



**CONSORZIO PER LA GESTIONE DEL
S.I.I. NEL CROTONESE**

Oggetto	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI IDRICI – FOGNARI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO ANNO 2018/2019	
Livello di progettazione	- PROGETTO SEMPLIFICATO -	
Allegato E	Oggetto allegato COMPUTO METRICO	
Comuni: LOTTO 1 – LOTTO 2 – LOTTO 3		Data: Giugno 2017

IL PROGETTISTA
F.to Ing. Ettore Scutifero

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
1	L.01.01.B	allacciamento ut. acq_per tub. in pead fino de 40 mm su pavim in cong bit str comunale o privata				
		Allacciamenti fino a 5 metri	10 cad.	10,00		
		Sommano	cad.	10,00	€ 950,00	€ 9.500,00
2	L.01.01.G	allacciamento ut. acq_ per tub. in pead de 50/63 mm su su pavim in cong bit str comunale o privata				
		Allacciamenti fino a 5 metri	2 cad.	2,00		
		Sommano	cad.	2,00	€ 1.020,00	€ 2.040,00
3	L.01.01.I	allacciamento ut. acq_per tub. in pead de 50/63 mm su pavim in cong bit str statale				
		Allacciamenti fino a 5 metri	4 cad.	4,00		
		Sommano	cad.	4,00	€ 1.280,00	€ 5.120,00
4	H.01.02.A	scavo terreno in sez ristr su superfici asfaltate o comunque con pavimentazione.				
		-per scavi in sezione ristretta !*1*12+(0,8*7,00)*2,00*2	mc	45,44		
		Sommano	mc	45,44	€ 15,00	€ 681,60
5	L.02.50.A	forn. e posa tubi in polietilene pn 16 per acq. ø 25 mm				
		-per sostituzione e riparazioni	3*400 m	1200,00		
		Sommano	m	1200,00	€ 5,00	€ 6.000,00
6	L.02.50.B	forn. e posa tubi in polietilene pn 16 per acq. ø 32 mm.				
		-per sostituzione e riparazioni	5*10 m	50,00		
		Sommano	m	50,00	€ 8,00	€ 400,00
7	L.03.05.A	inserimenti pezzi speciali a t condotte dn 20 - 40				
		per allacci e/o riparazioni	6 cad.	6,00		
		Sommano	cad.	6,00	€ 153,00	€ 918,00
8	L.03.05.B	inserimenti pezzi speciali a t condotte dn 50 - 80				
		per allacci e/o riparazioni	3 cad.	3,00		
		Sommano	cad.	3,00	€ 225,00	€ 675,00
9	L.10.10.A	realizzazione riparazione su terreno vegetale				
		*riparazioni perdite idriche	8,00 cad.	8,00		
		Sommano	cad.	8,00	€ 270,00	€ 2.160,00
10	L.10.10.C	realizzazione riparazione su pavimentazione congl. Bit. strada comunale o privata				
		*riparazione perdite idriche	21 cad.	21,00		
		Sommano	cad.	21,00	€ 420,00	€ 8.820,00
11	L.10.10.E	realizzazione riparazione su pavimentazione i conglomerato bituminoso strada statale				
		*riparazione perdite idriche	2 cad.	2,00		
		Sommano	cad.	2,00	€ 650,00	€ 1.300,00
12	L.10.10.G	sovrapprezzo x riparazioni effettuate su tubazioni = o > dn 100				
		*per riparazione perdite idriche	10 cad.	10,00		
		Sommano	cad.	10,00	€ 50,00	€ 500,00

