



**ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE
DELLA RETE IDRICA POTABILE**

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ELABORATO

N. 6

AREA DISTRIBUZIONE

DATA

Luglio 2022

Il Presidente

Prof. Fabio Fatuzzo

Il RUP

Dott. Ing. Roberta Ragusa

REVISIONI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO m³	52,00	11,80	613,60	75,48	12,300
2 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato SOMMANO m³	17,60	4,83	85,01	6,64	7,820
3 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SOMMANO m³	0,56	157,63	88,27	2,12	2,400
4 06.02.02.002	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerat ... tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm SOMMANO m²	9,50	39,95	379,53	78,86	20,780
5 10.01.05	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastar ... ntali o verticali. Compreso pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	1,00	137,90	137,91	9,97	7,230
6 Arr.	Per arrotondamento. SOMMANO corpo	1,00	0,70	0,70	0,00	
7 S 1	Compenso addizionale, per ogni intervento eseguito dall'impresa esclusivamente per chiamate di reperibilità, così come definita nel Capitolato Speciale di Appalto. SOMMANO corpo	3,70	131,00	484,70	193,21	39,863
8 S 2	Disfacimento di pavimentazione stradale in cubetti di porfido e del relativo sottofondo di qualsiasi natura e spessore, eseguito con il martello demolitore, compresi gli oneri rela ... ei blocchetti di porfido, nonchè il paleggio, accatastamento, sollevamento e l'allontanamento del materiale di risulta. SOMMANO mq	1,00	33,00	33,00	9,02	27,333
9 S 3	Disfacimento di pavimentazione in basolato lavico, e del relativo sottofondo, compresa la cernita, il deposito delle basole da riutilizzare, il paleggio, l'accatastamento, il sollevamento e l'allontanamento del materiale di risulta. SOMMANO mq	22,89	20,00	457,80	135,74	29,650
10 S 4	Svellimento di cigli di marciapiede e del relativo sottofondo di qualunque tipo e spessore, compresa la cernita, il trasporto ai luoghi di deposito degli elementi riutilizzabili, nonchè al paleggio, accatastamento, sollevamento e l'allontanamento del materiale di risulta. SOMMANO ml	36,85	18,00	663,30	78,48	11,833
11 S 5	Scavo di "piccola entità", di cui alla voce (S5a) in cui il volume di scavo risulta inferiore a mc. 0.50.					
A R I P O R T A R E				2'943,82	589,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'943,82	589,52	
12	Sarà contabilizzato un volume convenzionale di mc. 0.50. SOMMANO mc	7,20	40,50	291,60	0,00	
S 5a	Scavo di piccola " Entità ", per scavi i fino a 2 mc, singolo o somma di vari interventi di piccola entità eseguiti nell'ambito dello stesso cantiere nella stessa giornata; esegui ... uranti e lubrificanti; il sollevamento e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e il ripristino del terreno .- SOMMANO mc	22,52	81,00	1'824,12	451,53	24,753
13	Scavo di media " Entità ", per scavi superiori a 2 mc e fino a 6 mc, singolo o somma di vari interventi di piccola entità eseguiti nell'ambito dello stesso cantiere nella stessa ... uranti e lubrificanti; il sollevamento e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e il ripristino del terreno .- SOMMANO mc	21,80	31,00	675,80	218,65	32,355
S 5b						
14	Scavo di media " Entità ", per scavi superiori a 6 mc e fino a 20 mc, singolo o somma di vari interventi di piccola entità eseguiti nell'ambito dello stesso cantiere nella stessa ... uranti e lubrificanti; il sollevamento e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e il ripristino del terreno .- SOMMANO mc	37,40	21,00	785,40	187,38	23,857
S 5c						
15	Scavo di "piccola entità", di cui alla voce (S6a) in cui il volume di scavo risulta inferiore a mc. 0.50. Sarà contabilizzato un volume convenzionale di mc. 0.50 SOMMANO mc	86,17	86,00	7'410,62	0,00	
S 6						
16	Scavo di "piccola entità", che comporta lavori di scavo fino a 2 mc, singolo o somma di vari interventi di piccola entità eseguiti nell'ambito dello stesso cantiere nella stessa g ... itorio di Catania e Provincia, prevedendo la presenza di roccia dura ed il ripristino con misto granulometrico e binder. SOMMANO mc	190,07	172,00	32'692,04	10'626,81	32,506
S 6a						
