



COMUNE DI FLORIDIA

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

Settore VII Tecnico-Manutentivo

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SERVIZI DI MANUTENZIONE RETE IDRICA COMUNALE

COMMITTENTE: COMUNE DI FLORIDIA



IL R.U.P.
Geom. Salvatore Pistritto

ELENCO PREZZI UNITARI

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO €
Fornitura e trasporto di TUBO POLIETILENE NERO 1" ½	ML	2,54
Fornitura e trasporto di TUBO POLIETILENE NERO 2"	ML	4,57
Fornitura e trasporto di TUBO POLIETILENE NERO ½	ML	0,71
Fornitura e trasporto di TUBO POLIETILENE NERO ¾	ML	1,00
Fornitura e trasporto di TUBO POLIETILENE NERO 1"	ML	1,70
Fornitura e trasporto di TUBO POLIETILENE NERO 1" ¼	ML	2,32
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 MASCHIO 25 X ¾	CAD	4,54
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 MASCHIO 32 X 1"	CAD	7,06
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 DOPPIO ½	CAD	4,67
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 DOPPIO ¾	CAD	6,05
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 DOPPIO 1"	CAD	8,07
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 DOPPIO 1" ½	CAD	16,50
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 DOPPIO 1" ¼	CAD	11,09
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 DOPPIO 2"	CAD	22,18
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 F. ½	CAD	2,32
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 F. ¾	CAD	3,53
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 F. 1'	CAD	5,20
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 F. 1' 1/2	CAD	8,77
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 F. 1' ¼	CAD	6,25
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 F. 2"	CAD	13,36
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. ½	CAD	2,52
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. ¾	CAD	3,53
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. 1'	CAD	5,00
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. 1' ½	CAD	11,00
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. 1' ¼	CAD	7,06
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 DOPPIO ½	CAD	4,67
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. 2'	CAD	13,11
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. RID 25 X ½	CAD	4,03
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. RID 32 X ¾	CAD	5,04
Fornitura e trasporto di RACCORDO PN 10 M. RID 25 X ¾	CAD	5,04
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 DOPPIA ½	CAD	5,55
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 DOPPIA ¾	CAD	8,07

Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 DOPPIA 1''	CAD	11,60
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 DOPPIA 1' ¼	CAD	17,14
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 DOPPIA 1' ½	CAD	22,18
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 DOPPIA 2'	CAD	40,33
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 F. ½	CAD	5,04
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 F. ¾	CAD	7,06
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 F. 1'	CAD	8,57
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 F. 1' ½	CAD	20,17
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 F. 1' ¼	CAD	14,62
Fornitura e trasporto di TIPS PN 10 F. 2'	CAD	32,26
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 ½	CAD	3,53
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 ¾	CAD	5,04
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 1'	CAD	7,80
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 1'1/2	CAD	14,12
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 1' ¼	CAD	11,09
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 2'	CAD	24,20
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 A MURO ½	CAD	7,06
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 A MURO ¾	CAD	9,07
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 A MURO 1'	CAD	4,56
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 DOPPIO ½	CAD	4,54
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 DOPPIO ¾	CAD	6,55
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 DOPPIO 1''	CAD	10,00
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 DOPPIO 1' ½	CAD	22,18
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 DOPPIO 1' ¼	CAD	14,62
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 DOPPIO 2'	CAD	36,30
Fornitura e trasporto di GOMITO PN 10 MASCHIO 20 X ½	CAD	3,02
Operaio specializzato,carpentiere, saldatore patentato, ferraiuolo, pontatore, muratore	ORA	19,00
Operaio qualificato (aiuto carpentiere, apprendista muratore, ecc)	ORA	18,00
Operaio comune, manovale aiutante di operaio specializzato, badilante	ORA	16,00
Maggiorazione per lavori eseguiti in reperibilità in orario extra lavorativo (serale, notturno, prefestivo e festivo dalle pre 17:00 alle ore 08:00)	%	20,00
Mini escavatore polivalente per giardino, spazi ristretti e similio (benna mc 0,100 – 0,200) per scavi, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante funzionante in luogo	ORA	27,50

