



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA

Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Servizio Gestione Nord

ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI RIPRISTINO DELLA
FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEI CANALI AFFERENTI IL
SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE REGIONALE DI
COMPETENZA DELL'ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

STIMA IMPORTO CONTRATTUALE

Allegato:

B

Scala:

Redazione:

Collaboratori tecnici:

Servizio Gestione Nord
Geom. Giulio Fattori
Geom. Ilaria Ortu
Geom. Gianluca Rullo
P.I. Ezio Ferretti
Ing. Nicola Soro
Ing. Maria Grazia Locci

Collaboratori amministrativi:

Servizio Gestione Nord
Dott.ssa Silvia Gaspa
Dott. Giovanni Giordano
Dott. Riccardo Madeddu
Sig. Andrea Maggio

Servizio Appalti Contratti e Patrimonio

Servizio Ragioneria

Responsabile del Progetto:



Massimiliano
deledda
15.05.2024
13:11:01
GMT+01:00

Coordinatore Settore 2
Ing. Massimiliano Deledda

Servizio Gestione Nord
Il Direttore
Ing. Fernando Mura

PROGR.	DATA	ADOZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1ª EMISSIONE	Aprile 2024			
REV. 1	Maggio 2024			
REV. 2				



ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEI CANALI AFFERENTI IL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE REGIONALE DI COMPETENZA DELL'ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