17	Scavo di " Media entità", che comporta lavori di scavo da 2 mc. fino a mc. 6,00, singolo o somma di vari interventi di piccola entità eseguiti nell'ambito dello stesso cantiere ne ... itorio di Catania e Provincia, prevedendo la presenza di roccia dura ed il ripristino con misto granulometrico e binder. SOMMANO mc	191,23	67,00	12'812,41	8'966,78	69,985
S 6b						
18	Scavo di "Media entità", che comporta lavori di scavo da 6 mc. fino a mc. 20,00, singolo o somma di vari interventi di piccola entità eseguiti nell'ambito dello stesso cantiere n ... itorio di Catania e Provincia, prevedendo la presenza di roccia dura ed il ripristino con misto granulometrico e binder. SOMMANO mc	137,60	37,00	5'091,20	3'387,71	66,541
S 6c						
19	Ricollocazione di cordoni lavici provenienti dalle dismissioni o parzialmente fornite dall'Impresa, compreso il cordolo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 20, dati in opera previa rilavorazione a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	43,11	29,00	1'250,19	818,65	65,483
S 7						
20	Ripristino di pavimentazione stradale con basole laviche provenienti dalla dismissione, posti in opera con malta cementizia e compreso idoneo sottofondo in conglomerato cementizio ... revia rilavorazione delle basole riutilizzate e compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	30,08	51,00	1'534,08	1'057,01	68,902
S 8						
21	Ripristino di pavimentazione stradale con cubetti di porfido 9/12 provenienti dalla dismissione, posti in opera sul letto di sabbia compresa la bitumatura dei giunti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	1,40	43,00	60,20	43,86	72,860
S 9						
22	Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland, e posa in opera di tubazioni in acciaio saldati o senza saldatura come agli					
S 11						
	A R I P O R T A R E			67'371,48	26'347,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67'371,48	26'347,90	
23	<p>artt.13.1., del Prezziario Regionale an1. ed escluso solo la fornitura dei tubi. (Si analizza il costo relativo ad un tubo del Ø 200 della lunghezza di ml 6).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml*cmØ</p>	420,00	1,30	546,00	126,00	23,077
S12	<p>Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland e posa in opera di pezzi speciali in acciaio come agli artt.13.1. del Prezziario Regionale anno 2022, compresi tutti ... o solo la fornitura dei pezzi speciali. (si analizza la posa in opera di una curva a 90° del Ø 150 del peso di Kg 11.20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	18,00	5,30	95,40	51,30	53,774
24	<p>Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland, e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale come agli artt.13.2. del Prezziario Regionale anno 2022, compresi ... articolo ed esclusa la sola fornitura dei tubi. (si analizza il costo relativo ad una canna di ml 6.00). Del Ø 60 - 80.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	5,20	11,40	59,28	33,64	56,754
S13a						
25	<p>Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland, e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale come agli artt.13.2. del Prezziario Regionale anno 2022, compresi ... a dei tubi. -del diametro superiore a Ø 80. -si analizza il costo relativo alla posa di una condotta Ø 200 di ml 6.00.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml*cmØ</p>	210,00	1,35	283,50	138,60	48,889
S13b						
26	<p>Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale come agli artt.13.2. del Prezziario Regionale anno 2022, ... solo la fornitura dei pezzi speciali. (si analizza la posa in opera di una curva a 90° del Ø 150 del peso di Kg 31.300)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	247,20	1,90	469,68	244,73	52,105
S14						
27	<p>Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland, e posa in opera di saracinesca o valvola a farfalla di qualsiasi tipo e diametro, fornita dalla Sidra, su nuova con ... onere per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. -si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cmØ</p>	204,75	2,85	583,54	196,56	33,684
S15						