Escavatore semovente con benna fino a mc 0,700 compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in luogo	ORA	33,00
Escavatore semovente tipomgirevole, gommato, HP 100, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in luogo	ORA	40,00
Pala meccanica gommata, caricatrice con benna fino a mc 0,700, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in luogo	ORA	56,00
Autocarro, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata sino a qli 70 compresi	ORA	32,50
Autocarro, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata compresa tra 71 e 135 qli	ORA	37,00
Autocarro, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata compresa tra 136 e 210 qli	ORA	41,50
Autocarro, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata compresa tra 211 e 270 qli	ORA	51,50
Autocarro munito di gru compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata sino a 30 qli	ORA	33,50
Autocarro munito di gru compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata sino a 50 qli	ORA	36,00
Motocompressore con attacchi con almeno 2 fioretti compreso l'uomo addetto al funzionamento, il lubrificante con un martello funzionante (comprensivo dell'addetto al martello)	ORA	21,00
Rullo compressore (statico o vibrante) del peso efficace fino a 5 tonnellate compreso il conducente il carburante ed il lubrificante, funzionante in luogo	ORA	35,50
Rullo compressore (statico o vibrante) del peso efficace da 6 a 11 tonnellate compreso il conducente il carburante ed il lubrificante, funzionante in luogo	ORA	30,50
Rullo compressore (statico o vibrante) del peso efficace da 12 a 18 tonnellate compreso il conducente il carburante ed il lubrificante, funzionante in luogo	ORA	40,00
Pompa azionata da motore a combustione, elettrico o ad area compressa , compresi : il personale di sorveglianza, il combistibile, il consumo di forza motrice ed il lubrificante, nonjchè idonea tubazione di carico e scarico (max mt 30)	ORA	8,00
Demolitore oleodinamico dato montato funzionante su escavatore semovente	ORA	13,50
Tagliaerba e/o decesugliatore compresi operatore carburante e consumi	ORA	12,00
Sabbia	MC	5,60
Misto	MC	5,50
Misto di fiume o di cava	MC	2,50

Pietrisco	MC	5,50
Pietrame	MC	4,50
Frantumato tipo stabilizzato	MC	8,50
Mista naturale di cava (Tout-venant)	MC	12,50
Stabilizzato per sottofondi e riempimento pezzatura 0/30 mm	MC	10,50
Impasto di calcestruzzo a ql 1,5 di cemento R325 prelevato da idoneo stabilimento, compresa autobetoniera	MC	58,00
Impasto di calcestruzzo a ql 2 di cemento R325 prelevato da idoneo stabilimento, compresa autobetoniera	MC	61,50
Impasto di calcestruzzo a ql 2,5 di cemento R325 prelevato da idoneo stabilimento, compresa autobetoniera	MC	65,00
Impasto di calcestruzzo a ql 3 di cemento R325 prelevato da idoneo stabilimento, compresa autobetoniera	MC	68,00
Binder	Mq x cm	0,90
Tappetto d'usura	Mq x cm	1,10
Cordoli in conglomerato retti o curvi	ML	21,50
Cordoli in pietrame calcareo retti o curvi	ML	42,50
Tubi in PVC tipo normale diametro mm 80	ML	6,50
Tubi in PVC tipo normale diametro mm 100	ML	6,50
Tubi in PVC tipo normale diametro mm 125	ML	7,50
Tubi in PVC tipo normale diametro mm 160	ML	9,00
Tubi in PVC tipo normale diametro mm 200	ML	13,00
Tubi in PVC serie pesante con guarnizione diametro mm 125	ML	7,00
Tubi in PVC serie pesante con guarnizione diametro mm 160	ML	9,00
Tubi in PVC serie pesante con guarnizione diametro mm 200	ML	11,50
Tubi in PVC serie pesante con guarnizione diametro mm 250	ML	17,50
Tubi in PVC serie pesante con guarnizione diametro mm 315	ML	24,50
Tubi in PVC serie pesante con guarnizione diametro mm 355	ML	30,50
Tubi in PVC serie pesante con guarnizione diametro mm 400	ML	34,50
Riduzione in PVC serie pesante mm 160/125		10,50
Riduzione in PVC serie pesante mm 200/160		15,50
Riduzione in PVC serie pesante mm 250/200		30,50
Riduzione in PVC serie pesante mm 315/250		60,50
Riduzione in PVC serie pesante mm 400/315		110,50
Curve aperte in PVC tipo normale diametro mm 80	CAD	0,90
Curve aperte in PVC tipo normale diametro mm 100	CAD	1,10
Curve aperte in PVC tipo normale diametro mm 125	CAD	2,50