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
13	M.01.01.A	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su banc strad, terr veg, o massiciata ordinaria				
		*Su banchine stradali, terreno vegetale	a corpo	3,00		
		Sommano	a corpo	3,00	€ 900,00	€ 2.700,00
14	M.01.01.B	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su pav in congl bit str comunale o privata				
		6	a corpo	6,00		
		Sommano	a corpo	6,00	€ 1.050,00	€ 6.300,00
15	M.01.01.E	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su pav mass in cls, cubetti o piastre in pietra nat				
		3	a corpo	3,00		
		Sommano	a corpo	3,00	€ 1.400,00	€ 4.200,00
16	M.01.01.G	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 200 mm_su pav in congl bit str comunale o privata				
		5	a corpo	5,00		
		Sommano	a corpo	5,00	€ 1.100,00	€ 5.500,00
17	M.01.02.G	sovr. real all fogn. > m 5 e fino 10_ø 200 mm_su pavim congl bit str comunale o privata				
		x allacci di lunghezza >5m e 20*2	m	40,00		
		Sommano	m	40,00	€ 110,00	€ 4.400,00
18	M.01.03.G	sovr. real all fogn. > m 10_ø 200 mm_su pavim congl bit str comunale o privata				
		*per allacci di lunghezza > 1:	40	m	40,00	
		Sommano	m	40,00	€ 100,00	€ 4.000,00
19	Z.01.A	interventi reper. sia per acquedotto che per fognatura con squadra tipo.				
		per interventi urgenti di ripar:	20	cad.	20,00	
		Sommano	cad.	20,00	€ 165,00	€ 3.300,00
20	C.03.02.C	pezzi speciali in ghisa sferoidale				
		fornitura pezzi speciali	900	kg	900,00	
		Sommano	kg	900,00	€ 4,50	€ 4.050,00
21	C.03.02.F	chiusini in ghisa sferoidale o meccanica				
		fornitura chiusino	4	cad.	4,00	
		Sommano	cad.	4,00	€ 80,00	€ 320,00
22	C.05.02.D	tubazioni in pvc fogn tipo sn 8 (sdr 34) ø mm 315				
		per riparazione condotte	80	m	80,00	
		Sommano	m	80,00	€ 32,00	€ 2.560,00
23	B.01	Squadra da n.3 oper., n.1 idraul., aut., ecc (giorni feriali e fino 8 ore/giorno)				
		per riparazioni in economia	31	h	31,00	
		Sommano	h	31,00	€ 145,00	€ 4.495,00
24	C.05.05.C	tubi in p.v.c. flex corr. a d.c. ø compr. 175 - 200 mm				
		per riparazione condotte	61	m	61,00	
		Sommano	m	61,00	€ 3,50	€ 213,50

COMPUTO ESTIMATIVO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI IDRICI -
FOGNARI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - LOTTO 1 - COMUNI DI PETILIA POLICASTRO, ROCCABERNARDA E
MESORACA

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
25	C.07.01.H	tubi in acciaio senza saldatura dn 200 mm spess. 5.0 mm				
		per sostituzione condotte 11	m	11,00		
		Sommano	m	11,00	€ 39,00	€ 429,00
26	C.07.02.A	pezzi speciali in acciaio				
		per sostituzione 867	kg	867,00		
		Sommano	kg	867,00	€ 4,50	€ 3.901,50
27	C.09.01.C	saracinesche in ghisa dn 80 mm				
		per riparazione condotte 7	cad.	7,00		
		Sommano	cad.	7,00	€ 93,00	€ 651,00
28	C.09.01.G	saracinesche in ghisa dn 200 mm				
		per ricambi 5	cad.	5,00		
		Sommano	cad.	5,00	€ 305,00	€ 1.525,00
29	C.09.03.A	collare di presa sottocarico per condotte dn 50 ÷ 65 mm				
		per riparazione condotte 4	cad.	4,00		
		Sommano	cad.	4,00	€ 35,00	€ 140,00
30	I.02.13.A	binder_per un totale rappezzo fino a mq 5.00				
		interventi in economia 10	a corpo	10,00		
		Sommano	a corpo	10,00	€ 160,00	€ 1.600,00
TOTALE LAVORI						€ 88.400,00