28	<p>Sostituzione o montaggio di saracinesca o valvola a farfalla su condotta esistente di qualsiasi tipo e diametro, compreso il trasporto dai depositi della Sidra o dallo Scalo Ferroviario ... atura e dei pezzi speciali che saranno forniti dalla Sidra. -si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cmØ</p>	315,80	7,20	2'273,76	991,61	43,611
S16						
29	<p>Riparazione di saracinesca o valvola a farfalla di qualsiasi tipo e diametro, con sostituzione di guarnizioni laterali forniti dalla Sidra compreso lo smontaggio ed il rimontaggio ... onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -Si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cmØ</p>	5,00	5,60	28,00	12,40	44,286
S17						
30	<p>Riparazione di saracinesca o valvola a farfalla di qualsiasi tipo e diametro, con sostituzione di premistoppa compreso la sostituzione dei bulloni di testa, forniti dalla Sidra, ed ... onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -si analizza il costo relativo ad una saracinesca del Ø 200.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cmØ</p>	20,00	2,70	54,00	42,80	79,259
S18						
31	<p>Trasporto dai depositi della Sidra e posa in opera di apparecchio di sfianto di qualsiasi tipo e diametro, con attacco già predisposto, fornito dalla Sidra, compreso ogni onere per dare l'apparecchiatura</p>					
S19						
	A R I P O R T A R E			71'764,64	28'185,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			71'764,64	28'185,54	
32	<p>perfettamente funzionante. Per ogni cm di diametro.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cmØ</p>	7,50	13,10	98,25	58,73	59,771
S20	<p>Esecuzione di presa in carico su condotta di qualsiasi tipo e diametro compresa la posa in opera di collare di presa, rubinetto o valvola per presa stradale ed eventuale riduzione, ... d'arte, escluso solo la fornitura del materiale idraulico. Si analizza una condotta del Ø 100 con una foratura del Ø 38.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cmØ</p>	82,00	6,70	549,40	371,46	67,612
33	<p>Trasporto dai depositi della Sidra e posa in opera di idrante sottosuolo, fornito dall'Azienda, completo di chiusino e compresa la formazione della piastra di appoggio in conglomerato ... e fino ad una lunghezza massima di ml. 3,00, e compreso ogni onere per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>	1,00	145,50	145,50	91,14	62,639
S21						
34	<p>Formazione di pozzetto stradale, realizzato con conglomerato cementizio dosato a kg. 250 di cemento R325, o in cls prefabbricato o in mattoni pieni, di dimensioni interne fino a cm ... accesso alle discariche autorizzate, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>	82,95	59,50	4'935,53	525,07	10,639
S22a						
35	<p>Formazione di pozzetto stradale, realizzato con conglomerato cementizio dosato a Kg. 250 di cemento R325, o in cls prefabbricato, o in mattoni pieni, di dimensioni interne da 40x4 ... l'accesso alle discariche autorizzate, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>	33,50	83,00	2'780,50	167,84	6,036
S22b						
36	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, o in muratura di mattoni di qualsiasi tipo e dimensioni, costituito da elementi sovr ... a del piano stradale e quant'altro necessario per dare il pozzetto in opera a perfetta regola d'arte, escluso la botola.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>	4,30	172,00	739,60	53,88	7,285
S22c						
37	<p>Formazione di pozzetto stradale, realizzato con conglomerato cementizio dosato a kg. 250 di cemento R325, o di cls prefabbricato di dimensioni interne minino cm. 80 x 80 fino ad c ... accesso alle discariche autorizzate, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>	2,90	204,00	591,60	145,35	24,569
S22d						
38	<p>Trasporto e posa in opera di tombino stradale tronco conico in ghisa, fornito dalla Sidra, compreso la formazione della piastra di appoggio in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemen ... inferiori a cm 60x60x20, compresa la carpenteria ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>	1,00	34,80	34,80	10,03	28,822
S23						
