dei termini indicati da Uniacque con apposita comunicazione scritta.		
1.1.1		cad	945,60 €
	per ogni ml in più oltre ai primi 6,0		
1.1.2		m	84,22 €

Art. 6 Elenco prezzi segmento fognatura

Art. 6.1 Fornitura e posa in opera di condotte segmento fognatura

N.	Descrizione	u.m.	€
1	Fornitura e posa in opera di tubi in gres ceramico vetrificato, compreso il sottofondo, esclusi scavi, rinterrati, ripristini stradali e camerette d'ispezione.		
1,1	diametro 200 mm	m	74,29 €
1,2	diametro 250 mm	m	91,17 €
1,3	diametro 300 mm	m	121,56 €
1,4	diametro 400 mm	m	165,46 €
1,5	diametro 500 mm	m	214,43 €
1,6	diametro 600 mm	m	295,47 €
2	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC SN8, compreso il sottofondo, esclusi scavi, rinterrati, ripristini stradali e camerette d'ispezione.		
2,1	diametro 200 mm	m	46,87 €
2,2	diametro 250 mm	m	69,19 €
2,3	diametro 315 mm	m	104,90 €
2,4	diametro 400 mm	m	158,47 €
2,5	diametro 500 mm	m	245,52 €
2,6	diametro 630 mm	m	370,51 €
3	Fornitura e posa in opera di tubi in c.a. vibrocompresso, compreso il sottofondo, esclusi scavi, rinterrati, ripristini stradali e camerette d'ispezione.		
3,1	diametro 400 mm	m	87,74 €
3,2	diametro 500 mm	m	110,43 €
3,3	diametro 600 mm	m	139,18 €
3,4	diametro 700 mm	m	163,38 €
3,5	diametro 800 mm	m	199,69 €
3,6	diametro 1000 mm	m	269,28 €

Art. 7 Elenco prezzi generico

Art. 7.1 Scavi e Ripristini

N.	Descrizione	u.m.	€
1	Scavo		
1	Scavo in sezione obbligata per posa tubazioni, compresa armatura delle pareti di scavo.	mc	35,31 €
2	Scavo in sezione in roccia o materie compatte con demolitore a mano	mc	129,47 €
3	"Scavo in sezione in roccia o materie compatte con demolitore su escavatore"	mc	88,28 €
4	Fornitura di sabbia per protezione tubazioni	mc	38,84 €
5	"Formazione di rilevati o reinterro di scavi con impiego di materiale arido di cava, steso e cilindrato a strati"	mc	35,31 €
6	"Formazione di ripristino stradale mediante stesa e cilindatura di tout-venant bitumato spessore 8 cm"		
6.1	per superfici fino a 5 mq	Cad.	222,59 €
6.2	per superfici fino da 5,01 mq a 50 mq	mq	17,38 €
6.3	per superfici complessive oltre i 50 mq	mq	14,63 €
7	Fornitura e posa in opera di GEOGRIGLIA in fibra di poliestere bitumata		
7.1	per superfici complessive inferiori o uguali a 50mq	mq	17,02 €
7.2	per superfici complessive maggiori di 50mq	mq	11,44 €
8	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per tappetino, spessore 3 cm		
8.1	per superfici fino a 5 mq	Cad.	169,59 €
8.2	per superfici fino da 5,01 mq a 50 mq	mq	6,89 €
8.3	per superfici complessive oltre i 50 mq	mq	3,71 €
8.4	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per tappetino, per maggiore profondità di cm 1 oltre ai primi 3	mq	2,23 €
8.5	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per tappetino, per maggiore profondità di cm 1 oltre ai primi 5	mq	1,96 €
9	Formazione di BINDER in conglomerato bituminoso con impiego di bitume modificato con polimeri "HARD" spessore 5 cm		
9.1	per superfici fino a 5 mq	Cad.	211,99 €
9.2	per superfici fino da 5,01 mq a 50 mq	mq	14,26 €
9.3	per superfici complessive oltre i 50 mq	mq	13,36 €
10	Formazione di tappetino in conglomerato bituminoso, spessore 30 mm		
10.1	per superfici fino a 5 mq	Cad.	191,25 €
10.2	per superfici fino da 5,01 mq a 50 mq	mq	10,07 €
10.3	per superfici complessive oltre i 50 mq	mq	7,74 €
10.4	maggiorazione per ulteriore spessore di 20 mm per superfici fino a 5 mq	mq	4,45 €