Curve aperte in PVC tipo normale diametro mm 160	CAD	4,50
Curve aperte in PVC tipo normale diametro mm 200	CAD	9,00
Curve aperte in PVC tipo pesante diametro mm 125	CAD	4,50
Curve aperte in PVC tipo pesante diametro mm 160	CAD	12,50
Curve aperte in PVC tipo pesante diametro mm 200	CAD	15,50
Curve aperte in PVC tipo pesante diametro mm 250	CAD	41,50
Curve aperte in PVC tipo pesante diametro mm 315	CAD	94,00
Curve aperte in PVC tipo pesante diametro mm 400	CAD	159,00
Chiusini e caditoie in ghisa	KG	1,05
Noleggio ed installazione di impianto semaforico in cui venga richiesto espressamente dal comando di Polizia o dall'Azienda-comprendivo di quanto necessario per il suo funzionamento	A CORPO	150,00
Noleggio ed installazione di impianto semaforico in cui venga richiesto espressamente dal comando di Polizia o dall'Azienda-comprendivo di quanto necessario per il suo funzionamento- per ogni giorno successivo di noleggio	GG	20,50
Impiego di 2 manovrieri con attrezzatura	ORA	34,00
Esecuzione della perfetta squadratura del manto d'asfalto con idonee apparecchiature dotate di apposite lame che consentono linea di taglio regolari, con l'esclusione del martello demolitore. Per ogni ML di taglio0 e compresi tutti gli oneri accessori	ML	0,95
Demolizione di massciata stradale di qualsiasi tipo e spessore, (con esclusione delle solette in calcestruzzo) ma con bordi già perfettamente squadrati di qualsiasi spessore	MC	1,35
Carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate conformemente alle norme di legge vigenti di materiale sciolto di qualsiasi tipo e natura da applicarsi solo nei casi espressamente previsti dal capitolato; il peso medio di ogni effettivo mc di materiale asportato sarà pari a Kg 1800 compreso gli oneri di accesso alla discarica	KG	0,004
Formazione di massetto di ql 1,5/mc compresa la fornitura del calcestruzzo e la formazione dell'eventuale cassonetto	MC	18,50
Pavimentazione in asfalto colato per marciapiede dello spessore di mm 20, da stendere sul sottofondo di calcestruzzo già predisposto, questo escluso	MQ	11,00
Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale – per chiusini e griglie sino a 45 x 45 cm	CAD	33,00
Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale – per chiusini e griglie sino a 50 x 70 cm o diam. Cm 60	CAD	46,50

Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale – per protezione aste di idranti o sifoni gas e saracinesche (ovali o tondi)	CAD	45,50
Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di cemento vibrocompresso in autobloccanti, spessore cm 8, colori correnti compreso il letto di sabbia occorrente di spessore cm 30 e quant'altro necessario finita a perfetta regola d'arte	MQ	21,00
Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di cemento vibrocompresso, spessore cm 8, colori correnti compreso il letto di sabbia occorrente di spessore cm 30 e quant'altro necessario finita a perfetta regola d'arte	MQ	18,00
Fornitura e posa in opera di pavimento basolato, spessore cm 8, colori correnti compreso il letto di sabbia occorrente di spessore cm 30 e quant'altro necessario finita a perfetta regola d'arte	MQ	49,50
Sostituzione di tronchetto danneggiato, di qualsiasi materiale sia la tubazione esistente, compreso l'asportazione del rivestimento il taglio della parte di tubazione da sostituire, previa interruzione del flusso del materiale trasportato, fino ad una lunghezza massima di metri 2 – Per diametro fino a DN 100	CAD	260,00
Sostituzione di tronchetto danneggiato, di qualsiasi materiale sia la tubazione esistente, compreso l'asportazione del rivestimento il taglio della parte di tubazione da sostituire, previa interruzione del flusso del materiale trasportato, fino ad una lunghezza massima di metri 2 – Per diametro fino da DN 125 a DN 200	CAD	360,00
Sostituzione di tronchetto danneggiato, di qualsiasi materiale sia la tubazione esistente, compreso l'asportazione del rivestimento il taglio della parte di tubazione da sostituire, previa interruzione del flusso del materiale trasportato, fino ad una lunghezza massima di metri 2 – ma per tubazione con DN 250	CAD	520,00
Sostituzione di tronchetto danneggiato, di qualsiasi materiale sia la tubazione esistente, compreso l'asportazione del rivestimento il taglio della parte di tubazione da sostituire, previa interruzione del flusso del materiale trasportato, fino ad una lunghezza massima di metri 2 – ma per ogni metro lineare oltre ai primi 2- Per diametro fino a DN 100	CAD	18,50
Sostituzione di tronchetto danneggiato, di qualsiasi materiale sia la tubazione esistente, compreso l'asportazione del rivestimento il taglio della parte di tubazione da sostituire, previa interruzione del flusso del materiale trasportato, fino ad una lunghezza massima di metri 2 – ma per ogni metro lineare oltre ai primi 2- Per diametro da DN 125 a DN 200	CAD	26,00