39	<p>Trasporto dai depositi della Sidra e posa in opera di chiusino stradale in ghisa per pozzetti stradali costituito da telaio e botola di qualsiasi forma e dimensione, comprese opere ... te, escluso il materiale che sarà fornito dalla Sidra. -Si analizza il costo relativo ad un chiusino del peso di kg. 50.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg</p>	28,00	1,25	35,00	23,80	68,000
S24						
40	<p>Esecuzione delle operazioni necessarie alla rimessa in quota ed alla sistemazione di chiusini esistenti o da sostituire con altri di nuovo acquisto da compensarsi a parte, delle di ... soprizzo e la posa del nuovo chiusino e l'adeguamento del manto stradale o marciapiede, il tutto finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	5,60	56,00	313,60	98,28	31,339
S25.a						
41	<p>Esecuzione delle operazioni necessarie alla rimessa in quota ed alla</p>					
	A R I P O R T A R E			81'988,42	29'731,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			81'988,42	29'731,12	
S25.b	sistemazione di chiusini esistenti o da sostituire con altri di nuovo acquisto da compensarsi a parte, delle di ... sopralzo e la posa del nuovo chiusino e l'adeguamento del manto stradale o marciapiede, il tutto finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	11,40	63,00	718,20	285,80	39,794
42 S25.c	Esecuzione delle operazioni necessarie alla rimessa in quota ed alla sistemazione di chiusini esistenti o da sostituire con altri di nuovo acquisto da compensarsi a parte, per dime ... sopralzo e la posa del nuovo chiusino e l'adeguamento del manto stradale o marciapiede, il tutto finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,50	97,00	630,50	306,54	48,619
43 S26	Smantellamento presa utenza di qualsiasi genere e dimensione, compreso l'annullamento della presa mediante taglio della condotta adduttrice e collegamento con i pezzi speciali occorrenti, forniti dalla Sidra, escluso eventuali scavi da compensarsi a parte. SOMMANO ognuno	21,80	23,50	512,30	403,73	78,809
44 S27a	Riparazione perdita senza scavi su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, compreso il prelievo dal magazzino aziendale, il trasporto, la pulizia del tubo ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta. - Dal Ø 19 al Ø 60. SOMMANO ognuno	10,00	28,70	287,00	175,70	61,220
45 S27b	Riparazione perdita senza scavi su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, compreso il prelievo dal magazzino aziendale, il trasporto, la pulizia ... dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta di diametro superiore a Ø 60. -si analizza una tubazione del Ø 200. SOMMANO cmØ	52,50	4,60	241,50	109,73	45,435
46 S28a	Riparazione perdita che comporta lavori di scavo da compensarsi a parte, su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, compreso il prelievo dal mag ... porto, la pulizia del tubo ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta. Dal Ø 19 al Ø 60 SOMMANO ognuno	32,40	15,00	486,00	384,59	79,133
47 S28b	Riparazione perdita che comporta lavori di scavo da compensarsi a parte, su condotta esistente mediante posa in opera di collare, fornito dalla Sidra, compreso il prelievo dal mag ... dare il lavoro eseguito a regola d'arte su condotta del diametro superiore a Ø 60. -si analizza una condotta del Ø 200. SOMMANO cmØ	532,50	2,65	1'411,13	1'112,93	78,868
48 S29a	Riparazione di perdita senza scavi su condotta esistente mediante posa in opera di n. 2 manicotti o raccordi rapidi e di un tronchetto di tubo, o di un manicotto ed un tronchetto ... gni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, escluso solo la fornitura del materiale. Dal Ø 13 al Ø 60. SOMMANO ognuno	14,65	52,50	769,13	458,98	59,676
49 S29b	Riparazione di perdita senza scavi su condotta esistente mediante posa in opera di n. 2 manicotti o raccordi rapidi e di un tronchetto di tubo, o di un manicotto ed un tronchetto ... escluso solo la fornitura del materiale, su condotta di diametro superiore al Ø 60. -si analizza una condotta del Ø 200. SOMMANO cmØ	31,00	8,55	265,05	145,70	54,971
50 S30a	Riparazione di perdita, che comporta lavori di scavo, da compensarsi a parte, su condotta esistente mediante posa in opera di n. 2 manicotti o raccordi rapidi e di un tronchetto ... ni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, escluso solo la fornitura del materiale. -dal Ø 19 al Ø 60. SOMMANO ognuno	261,65	32,40	8'477,46	6'708,71	79,136