COMPUTO ESTIMATIVO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STAORDINARIA, REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI IDRICI - FOGNARI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO -LOTTO 2 - COSTITUITO DAI COMUNI DI CROTONE E ISOLA CAPO RIZZUTO

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
1	L.01.01.B	allacciamento ut. acq_per tub. in pead fino de 40 mm su pavim in cong bit str comunale o privata				
		Allacciamenti fino a 5 metri	50	cad.	50,00	
		Sommano	cad.	50,00	€ 950,00	€ 47.500,00
2	L.01.01.G	allacciamento ut. acq_ per tub. in pead de 50/63 mm su su pavim in cong bit str comunale o privata				
		Allacciamenti fino a 5 metri	10	cad.	10,00	
		Sommano	cad.	10,00	€ 1.020,00	€ 10.200,00
3	L.01.01.I	allacciamento ut. acq_per tub. in pead de 50/63 mm su pavim in cong bit str statale				
		Allacciamenti fino a 5 metri	25	cad.	25,00	
		Sommano	cad.	25,00	€ 1.280,00	€ 32.000,00
4	H.01.02.A	scavo terreno in sez ristr su superfici asfaltate o comunque con pavimentazione.				
		-per scavi in sezione ristretta '5*12+(0,8*7,00)*2,00*10	mc	227,20		
		Sommano	mc	227,20	€ 15,00	€ 3.408,00
5	L.02.50.A	forn. e posa tubi in polietilene pn 16 per acq. ø 25 mm				
		-per sostituzione e riparazione	3*200	m	600,00	
		Sommano	m	600,00	€ 5,00	€ 3.000,00
6	L.02.50.B	forn. e posa tubi in polietilene pn 16 per acq. ø 32 mm.				
		-per sostituzione e riparazione	5*50	m	250,00	
		Sommano	m	250,00	€ 8,00	€ 2.000,00
7	L.03.05.A	inserimenti pezzi speciali a t condotte dn 20 - 40				
		per allacci e/o riparazioni	30	cad.	30,00	
		Sommano	cad.	30,00	€ 153,00	€ 4.590,00
8	L.03.05.B	inserimenti pezzi speciali a t condotte dn 50 - 80				
		per allacci e/o riparazioni	15	cad.	15,00	
		Sommano	cad.	15,00	€ 225,00	€ 3.375,00
9	L.10.10.A	realizzazione riparazione su terreno vegetale				
		*riparazioni perdite idriche	50,00	cad.	50,00	
		Sommano	cad.	50,00	€ 270,00	€ 13.500,00
10	L.10.10.C	realizzazione riparazione su pavimentazione congl. Bit. strada comunale o privata				
		*riparazione perdite idriche	130	cad.	130,00	
		Sommano	cad.	130,00	€ 420,00	€ 54.600,00
11	L.10.10.E	realizzazione riparazione su pavimentazione i conglomerato bituminoso strada statale				
		*riparazione perdite idriche	10	cad.	10,00	
		Sommano	cad.	10,00	€ 650,00	€ 6.500,00
12	L.10.10.G	sovrapprezzo x riparazioni effettuate su tubazioni = o > dn 100				
		*per riparazione perdite idriche	50	cad.	50,00	
		Sommano	cad.	50,00	€ 50,00	€ 2.500,00

COMPUTO ESTIMATIVO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI IDRICI - FOGNARI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - LOTTO 2 - COSTITUITO DAI COMUNI DI CROTONE E ISOLA CAPO RIZZUTO