Sostituzione di tronchetto danneggiato, di qualsiasi materiale sia la tubazione esistente, compreso l'asportazione del rivestimento il taglio della parte di tubazione da sostituire, previa interruzione del flusso del materiale trasportato, fino ad una lunghezza massima di metri 2 – ma per ogni metro lineare oltre ai primi 2- Per diametro tubazione DN 250	CAD	39,00
Installazione di collare di riparazione su tubazioni in esercizio, compresa l'asportazione del rivestimento della condotta, la posa in opera di apposito collare fornito dall'azienda ed il ripristino accurato dei rivestimenti manomessi – per tubazioni acqua fino a DN 100	CAD	149,00
Installazione di collare di riparazione su tubazioni in esercizio, compresa l'asportazione del rivestimento della condotta, la posa in opera di apposito collare fornito dall'azienda ed il ripristino accurato dei rivestimenti manomessi – per tubazioni acqua fino da DN 125 a DN 200	CAD	210,00
Installazione di collare di riparazione su tubazioni in esercizio, compresa l'asportazione del rivestimento della condotta, la posa in opera di apposito collare fornito dall'azienda ed il ripristino accurato dei rivestimenti manomessi – per tubazioni acqua fino a DN 250	CAD	280,00
Riparazione e/o sostituzione completa di valvola o saracinesca di linea od in cameretta, compreso lo smontaggio, riassettaggio, esclusa la fornitura della valvola o saracinesca a cura dell'Azienda, sostituzione delle guarnizioni e relativi bulloni e ripristino del rivestimento delle condotte eventualmente manomesso – Per valvole fino a DN 100	CAD	185,00
Riparazione e/o sostituzione completa di valvola o saracinesca di linea od in cameretta, compreso lo smontaggio, riassettaggio, esclusa la fornitura della valvola o saracinesca a cura dell'Azienda, sostituzione delle guarnizioni e relativi bulloni e ripristino del rivestimento delle condotte eventualmente manomesso – Per valvole saracinesche da DN 125 a DN 150	CAD	260,00
Riparazione e/o sostituzione completa di valvola o saracinesca di linea od in cameretta, compreso lo smontaggio, riassettaggio, esclusa la fornitura della valvola o saracinesca a cura dell'Azienda, sostituzione delle guarnizioni e relativi bulloni e ripristino del rivestimento delle condotte eventualmente manomesso – Per valvole saracinesche da DN 200 a DN 250	CAD	365,00
Eliminazione presa acqua, di qualsiasi materiale sia la presa da eliminare e eseguirsi secondo indicazioni impartite dal D.L. Per prese acqua del diametro fino a DSN 2” e sino a DE 63	ML	85,50
Posa in opera di tubo in PVC per diametro 12,5 cm	ML	10,80
Posa in opera di tubo in PVC per diametro 16 cm	ML	10,90
Posa in opera di tubo in PVC per diametro 20 cm	ML	11,10