	A R I P O R T A R E			95'786,69	39'823,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				95'786,69	39'823,53	
51 S30b	Riparazione di perdita, che comporta lavori di scavo, da compensarsi a parte, mediante posa in opera di n. 2 manicotti o raccordi rapidi e di un tronchetto di tubo, o di un manico ... , escluso solo la fornitura del materiale, su condotta di diametro superiore a Ø 60. -si analizza una condotta di Ø 200. SOMMANO cmØ	169,00	5,50	929,50	736,84	79,273
52 S31a	Formazione opera di derivazione per allaccio utenza, con condotte in acciaio zincato protetto con triplo rivestimento in polietilene, compreso la posa del controtubo in materiale p ... la d'arte. Per una distanza massima di ml 5,00. -si analizza una distanza di ml 2,00. -per derivazione dal Ø 25 al Ø 50. SOMMANO corpo	0,50	483,00	241,50	102,88	42,598
53 S31b.1	Formazione opera di derivazione per allaccio utenza, con condotte in polietilene, compreso la posa del controtubo in materiale plastico rigido o flessibile a protezione della condo ... la d'arte. Per una distanza massima di ml 5,00. -si analizza una distanza di ml 2,00. -per derivazione dal Ø 25 al Ø 63. SOMMANO corpo	6,70	450,00	3'015,00	1'203,52	39,918
54 S31b.2	Formazione opera di derivazione per allaccio utenza, con condotte in polietilene, compreso la posa del controtubo in materiale plastico rigido o flessibile a protezione della condo ... una distanza massima di ml 5,00. -per derivazione maggiori del Ø 63 fino al Ø 125. -si analizza una distanza di ml 2,00 SOMMANO corpo	0,40	535,00	214,00	102,76	48,019
55 S31c.1	Formazione opera di derivazione per allaccio utenza, con condotte in ghisa sferoidale, compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di qualsiasi natura e resist ... a d'arte. Per una distanza massima di ml 5,00. -per derivazione dal Ø 60 al Ø 80. -si analizza una distanza di ml 2,00. SOMMANO corpo	0,50	567,00	283,50	142,18	50,150
56 S31c.2	Formazione opera di derivazione per allaccio utenza, con condotte in ghisa sferoidale, compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di qualsiasi natura e resist ... a regola d'arte. Per una distanza massima di ml 5,00. -per derivazione del Ø 100. -si analizza una distanza di ml 2,00. SOMMANO corpo	0,60	637,00	382,20	184,85	48,366
57 S32	Formazione di derivazione su condotta esistente, compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di qualsiasi natura e resistenza, compreso gli oneri a qualunque t ... ali ed apparecchiature idrauliche che saranno fornite dalla Sidra. -si analizza la formazione su una condotta del Ø 100. SOMMANO mmØ	100,00	2,70	270,00	96,00	35,556
58 S33a	Posa di condotta in acciaio zincato protetto con triplo rivestimento in polietilene, per opera di derivazione, compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di q ... nitura dei pezzi speciali ed apparecchiature idrauliche che saranno fornite dalla Sidra. -derivazione dal Ø 25 al Ø 50. SOMMANO ml	2,00	71,90	143,80	41,78	29,054
59 S33b.1	Posa di condotta in polietilene, per opera di derivazione, non superiore a ml. 25,00, su strada, compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di qualsiasi natur ... mitura dei pezzi speciali ed apparecchiature idrauliche che saranno fornite dalla Sidra. -derivazione dal Ø 25 al Ø 63. SOMMANO ml	71,30	63,80	4'548,94	1'117,29	24,561
A R I P O R T A R E				105'815,13	43'551,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			105'815,13	43'551,63	
60 S33b.2	Posa di condotta in polietilene, per opera di derivazione, non superiore a ml. 25,00 compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di qualsiasi natura e resistenza ... i speciali ed apparecchiature idrauliche che saranno fornite dalla Sidra. -derivazione maggiori del Ø 63 fino al Ø 125. SOMMANO ml	1,00	78,80	78,80	26,12	33,147
61 S33c.1	Posa di condotta ghisa sferoidale, per opera di derivazione, non superiore a ml 25,00, compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di qualsiasi natura e resist ... mitura dei pezzi speciali ed apparecchiature idrauliche che saranno fornite dalla Sidra. -derivazione dal Ø 60 al Ø 80. SOMMANO ml	0,80	104,50	83,60	25,06	29,981