11	Formazione di Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con impiego di bitume modificato con polimeri "HARD", spessore 30 mm		
11.1	per superfici fino a 5 mq	Cad.	198,21 €
11.2	per superfici fino da 5,01 mq a 50 mq	mq	15,02 €
11.3	per superfici complessive oltre i 50 mq	mq	13,57 €
11.4	maggiorazione per ulteriore spessore di 20 mm	mq	6,33 €
12	"Demolizione di pavimentazioni in pietra in genere: sia ad elementi lapidei che in cubetti di porfido, e/o ciottoli; compreso il recupero e pulizia delle pietre e la demolizione del sottofondo in C.A."	mq	54,60 €
13	Ripristino di pavimentazioni in pietra in genere: sia ad elementi lapidei che in cubetti di porfido e/o ciottoli provenienti dal disfacimento della pavimentazione esistente con integrazione delle pietre mancanti fino a 40% compreso il ripristino della pavimentazione di sottofondo di posa in C.A. e le sigillature.	mq	110,25 €
14	Rimozione e riposa di cordoli e o accessi in pietra di qualsiasi sezione su sottofondo e rifianchi continui di calcestruzzo, compreso: pulitura accatastamento dei manufatti per la conservazione fino al reimpiego e la sigillatura dei giunti con malta cementizia	m	57,75 €
15	Formazione pavimentazione in cls. fino a 3 mq.	Cad.	95,55 €
16	Formazione pavimentazione in cls. per ogni mq. in più oltre gli 3 mq.	Mq.	32,19 €
17	Formazione pavimentazione speciale (porfido o ciottolato) fino a 7 mq	Cad.	365,40 €
18	"Formazione pavimentazione speciale (porfido o ciottolato) per ogni	Mq.	52,50 €

Art. 7.2 Noleggi e Manodopera

<i>N.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>€</i>
19	Noleggio di autocarro leggero senza conducente	ora	17,01 €
20	Noleggio di autocarro medio o pesante con conducente (in orario di lavoro)	ora	53,30 €
21	Noleggio di autocarro medio o pesante con conducente (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	71,44 €
22	"Noleggio di autocarro medio o pesante con conducente (oltre il normale orario di lavoro)"	ora	65,77 €
23	Noleggio di escavatore con conducente (in orario di lavoro)	ora	68,04 €
24	Noleggio di escavatore con conducente (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	86,18 €
25	Noleggio di escavatore con conducente (oltre il normale orario di lavoro)	ora	80,51 €
26	Operaio (in orario di lavoro)	ora	37,12 €
27	Operaio (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	54,09 €
28	Operaio (oltre il normale orario di lavoro)	ora	48,78 €
29	Tecnico (in orario di lavoro)	ora	41,36 €

30	Tecnico (oltre il normale orario di lavoro notturno e festivo)	ora	63,63 €
31	Tecnico (oltre il normale orario di lavoro)	ora	56,21 €

Art. 7.3 Corrispettivi per Servizio Acquedotto

N.	Descrizione	u.m.	€
32	Spese contrattuali e di istruttoria		
32.1	Nuovo contratto/Spese di semplice attivazione senza manovra contatore	Cad.	30,00 €
32.2	Diritto fisso per subentro utenza compreso intervento apertura contatore	Cad.	60,00 €
32.3	Cessazione della fornitura	Cad.	gratuita
32.4	"Istruttoria pratiche per abbuono perdite idriche (comprensivo di sopralluogo di controllo)"	Cad.	80,00 €
32.5	Corrispettivo per recupero costi per invio di solleciti	Cad.	5,00 €
32.6	Disattivazione per insoluto	Cad.	60,00 €
32.7	Attivazione per insoluto	Cad.	60,00 €
32.8	Lettura contatore divisionale in struttura condominiale con contatore centralizzato e ripartizione extra consumi	Cad.	2,00 €
33	Verifica contatore		
33.1	Per verifica c/o l'Utente e/o laboratorio della società se presente	Cad.	170 €
33.2	"Per verifica presso case produttrici o laboratori autorizzati contatori fino DN 30"	Cad.	230 €
33.3	"Per verifica presso case produttrici o laboratori autorizzati contatori > DN 30"	Cad.	300 €
33.4	Verifica conformità pressione di rete allo standard di regolamento	Cad.	150 €

Art. 7.4 Corrispettivi per Servizio Fognatura

N.	Descrizione	u.m.	€
34	Allacciamento fognatura in cameretta in proprietà privata con esecuzione utente.		
34.1	Quota base per ogni allacciamento/autorizzazione	Cad.	60,00 €
34.2	"Quota variabile per ogni unità immobiliare (appartamento) servita	Cad.	30,00 €
35	Descrizione		
35.1	"Diritti di allacciamento per ogni unità immobiliare (appartamento) servita dall'allacciamento in pubblica fognatura. In caso di diversa destinazione	Cad.	30,00 €

	dell'immobile, per il calcolo delle unità immobiliari equivalenti si assume convenzionalmente un volume unitario di 300 mc, con un tetto massimo dei diritti pari a 5.000 €."		
35.2	Istruttoria pratica per ogni allacciamento alla rete di pubblica fognatura	Cad.	60,00 €
35.3	Supervisione, in corso d'opera, dei lavori di allacciamento al collettore di fognatura pubblica eseguiti direttamente da utenti privati	Cad.	250,00 €
35.4	"Primo sopralluogo per verifiche di constatazione regolare esecuzione reti interne di fognatura degli immobili."	Cad.	60,00 €
35.5	Sopralluogo per verifiche ulteriori al primo; accertamenti di inconvenienti imputabili ai richiedenti e/o per ragioni infondate; visite di verifica lavori e/o sopralluoghi per chiamate di pronto intervento in seguito a manomissioni accidentali della pubblica fognatura da parte di privati, imprese ed enti.	Cad.	150,00 €