Cls in opera per fondazioni e sottofondazioni non armate, confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire gettato con o senza l'ausilio di casseri, questi esclusi – a ql 1,5 di cemento tipo R325	MC	62,00
Cls in opera per fondazioni e sottofondazioni non armate, confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire gettato con o senza l'ausilio di casseri, questi esclusi – a ql 2 di cemento tipo R325	MC	68,50
Cls in opera confezionato come sopra per fondazioni armate, plinti, travi rovescie, platee, basamenti, o per murature di sotteraneo, seminterrate ed in elevazione di qualsiasi spessore, anche leggermente armate, gettate con l'ausilio di casseri, ferri e resistenza cubica 28 gg di maturazione RbK \geq 250Kg/cmq	MC	86,50
Cls in opera confezionato come sopra per fondazioni armate, plinti, travi rovescie, platee, basamenti, o per murature di sotteraneo, seminterrate ed in elevazione di qualsiasi spessore, anche leggermente armate, gettate con l'ausilio di casseri, ferri e resistenza cubica 28 gg di maturazione RbK \geq 300Kg/cmq	MC	92,00
Cls in opera confezionato come sopra per fondazioni armate, plinti, travi rovescie, platee, basamenti, o per murature di sotteraneo, seminterrate ed in elevazione di qualsiasi spessore, anche leggermente armate, gettate con l'ausilio di casseri, ferri e resistenza cubica 28 gg di maturazione RbK \geq 350Kg/cmq	MC	95,50
Casseformi per getti Cls compreso disarmo e occorrenti ponteggi – opere in fondazione o elevazione	MQ	18,00
Casseformi per getti murature rettilinee di Cls in elevazione	MQ	11,50
Armatura degli scavi per profondità superiori a metri 1,50 o quanto previsto dalla D.L. Compreso il disarmo	MQ	16,50
Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldato, costituita da ferro tondo ad aderenza migliorata, tipo Fe B 44 controllato in stabilimento di qualsiasi diametro (diametro mm 4-8) a maglia quadrata o rettangolare secondo le prescrizioni della D. L.	KG	0,94
Ferro per cemento armato in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 38 controllato in stabilimento	KG	0,45
Ferro per cemento armato in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 controllato in stabilimento	KG	0,99
Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali da m. 0,40 x 0,40 x 0,50, in uno o due pezzi, in getto di cemento armato, sifone pure di cemento, compreso lo scavo, la sigilatura dei giunti, i collegamenti alle condotte di afflusso e deflusso, la posa del chiusino	CAD	75,00

Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali da m. 0,40 x 0,40 x 0,80, in uno o due pezzi, in getto di cemento armato, sifone PVC, compreso loscavo, la sigillatura dei giunti, i collegamenti alle condotte di afflusso e deflusso, la posa del chiusino	CAD	92,50
Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale per la copertura di pozzetti completi di telaio e contrtelaio e di presa di messa a terra come da disegni forniti dalla D.L. o da essa preventivamente approvati, comprese le assistenze murarie e quanto altro	KG	2,25
Posa in opera di griglia o acciaio su pozzetto o canalina, questo escluso, compreso l'immorsamento di zanche per telaio, la posa del telaio, la posa della griglia a perfetto piano ed ogni altro onere non specificato per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte – Materiali (griglia, telaio) forniti dall'Azienda, da prelevare dai magazzini aziendali compreso carico, trasporto e scarico	KG	4,95
Formazione di pozzetto (elettrico o altro) 40 x 40 x 50 del tipo senza fondo, in cls armato	CAD	75,00
Formazione di pozzetto (elettrico o altro) 40 x 40 x 80 del tipo senza fondo, in cls armato	CAD	95,00
Fornitura e posa pozzetto 40 x 40 x 40 compreso fornitura di chiusino in cls carabile e opere murarie	CAD	46,00
Fornitura e posa pozzetto 60 x 60 x 60 compreso fornitura di chiusino in cls carabile e opere murarie	CAD	65,00
Anello di sopralzo 40 x 40 in cls armato	CAD	8,50
Anello di sopralzo 60 x 60 in cls armato	CAD	21,50
Fornitura e posa chiusino in cemento 40 x 40 del tipo carrabile	CAD	13,50
Fornitura e posa chiusino in cemento 60 x 60 del tipo carrabile	CAD	28,50
Sostituzione di contatori esistenti o posizionamento nuovi compresi canotti (ed eventuali sostituzioni parti del gruppo, valvole, filtri, ecc) -sino a ¾	CAD	24,00
Sostituzione di contatori esistenti o posizionamento nuovi compresi canotti (ed eventuali sostituzioni parti del gruppo, valvole, filtri, ecc) -del DN 1”	CAD	30,00
Sostituzione di contatori esistenti o posizionamento nuovi compresi canotti (ed eventuali sostituzioni parti del gruppo, valvole, filtri, ecc) -oltre 1” e sino a 2”	CAD	39,00
Sostituzione di contatori esistenti o posizionamento nuovi compresi canotti (ed eventuali sostituzioni parti del gruppo, valvole, filtri, ecc) -flangiati da DN 80 a DN 150	CAD	67,50
Sostituzione di contatori esistenti o posizionamento nuovi compresi canotti (ed eventuali sostituzioni parti del gruppo, valvole, filtri, ecc) -rimozione semplice del gruppo contatore con chiusura della derivazione sino a DN 2”	CAD	19,35