62 S33c.2	Posa di condotta ghisa sferoidale, per opera di derivazione, non superiore a ml. 25,00, compreso taglio della pavimentazione stradale, scavo in terreni di qualsiasi natura e resis ... la fornitura dei pezzi speciali ed apparecchiature idrauliche che saranno fornite dalla Sidra. -derivazione del Ø 100. SOMMANO ml	0,80	111,10	88,88	29,24	32,898
63 S34a.1	Installazione o rifacimento gruppo di misura singolo o in batteria, compreso l'eventuale montaggio e sigillatura dello strumento di misura, a contatore o a bocca tarata, compresi i ... usa solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -per strumento di misura dal DN 13 al DN 25. SOMMANO ognuno	10,40	29,00	301,60	177,74	58,931
64 S34a.2	Predisposizione per gruppo di misura singolo o in batteria, compresi il trasporto e la posa in opera di pezzi speciali in acciaio zincato del Ø 13-25 per il collettore, valvola a ... tura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -per strumento di misura superiore al DN 13 e fino al DN 25. SOMMANO ognuno	4,00	18,00	72,00	45,60	63,333
65 S34b.1	Installazione o rifacimento gruppo di misura singolo o in batteria, compreso l'eventuale montaggio e sigillatura dello strumento di misura, a contatore o a bocca tarata, compresi i ... tura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -per strumento di misura superiore al DN 25 e fino al DN 50. SOMMANO ognuno	25,00	41,00	1'025,00	653,00	63,707
66 S34b.2	Predisposizione per gruppo di misura singolo o in batteria, compresi il trasporto e la posa in opera di pezzi speciali in acciaio zincato del Ø 25-50 per il collettore, valvola a s ... tura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -per strumento di misura superiore al DN 25 e fino al DN 50. SOMMANO ognuno	5,20	27,00	140,40	81,49	58,037
67 S35a	Montaggio di bauletto o sportello a protezione gruppi di misura di qualsiasi dimensione e peso mediante tasselli o zanche a muro, per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso solo il bauletto o lo sportello che sarà fornito dalla Sidra. -Di superficie non superiore a mq 0.40. SOMMANO ognuno	5,00	50,00	250,00	150,35	60,140
68 S35b	Montaggio di bauletto o sportello a protezione gruppi di misura di qualsiasi dimensione e peso mediante tasselli o zanche a muro, per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso solo il bauletto o lo sportello che sarà fornito dalla Sidra. -Di superficie superiore a mq 0.41 e fino a mq 0.80. SOMMANO ognuno	1,00	75,00	75,00	50,12	66,827
69 S36a	Formazione di nicchia su pareti perimetrali di edificio, intonacate e non, e comunque senza rivestimento, per alloggiamento di apparecchio di misura, compreso il montaggio dello s ... il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			107'930,41	44'790,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			107'930,41	44'790,35	
70 S36b	-Dimensione nicchia fino a mq 0.40, e una profondità non superiore a cm 25. SOMMANO ognuno	1,00	112,00	112,00	60,15	53,705
71 S37a	Formazione di nicchia su pareti perimetrali di edificio, intonacate e non, e comunque senza rivestimento, per alloggiamento di apparecchio di misura, compreso il montaggio dello s ... o a perfetta regola d'arte. -Dimensione nicchia da mq 0.41 e fino a mq 0.80, e per una profondità non superiore a cm 25. SOMMANO ognuno	1,00	170,00	170,00	94,96	55,859
72 S37b	Formazione di nicchia su pareti perimetrali di edificio, rivestite con materiale di qualsiasi tipo e natura; per alloggiamento di apparecchio di misura, compreso il montaggio dello ... a perfetta regola d'arte. -Dimensione nicchia fino a mq 0.40, e una profondità non superiore a cm 25. SOMMANO ognuno	1,00	171,00	171,00	104,44	61,076
73 S39	Formazione di nicchia su pareti perimetrali di edificio, rivestite con materiale di qualsiasi tipo e natura; per alloggiamento di apparecchio di misura, compreso il montaggio dello ... a perfetta regola d'arte. -Dimensione nicchia da mq 0.41 e fino a mq 0.80, e per una profondità non superiore a cm 25. SOMMANO ognuno	1,00	222,00	222,00	130,56	58,811