COMMITTENTE: ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

Data, 08/05/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
	PRODOTTI FINITI (SpCap 3)									
	Lavori OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica (SpCat 1)									
	Pulizia canali (Cat 1)									
	Pulizia pareti e fondo del canale (SbCat 1)									
1 / 3 SAR23_PF.0 006.0001.005 3	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera						97'819,00			
	SOMMANO...	m²					97'819,00	0,33	32'280,27	3,23
	ENAS (SpCap 1)									
2 / 25 NP.02	Pulizia del fondo e delle pareti del canale, da eseguirsi nel periodo non irriguo, in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie, consistente nell'asportazione di tutto il materiale di deposito esistente, quali ad esempio il limo per qualsiasi spessore, la vegetazione, gli arbusti, i rovi, le canne, il trasporto solido costituito da materiale roccioso e terroso, i rifiuti ferrosi, i rifiuti solidi e quant'altro, per dare la superficie di rivestimento perfettamente pulita e pronta per le successive lavorazioni, anche per tratte di limitate dimensioni per canali di qualunque altezza e profondità, compreso ogni onere ed in particolare i seguenti: - Recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere (messa a discarica da compensarsi a parte); - Pulizia finale con getto d'acqua a pressione; - Trasporto a rifiuto in aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa per quanto riguarda i materiali terrosi e rocciosi e la vegetazione in discarica controllata idonea per quanto riguarda gli altri tipi di rifiuti; - Totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponti, sezionamenti, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.						75'000,00			
	SOMMANO...	m2					75'000,00	3,71	278'250,00	27,82
3 / 26 NP.01	Bonifica delle aree oggetto dei lavori, con l'allontanamento dei materiali di rifiuto rinvenuti nel corso delle operazioni di sistemazione e									
	A R I P O R T A R E								310'530,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								310'530,27	
4 / 1 SAR23_P.F.0 001.0002.001 2	pulizia del fondo e delle pareti del canale, di qualsiasi natura (materiale terroso e roccioso, detriti edili, opere in ferro, RAEE, pneumatici, bitumi, carcasse di animali, ecc.), secondo le disposizioni date all'atto operativo dalla Direzione Lavori. Compreso l'onere per: - la cernita e suddivisione del materiale rinvenuto e il trasporto in luogo di deposito temporaneo in aree da procurarsi a cura e spese della ditta aggiudicataria dell'appalto; - il carico del materiale su autocarro; - il trasporto a rifiuto a norma di legge e il conferimento in impianto di smaltimento o recupero autorizzato all'interno del territorio regionale, osservando le prescrizioni della legislazione vigente in materia. Valutato a mc.						4'000,00			
	SOMMANO...	m3					4'000,00	35,05	140'200,00	14,02
	PRODOTTI FINITI (SpCap 3) Rimozione sedimenti limosi, terre e fanghi (SbCat 2)									
	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo									
	Rimozione sedimenti limosi, di terre e fanghi - Stima dei sedimenti limosi, terre e fanghi di dragaggio non contenenti sostanze pericolose destinati a recupero - Stima sedimenti limosi, terre e fanghi di dragaggio non contenenti sostanze pericolose (Codice CER 170506), da smaltire in impianto autorizzato - Stima sedimenti limosi, terre e fanghi di dragaggio contenenti sostanze pericolose (Codice CER 170505*), da smaltire in impianto autorizzato						48'000,00			
							1'780,00			
							220,00			
	SOMMANO...	m³					50'000,00	5,90	295'000,00	29,50
	Abbattimento alberi (SbCat 3)									
	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 A 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati (par.ug.=10*4)		40,00				40,00			
5 / 2 SAR23_P.F.0 006.0001.006 0	SOMMANO...	cad.					40,00	151,97	6'078,80	0,61
	A R I P O R T A R E								751'809,07	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								849'911,23	
12 / 5 SAR23_PF.0 001.0009.001 3	Conferimento a discarica rifiuti (Cat 4) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t					1'780,00	13,29	23'656,20	2,37
							1'780,00			
13 / 6 SAR23_PF.0 001.0009.001 2	Conferimento a discarica rifiuti (Cat 4) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 03 - Terra e rocce contenenti sostanze pericolose Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t					220,00	332,07	73'055,40	7,31
							220,00			
14 / 7 SAR23_PF.0 001.0009.001 6	Conferimento a discarica rifiuti (Cat 4) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. (par.ug.=12*3)	t	36,00				36,00	20,24	728,64	0,07
							36,00			
15 / 8 SAR23_PF.0 001.0009.001 8	Conferimento a discarica rifiuti (Cat 4) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 01 38 - Legno diverso di quello di cui alle voci 20 01 37 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	t					2,00	318,78	637,56	0,06
							2,00			
	A R I P O R T A R E								947'989,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								947'989,03	
16 / 9 SAR23_PF.0 001.0009.002 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 01 - Rifiuti urbani indifferenziati Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.						3,00			
	SOMMANO...	t					3,00	318,78	956,34	0,10
17 / 10 SAR23_PF.0 001.0009.002 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.						4,00			
	SOMMANO...	t					4,00	411,76	1'647,04	0,16
	MATERIALI DA COSTRUZIONE (SpCap 4)									
18 / 14 SAR23_PR.0 001.0005.000 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti						1,00			
	SOMMANO...	t					1,00	299,25	299,25	0,03
	PRODOTTI FINITI (SpCap 3)									
19 / 15 SAR23_PF.0 001.0009.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.						2,00			
	SOMMANO...	t					2,00	106,26	212,52	0,02
20 / 16 SAR23_PF.0 001.0009.000 8	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del									
	A R I P O R T A R E								951'104,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								951'104,18	
21 / 17 SAR23_PF.0 001.0009.000 5	Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.						2,00			
	SOMMANO...	t					2,00	378,55	757,10	0,08
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. (par.ug.=12,00*4)		48,00				48,00			
22 / 18 SAR23_PF.0 001.0009.000 6	SOMMANO...	t					48,00	16,60	796,80	0,08
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.						2,00			
	SOMMANO...	t					2,00	239,09	478,18	0,05
23 / 19 SAR23_PF.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.						6,00			
	SOMMANO...	t					6,00	18,98	113,88	0,01
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti									
24 / 20 SAR23_PF.0 001.0009.001 0										
	A R I P O R T A R E								953'250,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								953'250,14	
25 / 21 SAR23_PF.0 001.0009.001 1	l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO...	t					6,00	464,89	2'789,34	0,28
							6,00			
26 / 22 SAR23_PF.0 001.0009.001 4	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO...	t					12,00	66,01	792,12	0,08
							12,00			
26 / 22 SAR23_PF.0 001.0009.001 4	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 06 05 - Materiali da costruzione contenenti amianto Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. (par.ug.=12*0,5) SOMMANO...	t	6,00				6,00	730,54	4'383,24	0,44
							6,00			