Rifacimento collettori gruppi contatori (esclusi i gruppi e contatore) -DN 1" sino a 6 posti	CAD	33,50
Rifacimento collettori gruppi contatori (esclusi i gruppi e contatore) -DN 1" oltre 6 posti e per ogni aggiunta	CAD	41,50
Rifacimento collettori gruppi contatori (esclusi i gruppi e contatore) -DN 2" sino a 6 posti	CAD	45,00
Rifacimento collettori gruppi contatori (esclusi i gruppi e contatore) -DN 2" oltre 6 posti e per ogni aggiunta	CAD	25,50
Rifacimento collettori gruppi contatori (esclusi i gruppi e contatore) -DN sino a 3/4" sino a 6 posti	CAD	22,50
Rifacimento collettori gruppi contatori (esclusi i gruppi e contatore) -DN sino a 3/4 oltre 6 posti e per ogni aggiunta	CAD	17,50
Posa in opera di tubazione staffata alla muratura (compreso materiali di consumo consumo e assistenze murarie) -DN 1/2" - 3/4"	ML	8,50
Posa in opera di tubazione staffata alla muratura (compreso materiali di consumo consumo e assistenze murarie) -DN 1" -1"1/2	ML	11,50
Posa in opera di tubazione staffata alla muratura (compreso materiali di consumo consumo e assistenze murarie) -DN 2"	ML	12,50
Rifacimento tubazione sino a maschio – del DN 1"	CAD	125,00
Rifacimento tubazione sino a maschio – del DN oltre 1" e sino a 2"	CAD	130,00
Rifacimento tubazione sino a maschio – del DN sino a 3/4"	CAD	110,00
Rimozione contatore per disdetta e posa tappo zincato	CAD	35,00
Fornitura e trasporto collare di riparazione 48/56	CAD	82,10
Fornitura e trasporto collare di riparazione 56/64	CAD	82,10
Fornitura e trasporto collare di riparazione 60/68	CAD	82,90
Fornitura e trasporto collare di riparazione 68/78	CAD	83,40
Fornitura e trasporto collare di riparazione 78/88	CAD	81,80
Fornitura e trasporto collare di riparazione 88/98	CAD	85,30
Fornitura e trasporto collare di riparazione 98/108	CAD	88,10
Fornitura lastre di marmo spessore cm 2	MQ	108,50
Fornitura lastre di marmo spessore cm 3	MQ	130,40
Fornitura e trasporto testa quadra completa vari diametri	CAD	72,10
Asfalto a sacchi Kg 25	CAD	11,00
1.1.4.1 -Scavo di sbancamento	€/MC	6,12
1.1.4.2 -Scavo di sbancamento	€/MC	9,45
1.1.4.3 -Scavo di sbancamento	€/MC	16,60
1.1.6.1 -Scavo a sezione	€/MC	9,55

1.1.6.3 -Scavo a sezione	€/MC	26,90
1.1.6.5 Scavo a sezione	€/MC	49,70

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SERVIZIO DI MANUTENZIONE RETE IDRICA COMUNALE PER IL PERIODO FEBBRAIO/DICEMBRE 2018.