74 S41	Fornitura, trasporto e posa in opera di cameretta prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato, costituita da elementi sovrapponibili ad incastro aventi spessore minimo di 15 cm, a ... ensioni di m 1.50x1.50x1.00 ed un elemento di prolunga di dimensioni di m 1.50x1.50x1.00, con volume interno di mc.4,50. SOMMANO mc	1,00	300,00	300,00	34,35	11,450
75 S42	Decespugliamento di terreno eseguito a mano con l'ausilio di decespugliatore a scoppio, con copertura della vegetazione infestante prevalentemente erbacea o arbustiva anche in pres ... trasporto a rifiuto e l'eventuale onere di accesso a discarica del materiale. - si analizza una superficie di mq.100,00. SOMMANO mq	70,00	0,29	20,30	9,10	44,828
76 S43a	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto pressate o diverso materiale ma con caratteristiche cromatiche simili su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio d'idoneo spessore da ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-SR-TP - spessore 2 cm. SOMMANO m2	16,24	31,00	503,44	127,16	25,258
77 S43b	Sostituzione apparecchio di misura, compresa la compilazione del verbale di installazione e suggellazione del nuovo strumento, escluso solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -dal Ø 13 al Ø 25. SOMMANO ognuno	1,00	13,60	13,60	8,34	61,324
78 S43c	Sostituzione apparecchio di misura, compresa la compilazione del verbale di installazione e suggellazione del nuovo strumento, escluso solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -dal Ø 32 al Ø 50. SOMMANO ognuno	1,00	22,40	22,40	13,72	61,250
79 S44a	Sostituzione apparecchio di misura, compresa la compilazione del verbale di installazione e suggellazione del nuovo strumento, escluso solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra, per apparecchiature di diametro superiore al Ø 50. - si analizza un apparecchio del Ø 80. SOMMANO cmØ	76,00	18,60	1'413,60	1'042,72	73,763
	A R I P O R T A R E			110'878,75	46'415,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'878,75	46'415,85	
80 S44b	-dal Ø 13 al Ø 25. SOMMANO ognuno Smontaggio apparecchio di misura, compreso il montaggio del tappo con sigillo, che sarà fornito dalla Sidra.	7,50	7,40	55,50	32,03	57,703
81 S44c	-dal Ø 32 al Ø 50. SOMMANO ognuno Smontaggio apparecchio di misura, compreso il montaggio del tappo con sigillo, che sarà fornito dalla Sidra, per apparecchiature di diametro superiore al Ø 50. - si analizza un apparecchio del Ø 80.	4,50	19,10	85,95	32,04	37,277
82 S45a	SOMMANO cmØ Montaggio apparecchio di misura, compresa la compilazione del verbale di installazione e suggellazione del nuovo strumento, escluso solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -dal Ø 13 al Ø 25.	8,00	4,90	39,20	22,80	58,163
83 S45b	SOMMANO ognuno Montaggio apparecchio di misura, compresa la compilazione del verbale di installazione e suggellazione del nuovo strumento, escluso solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra. -dal Ø 32 al Ø 50.	12,50	15,50	193,75	102,88	53,097
84 S45c	SOMMANO cmØ Montaggio apparecchio di misura, compresa la compilazione del verbale di installazione e suggellazione del nuovo strumento, escluso solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra, per apparecchiature di diametro superiore al Ø 50. - si analizza un apparecchio del Ø 80.	3,00	24,00	72,00	32,94	45,750
85 S46	SOMMANO ognuno Formazione o sostituzione posto di misura per presa manometrica, eseguito su condotte di qualsiasi tipo e diametro, eseguito su opere di presa già predisposte; compreso pezzi spec ... dare il lavoro eseguito a regola d'arte, escluso solo la fornitura del materiale idraulico che sarà fornito dalla Sidra.	24,00	6,80	163,20	105,36	64,559
86 S47a	SOMMANO ml*cmØ Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per PN fino a 1,6 MPa con l'utilizzo di tubi di qualsiasi tipo e pezzi speciali. (Si analizza il costo relativo ad un tubo del Ø 63 della lunghezza di ml 6,00). -fino al diametro DN 110.	1,00	23,00	23,00	13,05	56,739
87 S47b	SOMMANO ml*cmØ Trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland, e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per PN fino a 1,6 MPa con l'utilizzo di tubi di qualsiasi tipo e pezzi speciali. (Si analizza il costo relativo ad un tubo del Ø 160 della lunghezza di ml 6). -superiore al DN 110 e fino al DN 200.	873,00	1,10	960,30	192,06	20,000