Art. 7.5 Corrispettivi per Servizi Generali

N.	Descrizione	u.m.	€
36	Interventi e sopralluoghi		
36.1	Chiusura/riapertura presa, sopralluoghi per ragioni infondate o comunque imputabili all'Utente	Cad.	60,00 €
36.2	Chiamata pronto intervento causa imprese	Cad.	150,00 €
36.3	Interventi per allacciamenti su richieste infondata dell'Utente	Cad.	150,00 €
37	Spese contrattuali e di istruttoria		
37.1	Istruttoria e progetto pratiche "ENTI LOCALI" escluse tasse ed imposte	Cad.	200,00 €
37.2	"Istruttoria e progetto pratiche su strade provinciali escluse tasse e imposte"	Cad.	300,00 €
37.3	Istruttoria e progetto pratiche ANAS escluse tasse e imposte	Cad.	300,00 €
37.4	Istruttoria ed approvazione emissione parere progetto piani attuativi	Cad.	300,00 €
37.5	Rimborso spese per istruttoria pratica per prescrizione termini	Cad.	60,00 €
37.6	"Taglio presa esistente fognatura e/o acquedotto con scavo e ripristino (escluso tappetino d'usura)"	Cad.	800,00 €
37.7	"Taglio presa esistente fognatura e/o acquedotto, solo opere idrauliche"	Cad.	200,00 €
38	Tracciamento sottoservizi		
38.1	Quota fissa per uscita tracciamento singolo	Cad.	60,00 €
38.2	Maggiorazione per ogni mt di tubazione tracciata	m	0,15 €
39	Maggiorazione per interventi in reperibilità in giorni festivi (domenica e festività incluse nel calendario nazionale) o in orario notturno (dalle 22,00 alle ore 6,00) per le voci degli articoli: 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.4, 5.1, 6.1, 7.1		
		%	12.25%

Art. 8 Penalità

Art. 8.1 Servizio di Acquedotto

Oltre alle penali illustrate di seguito saranno addebitate le spese per sanare l'abuso, restando salvo il diritto di Uniacque S.p.A. all'addebito per intero degli oneri conseguenti all'abuso.

Per ogni abuso è prevista una penalità fissa, da applicarsi in relazione al tipo di abuso, ed una penalità relativa ai consumi, da sommarsi alla precedente.

N.	Descrizione	u.m.	€
1	Penalità in misura fissa per:		
1.1	Per manomissione contatore e/o rottura sigilli.	Cad.	250,00 €
1.2	Manomissione impianti e/o allacciamenti abusivi	Cad.	500,00 €
1.3	Utilizzo improprio e/o rivendita dell'acqua	Cad.	250,00 €
1.4	Prelievi abusivi di acqua da idranti stradali	Cad.	500,00 €
2	Penalità in riferimento ai consumi:		
2.1	Quota unitaria per ogni m ³ prelevato abusivamente e conteggiato al contatore, se presente.	m ³	5,00 €
2.2	Quota forfettaria per consumi abusivi da idrante antincendio	Cad.	2.000,00 €
2.3	Quota forfettaria per consumi abusivi senza contatore	Cad.	2.000,00 €

Art. 8.2 Servizio di Fognatura e Depurazione

Fatto salvo quanto previsto dalle norme vigenti per illeciti di rilevanza amministrativa o penale riguardanti la disciplina degli scarichi, il Gestore Unico, in caso di inosservanza delle disposizioni del Regolamento, procede all'applicazione delle seguenti penalità

Descrizione	u.m.	€
Penalità in misura fissa		
Violazione divieto di scarico in rete fognaria	cad.	1.000,00 €
Manomissione impianti e/o allacciamenti abusivi	cad.	500,00 €
Ritardata denuncia dello scarico di acque reflue industriali in rete fognaria art. 77 entro 30 gg		Metà del costo base per la gestione contrattuale
Ritardata denuncia dello scarico di acque reflue industriali in rete fognaria art. 77 oltre 30 gg. ed entro 90 gg.		Valore del costo base per la gestione contrattuale
Omessa ritardata denuncia dello scarico di acque reflue industriali in rete fognaria art. 77 oltre 90 gg.		Doppio del costo base per la gestione contrattuale
Penalità di mora in misura fissa	cad.	10,00 €

Oltre l'applicazione delle penalità, Uniacque S.p.A. chiederà il rimborso degli eventuali oneri aggiuntivi sostenuti ed il risarcimento dei danni provocati al Gestore medesimo e/o a terzi per effetto degli atti compiuti dall'utente.