



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA  
SARDEGNA



Ente acque della Sardegna

# MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ CANALE ADDUTTORE SINISTRA TIRSO LOTTO F

## PROGETTO ESECUTIVO

Allegati grafici

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA

Allegato:

C.2

scala:

*Redatto dal Servizio Gestione Nord*

**Responsabile del Procedimento:** geom. Roberto Salis

**Redazione a cura di:**

**Collaborazioni tecniche:** geom. Ilaria Ortu - geom. Gianluca Rullo

**Progettisti:** geom. Roberto Salis e p.e. Giovanni Battista Manunza

**Responsabile sicurezza in progettazione:**

geom. Roberto Salis

**Responsabile sicurezza in esecuzione:**

geom. Gianluca Rullo

**Il Direttore Generale**  
Ing. Franco Ollargiu

**Il Direttore del Servizio**  
Ing. Libero Ferreri

**Gennaio 2014**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 S.001 23/04/2015	<b>Cartello per cantieri temporanei, in lamiera triangolare fondo giallo, lato 60 cm, rifrangenza classe I</b> Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, g.l. 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I Tratta tra i ponti 21÷22 *(par.ug.=4*4) 16,00 Tratta tra i ponti 22÷23 *(par.ug.=4*4) 16,00 Tratta tra i ponti 23÷24 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 24÷25 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 25÷26 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 26÷27 *(par.ug.=4*4) 16,00 Tratta tra i ponti 27÷28 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 28÷29 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 29÷30 *(par.ug.=2*2) 4,00 SOMMANO cadauno 72,00						5,00	360,00
2 S.002 15/01/2014	<b>Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, lato 90 cm, rifrangenza classe II</b> Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, g.l. 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II Tratta tra i ponti 21÷22 *(par.ug.=4*4) 16,00 Tratta tra i ponti 22÷23 *(par.ug.=4*4) 16,00 Tratta tra i ponti 23÷24 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 24÷25 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 25÷26 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 26÷27 *(par.ug.=4*4) 16,00 Tratta tra i ponti 27÷28 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 28÷29 *(par.ug.=2*2) 4,00 Tratta tra i ponti 29÷30 *(par.ug.=2*2) 4,00 SOMMANO cadauno 72,00						7,50	540,00
3 S.003 15/01/2015	<b>Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali.</b> Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce ssa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese Tratta tra i ponti 21÷22 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 22÷23 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 23÷24 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 24÷25 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 25÷26 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 26÷27 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 27÷28 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 28÷29 *(par.ug.=1*3) 3,00 Tratta tra i ponti 29÷30 *(par.ug.=1*3) 3,00 SOMMANO cadauno 27,00						15,00	405,00
4 S.004 15/01/2015	<b>Recinzione realizzata con rete in polietilene alta, altezza 1,00 m.</b> Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1							
	A R I P O R T A R E							1'305,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'305,00
	m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
	Tratta tra i ponti 21÷22							
	Tratta tra i ponti 22÷23 *(par.ug.=1*1)	1,00	25,00			25,00		
	Tratta tra i ponti 23÷24 *(par.ug.=4*1)	4,00	25,00			100,00		
	Tratta tra i ponti 24÷25 *(par.ug.=1*1)	1,00	50,00			50,00		
	Tratta tra i ponti 25÷26 *(par.ug.=1*2)	2,00	50,00			100,00		
	Tratta tra i ponti 26÷27 *(par.ug.=1*1)*(lung.=50+25)	1,00	75,00			75,00		
	Tratta tra i ponti 27÷28 *(par.ug.=1*1)*(lung.=25,00+25,00)	1,00	50,00			50,00		
	Tratta tra i ponti 28÷29 *(par.ug.=1*1)*(lung.=25,00+25,00)	1,00	50,00			50,00		
	Tratta tra i ponti 29÷30 *(par.ug.=2*2)	4,00	25,00			100,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					550,00	2,50	1'375,00
5 S.005 15/01/2015	<b>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato</b> Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali - Box spogliatoio *(par.ug.=1*1) - Box mensa *(par.ug.=1*1)	1,00 1,00				1,00 1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	305,00	610,00
6 S.006 15/01/2015	<b>Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30.</b> Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.							
	n° 1 bagno per 4 mesi *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	284,00	1'136,00
7 S.007 15/01/2014	<b>Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici, cassetta di dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm</b> Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 n° 2 cassette di pronto soccorso *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	8,50	17,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'443,00