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
13	M.01.01.A	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su banc strad, terr veg, o massiciata ordinaria				
		*Su banchine stradali, terrenc	15 a corpo	15,00		
		Sommano	a corpo	15,00	€ 900,00	€ 13.500,00
14	M.01.01.B	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su pav in congl bit str comunale o privata				
			40 a corpo	40,00		
		Sommano	a corpo	40,00	€ 1.050,00	€ 42.000,00
15	M.01.01.E	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su pav mass in cls, cubetti o piastre in pietra nat				
			15 a corpo	15,00		
		Sommano	a corpo	15,00	€ 1.400,00	€ 21.000,00
16	M.01.01.G	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 200 mm_su pav in congl bit str comunale o privata				
			35 a corpo	35,00		
		Sommano	a corpo	35,00	€ 1.100,00	€ 38.500,00
17	M.01.02.G	sovr. real all fogn. > m 5 e fino 10_ø 200 mm_su pavim congl bit str comunale o privata				
		x allacci di lunghezza >5m e	20*10 m	200,00		
		Sommano	m	200,00	€ 110,00	€ 22.000,00
18	M.01.03.G	sovr. real all fogn. > m 10_ø 200 mm_su pavim congl bit str comunale o privata				
		*per allacci di lunghezza > 1:	200 m	200,00		
		Sommano	m	200,00	€ 100,00	€ 20.000,00
19	Z.01.A	interventi reper. sia per acquedotto che per fognatura con squadra tipo.				
		per interventi urgenti di riparaz	80 cad.	80,00		
		Sommano	cad.	80,00	€ 165,00	€ 13.200,00
20	C.03.02.C	pezzi speciali in ghisa sferoidale				
		fornitura pezzi speciali	5.000 kg	3000,00		
		Sommano	kg	3000,00	€ 4,50	€ 13.500,00
21	C.03.02.F	chiusini in ghisa sferoidale o meccanica				
		fornitura chiusino	20 cad.	20,00		
		Sommano	cad.	20,00	€ 80,00	€ 1.600,00
22	C.05.02.D	tubazioni in pvc fogn tipo sn 8 (sdr 34) ø mm 315				
		per riprazione condotte	400 m	400,00		
		Sommano	m	400,00	€ 32,00	€ 12.800,00
23	B.01	Squadra da n.3 oper., n.1 idraul., aut., ecc (giorni feriali e fino 8 ore/giorno)				
		per riprazioni in economia	200 h	200,00		
		Sommano	h	200,00	€ 145,00	€ 29.000,00
24	C.05.05.C	tubi in p.v.c. flex corr. a d.c. ø compr. 175 - 200 mm				
		per riparazione condotte	300 m	300,00		
		Sommano	m	300,00	€ 3,50	€ 1.050,00

**COMPUTO ESTIMATIVO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STAORDINARIA, REALIZZAZIONE
ALLACCIAMENTI IDRICI - FOGNARI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO -LOTTO 2 - COSTITUITO DAI
COMUNI DI CROTONE E ISOLA CAPO RIZZUTO**

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
25	C.07.01.H	tubi in acciaio senza saldatura dn 200 mm spess. 5.0 mm				
		per sostituzione condotte 50	m	50,00		
		Sommano	m	50,00	€ 39,00	€ 1.950,00
26	C.07.02.A	pezzi speciali in acciaio				
		per sostituzione 6.297	kg	6297,00		
		Sommano	kg	6297,00	€ 4,50	€ 28.336,50
27	C.09.01.C	saracinesche in ghisa dn 80 mm				
		per riparazione condotte 30	cad.	30,00		
		Sommano	cad.	30,00	€ 93,00	€ 2.790,00
28	C.09.01.G	saracinesche in ghisa dn 200 mm				
		per ricambi 20	cad.	20,00		
		Sommano	cad.	20,00	€ 305,00	€ 6.100,00
29	C.09.03.A	collare di presa sottocarico per condotte dn 50 ÷ 65 mm				
		per riparazione condotte 20	cad.	20,00		
		Sommano	cad.	20,00	€ 35,00	€ 700,00
30	I.02.13.A	binder_per un totale rappezzo fino a mq 5.00				
		interventi in economia 40	a corpo	40,00		
		Sommano	a corpo	40,00	€ 160,00	€ 6.400,00
TOTALE LAVORI						€ 457.600,00