88 S48	SOMMANO m Prelievo, trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland e posa in opera di tritubo in polietilene ad alta densità costituito da tre tubi tra loro collegati del diametro ... occorrenti, per dare l'opera compiuta e finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione della sola fornitura del tritubo.	300,00	1,35	405,00	117,00	28,889
89 S49	SOMMANO m Prelievo, trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland e posa in opera di pozzetti prefabbricati per passaggio tritubi in calcestruzzo armato vibrato, costituiti ... da botola delle dim. est. 145x100x10 cm per un volume totale di mc1.45 (1.45x1.00x1.00). Al mc volume esterno pozzetto.	5,00	5,80	29,00	12,55	43,276
	A R I P O R T A R E			112'905,65	47'078,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			112'905,65	47'078,56	
90 S50a	SOMMANO m3/vpp Esecuzione di taglio di tubazione, in esercizio e non, di qualsiasi tipo e diametro, compresa la eliminazione del tratto di tubazione da sostituire, l'onere per l'eventuale allont ... altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per condotte fino al DN 200. Si analizza una tubazione DN 100.	1,00	175,50	175,50	62,88	35,829
91 S50b	SOMMANO cmØ Esecuzione di taglio di tubazione, in esercizio e non, di qualsiasi tipo e diametro, compresa la eliminazione del tratto di tubazione da sostituire, l'onere per l'eventuale allont ... o onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per condotte superiore al DN 200. Si analizza una tubazione DN 300.	202,00	2,20	444,40	191,90	43,182
92 S51	SOMMANO cmØ Scarificazione a freddo di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, con mezzo idoneo e secondo le prescrizioni e oneri previsti all'art.1.4.1 del Prezzario Regionale ann ... zzazione di scarificazione e ripristino aventi una superficie massima di mq 10,00. Si analizza un intervento di mq.4,00.	50,00	3,60	180,00	84,00	46,667
93 S51.1	SOMMANO ognuno Sovrapprezzo alla voce S 51 per la realizzazione di ripristini superiori a mq 10,00 e fino a mq 50,00. Si analizza un intervento di mq.20,00.	7,00	265,00	1'855,00	350,84	18,913
94 S52	SOMMANO m2 Sovrapprezzo su tutte le voci del presente elenco per lavori effettuati nei giorni festivi o in ore notturne. - Il 5% del relativo prezzo per lavori oltre l'orario ordinario in giorni feriali - Il 10% del relativo prezzo per lavoro festivo e notturno	91,00	22,00	2'002,00	228,41	11,409
95 S53	SOMMANO percentuale Compenso addizionale, per ogni intervento eseguito nell'arco della stessa giornata ad esclusione del primo, per lo spostamento della squadra nel nuovo sito lavorativo per soli lavoro ... mpianto, rifunzionalizzazione impianto, lavori di scarifica o ripristino pavimentazione stradale e segnaletica stradale.	50,00	1,00	50,00	0,00	
96 S54	SOMMANO corpo Prelievo, trasporto dai depositi della Sidra siti in Catania e Hinterland o dai suoi fornitori e posa in opera di condotta in acciaio zincato Mannesmann di diametro nominale da 1/2 ... delle opere murarie ed ogni altro onere e magistero ed a qualsiasi altezza. Per ogni metro lineare e al cm di diametro	258,50	27,00	6'979,50	4'590,96	65,778
97 S55	SOMMANO ml*cmØ Realizzazione tratto di condotta per il completamento di opera di derivazione per allaccio utenza, dal gruppo di misura sino al tratto esistente, per una lunghezza massima di 2,00 m ... radale, di qualsiasi natura e tipo, da compensarsi a parte. -Si analizza uno scavo delle dimensioni di m 1,00x0,60x0,80.	30,00	3,90	117,00	61,20	52,308
98 S56	SOMMANO cadauno Installazione o spostamento di cantiere per interventi di scarifica del manto stradale bituminosa e contemporanea posa del tappetino d'usura.	1,00	166,40	166,40	78,34	47,079
99 S57	SOMMANO cadauno Lavoro di ricerca botole, pulitura e manovre in rete per chiusura e apertura acqua.	7,00	134,00	938,00	258,65	27,575
100 S58	SOMMANO a corpo Compenso addizionale oltre 1 ora di attesa per intralci, ritardi o per qualsiasi altra attività motivazione derivanti da esigenze di esercizio	103,75	57,00	5'913,75	3'250,49	54,965
	A R I P O R T A R E			131'727,20	56'236,23	