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio di cui all'oggetto prevede la realizzazione delle seguenti operazioni:

- 1) Riparazione della rete del civico acquedotto del centro abitato, delle abitazioni private e di tutti gli uffici pubblici del Comune comprese le scuole di ogni ordine e grado;
- 2) Posa in opera di nuovi allacci idrici;
- 3) Rifacimento pavimentazioni divelte e relativi scavi;
- 4) Sostituzione contatori;
- 5) Fornitura e posa in opera di materiali di cui all'elenco prezzi allegato;
- 6) Rifacimento piccole condotte idriche e relativo trasporto a rifiuto dei materiali di risulta;
- 7) Fornitura e posa in opera di n. 12 caditoie /pozzetti acque;
- 8) Tutto quanto necessario per il funzionamento della rete idrica Comunale.

ART. 2 - REQUISITI DELL'I.A.

L'operatore Economico deve dimostrare di possedere i seguenti requisiti :

- iscrizione alla C.C.I.A.A. per la categoria ed essere in regola con i versamenti annuali;
- disponibilità esclusiva di numero uno automezzo attrezzato per la esecuzione dei servizi di che trattasi. La prova della disponibilità del mezzo dovrà essere fornita attraverso la presentazione della carta di circolazione del mezzo o relativo contratto;
- assicurazione per il mezzo utilizzato, di idonea copertura assicurativa per danni verso terzi;

ART. 3 - MODALITA' DI ESECUZIONE

Gli interventi di cui all'art. 1 saranno eseguiti da almeno n. 2 unità lavorative, a tale scopo specializzate, mediante l'utilizzo di automezzo, all'uopo predisposto, atto al servizio di che trattasi. La ditta appaltatrice dovrà avere idonea attrezzatura per baipassare eventuali tratti di linea da riparare (valvole, pompe, idrovore etc)

Fanno parte della prestazione sia le operazioni di sollevamento delle botole dei pozzetti d'ispezione della rete idrica, sia le operazioni che si rendessero necessarie per la loro ricerca e la loro messa a vista, qualora fossero al disotto del manto stradale.

Gli interventi saranno richiesti dall'U.T.C. a mezzo telefono, fax o fonogramma; l'I.A. si impegna ad effettuare gli interventi entro e non oltre n. 2 ore dalla richiesta, **anche nei giorni festivi.**

Si precisa che non si terrà conto di giustificazioni per indisponibilità in caso di ritardo rispetto ai tempi fissati per ciascun tipo d'intervento.

Per ogni intervento la ditta appaltatrice dovrà produrre un bollettino di lavoro riportante il luogo, l'ora di inizio e fine delle operazioni, sottoscritto da personale comunale all'uopo incaricato.

ART. 4 - DURATA DELL'APPALTO

L'appalto avrà inizio non appena espletate le formalità ed avrà validità sino al 31/12/2018 e comunque sino ad esaurimento delle somme contrattuali. E' prevista la consegna anticipata del servizio. In tal caso la durata avrà decorrenza dalla consegna anticipata;

ART. 5 - COMPENSI ALL'APPALTATORE

All'I.A. spetteranno i compensi derivanti dal calcolo di idoneo computo metrico redatto per ogni tipo di intervento secondo l'allegato elenco prezzi.

I corrispettivi per gli interventi effettuati saranno corrisposti all'appaltatore mensilmente dietro presentazione di fattura, previo visto del Responsabile del procedimento per la regolarità del servizio reso e per la conformità dei prezzi unitari applicati a quelli di cui al contratto.

ART. 6 - REVISIONE PREZZI

I prezzi offerti non saranno in alcun caso e per alcun motivo suscettibili di revisione e quindi resteranno invariati nel modo più assoluto, salvo diminuzioni operabili a seguito disposizione di legge.

ART. 7 - CESSIONE DEL CONTRATTO E SUB-APPALTO

E' vietata qualsiasi cessione del contratto e qualsiasi sub-appalto se non autorizzato dall'E.A. nel rispetto della vigente normativa.

L'I.A., resta comunque unica responsabile nei confronti dell'E.A. anche dell'operato delle imprese sub-appaltatrici.