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA - LOTTO 3 - COMUNI DI SANTA SEVERINA, SAN MAURO
 MARCHESATO, SAN NICOLA DELL'ALTO, VERZINO, STRONGOLI E CASABONA

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
1	L.01.01.B	allacciamento ut. acq_per tub. in pead fino de 40 mm su pavim in cong bit str comunale o privata				
		Allacciamenti fino a 5 metri	22	cad.	22,00	
		Sommano	cad.	22,00	€ 950,00	€ 20.900,00
2	L.01.01.G	allacciamento ut. acq_ per tub. in pead de 50/63 mm su su pavim in cong bit str comunale o privata				
		Allacciamenti fino a 5 metri	5	cad.	5,00	
		Sommano	cad.	5,00	€ 1.020,00	€ 5.100,00
3	L.01.01.I	allacciamento ut. acq_per tub. in pead de 50/63 mm su pavim in cong bit str statale				
		Allacciamenti fino a 5 metri	9	cad.	9,00	
		Sommano	cad.	9,00	€ 1.280,00	€ 11.520,00
4	H.01.02.A	scavo terreno in sez ristr su superfici asfaltate o comunque con pavimentazione.				
		-per scavi in sezione ristretta !*1*25+(0,8*7,00)*2,00*4	mc	92,80		
		Sommano	mc	92,80	€ 15,00	€ 1.392,00
5	L.02.50.A	forn. e posa tubi in polietilene pn 16 per acq. ø 25 mm				
		-per sostituzione e riparazione	3*800	m	2400,00	
		Sommano	m	2400,00	€ 5,00	€ 12.000,00
6	L.02.50.B	forn. e posa tubi in polietilene pn 16 per acq. ø 32 mm.				
		-per sostituzione e riparazione	5*20	m	100,00	
		Sommano	m	100,00	€ 8,00	€ 800,00
7	L.03.05.A	inserimenti pezzi speciali a t condotte dn 20 - 40				
		per allacci e/o riparazioni	12	cad.	12,00	
		Sommano	cad.	12,00	€ 153,00	€ 1.836,00
8	L.03.05.B	inserimenti pezzi speciali a t condotte dn 50 - 80				
		per allacci e/o riparazioni	6	cad.	6,00	
		Sommano	cad.	6,00	€ 225,00	€ 1.350,00
9	L.10.10.A	realizzazione riparazione su terreno vegetale				
		*riparazioni perdite idriche	16,00	cad.	16,00	
		Sommano	cad.	16,00	€ 270,00	€ 4.320,00
10	L.10.10.C	realizzazione riparazione su pavimentazione congl. Bit. strada comunale o privata				
		*riparazione perdite idriche	42	cad.	42,00	
		Sommano	cad.	42,00	€ 420,00	€ 17.640,00
11	L.10.10.E	realizzazione riparazione su pavimentazione i conglomerato bituminoso strada statale				
		*riparazione perdite idriche	5	cad.	5,00	
		Sommano	cad.	5,00	€ 650,00	€ 3.250,00
12	L.10.10.G	sovrapprezzo x riparazioni effettuate su tubazioni = o > dn 100				
		*per riparazione perdite idriche	21	cad.	21,00	
		Sommano	cad.	21,00	€ 50,00	€ 1.050,00

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA - LOTTO 3 - COMUNI DI SANTA SEVERINA, SAN MAURO
MARCHESATO, SAN NICOLA DELL'ALTO, VERZINO, STRONGOLI E CASABONA