27 / 23 SAR23_PF.0 001.0009.001 5	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 08 02 - Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alle voci 17 08 01 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO...	t					12,00	41,84	502,08	0,05
							12,00			
28 / 35 NP.14	ENAS (SpCap 1) Recupero o smaltimento di pneumatici fuori uso (CER 16 01 03). Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto						3'500,00			
	A R I P O R T A R E						3'500,00		961'716,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3'500,00		961'716,92	
29 / 36 NP.15	SOMMANO...	kg					3'500,00	0,41	1'435,00	0,14
	Recupero o smaltimento di abbigliamento (CER 20 01 10). Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto						500,00			
30 / 37 NP.16	SOMMANO...	kg					500,00	0,42	210,00	0,02
	Recupero o smaltimento di batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie (CER 20 01 33*). Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto						1'000,00			
31 / 38 NP.17	SOMMANO...	kg					1'000,00	1,83	1'830,00	0,18
	Recupero o smaltimento di batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 200133 (CER 20 01 34). Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto						1'000,00			
32 / 39 NP.18	SOMMANO...	kg					1'000,00	1,83	1'830,00	0,18
	Recupero o smaltimento di RAEE, diverse da quelle di cui alle voci 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi (CER 20 01 35*). Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto						900,00			
33 / 40 NP.19	SOMMANO...	kg					900,00	1,06	954,00	0,10
	Recupero o smaltimento di RAEE, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135 (CER 20 01 36). Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto						900,00			
	SOMMANO...	kg					900,00	0,57	513,00	0,05
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E								968'488,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								968'488,92	
34 / 27 NP.03	Smaltimento carcasse animali (Cat 5) Rimozione, trasporto, distruzione carcassa bovini. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto. Prezzo a kg. (par.ug.=6*1000*0,25)	kg	1500,00				1'500,00	0,97	1'455,00	0,15
							1'500,00			
35 / 28 NP.04	Rimozione, trasporto, distruzione carcassa equidi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto. Prezzo a kg. (par.ug.=6*1000*0,2)	kg	1200,00				1'200,00	1,07	1'284,00	0,13
							1'200,00			
36 / 29 NP.05	Rimozione, trasporto, distruzione carcassa ovicapri. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto. Prezzo a kg. (par.ug.=6*1000*0,10)	kg	600,00				600,00	3,08	1'848,00	0,18
							600,00			
37 / 30 NP.08	Minimo uscita forfait per rimozione ovicapri.	cadauno					6,00	115,20	691,20	0,07
							6,00			
38 / 31 NP.06	Rimozione, trasporto, distruzione carcassa avicoli. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto. Prezzo a kg. (par.ug.=2*1000*0,1)	kg	200,00				200,00	0,27	54,00	0,01
							200,00			
39 / 32 NP.09	Minimo uscita forfait per rimozione avicoli.	cadauno					3,00	183,00	549,00	0,05
							3,00			
40 / 33 NP.07	Rimozione, trasporto, distruzione carcassa cunicoli. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all'impianto autorizzato al ricevimento del rifiuto nonché eventuale imballaggio per la messa in sicurezza del rifiuto. Prezzo a kg. (par.ug.=3*1000*0,1)	kg	300,00				300,00	0,27	81,00	0,01
							300,00			
	A R I P O R T A R E								974'451,12	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								975'000,12	
42 / 48 SAR23_PF.0 014.0002.002 1	Delimitazioni (Cat 6)									
	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. (par.ug.=12*3*4)		144,00				144,00			
	SOMMANO...	m					144,00	0,53	76,32	0,01
43 / 49 SAR23_PF.0 014.0003.000 6	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 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori (par.ug.=6*57*3)		1026,00				1'026,00			
	SOMMANO...	m					1'026,00	2,86	2'934,36	0,29
44 / 50 SAR23_PF.0 014.0003.001 5	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese: (par.ug.=6*60*3)		1080,00				1'080,00			
	SOMMANO...	m					1'080,00	3,21	3'466,80	0,35
45 / 51 SAR23_PF.0 014.0003.001 5	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese: (par.ug.=12*30*3)		1080,00				1'080,00			
	A R I P O R T A R E						1'080,00		981'477,60	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								987'853,02	
	Cartelli segnaletici (Cat 7)									
49 / 41 SAR23_PF.0 014.0002.000 6	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, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I (par.ug.=12,00*3)		36,00				36,00			
	SOMMANO...	cad.					36,00	3,11	111,96	0,01
50 / 42 SAR23_PF.0 014.0002.000 9	idem c.s. ...un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II (par.ug.=12,00*3)		36,00				36,00			
	SOMMANO...	cad.					36,00	5,21	187,56	0,02
51 / 43 SAR23_PF.0 014.0002.001 2	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I (par.ug.=12,00*3)		36,00				36,00			
	SOMMANO...	cad.					36,00	5,21	187,56	0,02
52 / 44 SAR23_PF.0 014.0002.001 7	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm (par.ug.=12*3)		36,00				36,00			
	SOMMANO...	cad.					36,00	24,15	869,40	0,09
53 / 45 SAR23_PF.0 014.0002.000 9	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, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II (par.ug.=12*3)		36,00				36,00			
	SOMMANO...	cad.					36,00	5,21	187,56	0,02
54 / 46 SAR23_PF.0 014.0002.001	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in									
	A R I P O R T A R E								989'397,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								989'397,06	
2	lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I (par.ug.=12*3*3)		108,00				108,00			
	SOMMANO...	cad.					108,00	5,21	562,68	0,06
55 / 47 SAR23_PF.0 014.0002.001 7	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm (par.ug.=6*3)		18,00				18,00			
	SOMMANO...	cad.					18,00	24,15	434,70	0,04
56 / 57 SAR23_PF.0 014.0002.000 6	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, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I (par.ug.=12*5*3)		180,00				180,00			
	SOMMANO...	cad.					180,00	3,11	559,80	0,06
57 / 58 SAR23_PF.0 014.0002.002 2	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile						46,00			
	SOMMANO...	m²					46,00	1,63	74,98	0,01
58 / 59 SAR23_PF.0 014.0002.001 5	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/ 10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm						24,00			
	SOMMANO...	cad.					24,00	12,40	297,60	0,03
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E								991'326,82	

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								999'691,24	
61 / 55 SAR23_PF.0 014.0005.000 2	Cassette di pronto soccorso (Cat 10)									
	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; 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 (par.ug.=6*6)		36,00				36,00			
	SOMMANO...	cad.					36,00	8,58	308,88	0,03
	Parziale Costi sicurezza (SpCat 3) euro								25'000,00	2,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro								1'000'000,12	100,00
	T O T A L E euro								1'000'000,12	100,00

	A R I P O R T A R E									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

E8-48-22-78-71-EC-A8-4E-95-32-F2-DB-75-C3-96-30-71-EF-AC-77

PAdES 1 di 1 del 15/05/2024 14:11:01

Soggetto: massimiliano deledda

S.N. Certificato: 8E08F47E

Validità certificato dal 03/08/2022 07:21:33 al 03/08/2025 07:21:33

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.