ART.8 - RESCISSIONE DEL CONTRATTO

L'E.A. ha facoltà di rescindere il contratto di appalto senza indennizzo se l'I.A. non rispetta le condizioni e non ottempera ai relativi ordini inviati dall'U.T.M. preposto al controllo del servizio. Il contratto può venire rescisso anche per fallimento dell'I.A.

ART. 9 – CONTROVERSIE

E' esclusa la competenza arbitrale. Qualsiasi controversia che dovesse sorgere a causa del presente atto, di competenza dell'Autorità giudiziaria, sarà deferita alla cognizione delle sedi giudiziarie di Siracusa competenti per materia e valore.

ART. 10 – SPESE CONTRATTUALI ED ONERI DIVERSI

La Ditta assume a proprio carico tutte le spese di copia, bollo, registrazione fiscale ed ogni altra spesa sostenuta ai sensi della legge 27/12/1975 n. 790, nonché ogni eventuale onere connesso al servizio e comunque discendente dall'Applicazione del contratto.

ART. 11 – OSSERVANZA CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO

L'I.A. si obbliga di osservare ed applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo di lavoro per i dipendenti dalle imprese del settore e negli accordi integrativi dello stesso, in vigore nelle località e per il tempo in cui si svolge l'appalto, anche dopo la scadenza dei contratti collettivi nazionali e degli accordi locali e fino alla loro sostituzione, anche se l'Impresa non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse e indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura e dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica economica o sindacale.

In caso di inottemperanza accertata dall'autorità municipale o ad essa segnalata dall'Ispettorato del lavoro, il Comune comunicherà all'Impresa e se del caso, anche all'Ispettorato del lavoro, l'inadempienza accertata e sequestrerà la cauzione fino a quando l'Ispettorato del lavoro non avrà accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti. L'Impresa non potrà opporre eccezioni al Comune né avrà titolo a risarcimento danni.

ART. 12- OBBLIGHI ASSICURATIVI

Tutti gli obblighi e gli oneri assicurativi assistenziali e previdenziali sono a carico dell'Appaltatore, il quale ne è il solo responsabile, anche in deroga alle norme che disponessero l'obbligo del pagamento o l'onere a carico del Comune o in solido con il Comune, con l'esclusione di ogni diritto di rivalsa nei confronti del Comune medesimo e di ogni indennizzo.

ART. 13 – SICUREZZA

Le attività sopra descritte, nella maggior parte dei casi, prevedono l'intervento diretto degli operatori all'interno dei pozzetti fognari e pertanto, ai sensi del Dpr 177/2011 che regola le attività lavorative all'interno degli spazi confinati, le ditte dovranno essere in possesso dei requisiti previsti dal detto Decreto, oltre a rispettare quanto contenuto e previsto dal T.U. 81/08.

ART. 14 – PENALITA'

L'Amministrazione ha il diritto di applicare le seguenti penalità:

• nel caso di risoluzione del contratto per incapacità di eseguirlo esperita l'azione di danno e pertanto la Ditta sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Amministrazione dovesse sostenere per la esecuzione del servizio in parola;

- b) nel caso di ritardo nella esecuzione degli interventi richiesti oltre il termine delle 2 ore previsto dall'art. 3 del presente C.S.A., sarà applicata una penalità pari allo 0,2% dell'importo contrattuale per ogni ora di ritardo;
- c) nel caso di mancato intervento, trascorse ulteriori 2 ore, di cui alla precedente lettera b), l'Amministrazione ha facoltà di fare intervenire, previa semplice comunicazione – anche a mezzo fax, altra Ditta con addebito all'I.A., oltre all'applicazione della penalità prevista alla precedente lettera b), sino al momento in cui interviene il mezzo della Ditta sostitutiva;

ART. 15 – COLLAUDO

- I servizi saranno collaudati ogni qualvolta la Ditta interviene per eliminare gli inconvenienti.
- I servizi di che trattasi saranno collaudati dal R.U.P. e suo delegato all'uopo autorizzato.



Il Responsabile del VII Settore
Geom. Salvatore Pistrutto

A handwritten signature in black ink, appearing to be "S. Pistrutto", written over the typed name.