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
13	M.01.01.A	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su banc strad, terr veg, o massiciata ordinaria				
		*Su banchine stradali, terrenc	7	a corpo	7,00	
		Sommano	a corpo	7,00	€ 900,00	€ 6.300,00
14	M.01.01.B	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su pav in congl bit str comunale o privata				
			13	a corpo	13,00	
		Sommano	a corpo	13,00	€ 1.050,00	€ 13.650,00
15	M.01.01.E	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 160 mm_su pav mass in cls, cubetti o piastre in pietra nat				
			7	a corpo	7,00	
		Sommano	a corpo	7,00	€ 1.400,00	€ 9.800,00
16	M.01.01.G	real allacc ut fogn fino a m 5,00_ø 200 mm_su pav in congl bit str comunale o privata				
			12	a corpo	12,00	
		Sommano	a corpo	12,00	€ 1.100,00	€ 13.200,00
17	M.01.02.G	sovr. real all fogn. > m 5 e fino 10_ø 200 mm_su pavim congl bit str comunale o privata				
		x allacci di lunghezza >5m e	40*2	m	80,00	
		Sommano	m	80,00	€ 110,00	€ 8.800,00
18	M.01.03.G	sovr. real all fogn. > m 10_ø 200 mm_su pavim congl bit str comunale o privata				
		*per allacci di lunghezza > 1:	80	m	80,00	
		Sommano	m	80,00	€ 100,00	€ 8.000,00
19	Z.01.A	interventi reper. sia per acquedotto che per fognatura con squadra tipo.				
		per interventi urgenti di riparaz	45	cad.	45,00	
		Sommano	cad.	45,00	€ 165,00	€ 7.425,00
20	C.03.02.C	pezzi speciali in ghisa sferoidale				
		fornitura pezzi speciali	1.800	kg	1800,00	
		Sommano	kg	1800,00	€ 4,50	€ 8.100,00
21	C.03.02.F	chiusini in ghisa sferoidale o meccanica				
		fornitura chiusino	9	cad.	9,00	
		Sommano	cad.	9,00	€ 80,00	€ 720,00
22	C.05.02.D	tubazioni in pvc fogn tipo sn 8 (sdr 34) ø mm 315				
		per riparazione condotte	160	m	160,00	
		Sommano	m	160,00	€ 32,00	€ 5.120,00
23	B.01	Squadra da n.3 oper., n.1 idraul., aut., ecc (giorni feriali e fino 8 ore/giorno)				
		per riparazioni in economia	63	h	63,00	
		Sommano	h	63,00	€ 145,00	€ 9.135,00
24	C.05.05.C	tubi in p.v.c. flex corr. a d.c. ø compr. 175 - 200 mm				
		per riparazione condotte	120	m	120,00	
		Sommano	m	120,00	€ 3,50	€ 420,00

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA - LOTTO 3 - COMUNI DI SANTA SEVERINA, SAN MAURO
 MARCHESATO, SAN NICOLA DELL'ALTO, VERZINO, STRONGOLI E CASABONA

N° d'ordine	Articolo elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
25	C.07.01.H	tubi in acciaio senza saldatura dn 200 mm spess. 5.0 mm				
		per sostituzione condotte 23	m	23,00		
		Sommano	m	23,00	€ 39,00	€ 897,00
26	C.07.02.A	pezzi speciali in acciaio				
		per sostituzione 909	kg	909,00		
		Sommano	kg	909,00	€ 4,50	€ 4.090,50
27	C.09.01.C	saracinesche in ghisa dn 80 mm				
		per riparazione condotte 18	cad.	18,00		
		Sommano	cad.	18,00	€ 93,00	€ 1.674,00
28	C.09.01.G	saracinesche in ghisa dn 200 mm				
		per ricambi 12	cad.	12,00		
		Sommano	cad.	12,00	€ 305,00	€ 3.660,00
29	C.09.03.A	collare di presa sottocarico per condotte dn 50 ÷ 65 mm				
		per riparazione condotte 30	cad.	30,00		
		Sommano	cad.	30,00	€ 35,00	€ 1.050,00
30	I.02.13.A	binder_per un totale rappezzo fino a mq 5.00				
		interventi in economia 25	a corpo	25,00		
		Sommano	a corpo	25,00	€ 160,00	€ 4.000,00
TOTALE LAVORI						€ 187.200,00