



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

ANALISI DEI PREZZI

Allegato:

D

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**  
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				



Sommario

1. PREMESSA..... 3

2. ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI..... 3



## **RELAZIONE FORMULAZIONE PREZZI AGGIUNTIVI**

### **1. PREMESSA**

Nel presente elaborato viene riportata l'analisi dei costi dei nuovi prezzi relativi all'Accordo Quadro per i lavori di "Accordo quadro per i lavori di ripristino della funzionalità idraulica dei canali afferenti il Sistema Idrico Multisetoriale Regionale di competenza dell'Ente Acque della Sardegna".

I prezzi unitari riportati nell'Elenco prezzi fanno riferimento al "Prezziario Opere Pubbliche Regione Sardegna 2023" (Allegato alla Delib. G.R. n. 26/13 del 25.07.2023), che costituisce l'Elenco Prezzi del presente Accordo Quadro, così come le relative Analisi ne costituiscono il corrispondente elaborato dell'Accordo Quadro.

Per specifiche lavorazioni e servizi, legati alla particolare natura degli interventi, si è reso necessario procedere alla redazione di nuovi prezzi aggiuntivi in quanto non presenti nelle tariffe sopra riportate.

Le specifiche analisi, contenute nel relativo elaborato tecnico allegato al progetto esecutivo, sono state formulate in osservanza dell'art. 5 dell'allegato I.14 del D.Lgs. n. 36/2023, sulla base dei seguenti criteri:

- Applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per le quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da altri prezziari regionali ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato;
- Aggiungendo all'importo così determinato una percentuale del 15 per cento per spese generali;
- Aggiungendo infine una percentuale del 10 per cento per utile dell'appaltatore.

Tale analisi è riassunta nelle schede riportate in allegato al presente documento.

Tutte le voci indicate si intendono comprensive degli Oneri di Spese Generali ed Utili d'Impresa ed escludono I.V.A..

### **2. ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI**

In allegato sono riportati i prezzi elementari presenti nel Prezziario Regionale ed i nuovi prezzi di opere compiute che si son resi necessari per le lavorazioni e i servizi previsti in quanto non presenti nel Prezziario Regionale.

Tutti i nuovi prezzi, sia elementari sia delle opere compiute, si sono resi necessari in quanto non presenti nel Prezziario Regionale di riferimento perché trattasi di lavorazioni specifiche per la pulizia dei canali e per la raccolta, cernita e smaltimento in discarica dei rifiuti rinvenuti durante dalla pulizia, compresi le carcasse di animali (SOA), nonché per la caratterizzazione dei sedimenti limosi e terra, derivanti dalla pulizia dei canali del SIMR di competenza dell'Ente Acque della Sardegna.



ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**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	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
	<b>ENAS (SpCap 1)</b>				
	<b>SERVIZI (Cap 173)</b>				
	<b>Pulizia canali (SbCap 675)</b>				
Nr. 1 NP.01	Bonifica delle aree oggetto dei lavori, con l'allontanamento dei materiali di rifiuto rinvenuti nel corso delle operazioni di sistemazione e pulizia del fondo e delle pareti del ca ... o all'interno del territorio regionale, osservando le prescrizioni della legislazione vigente in materia. Valutato a mc. SpCap 1 - ENAS <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (qt=6/60) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=8/60) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=10/60) ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (qt=10/60) ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (qt=6/60) ora  Sommano euro Spese Generali 14.00% * (27.95) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.86) euro  <b>T O T A L E euro / m3</b>	3,000 0,100 0,133 0,167  0,167 0,100	0,01 31,54 26,41 29,30  59,91 63,67	0,03 3,15 3,51 4,89  10,00 6,37	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU  NL/AT NL/AT
Nr. 2 NP.21	Pulizia del fondo e delle pareti del canale, da eseguirsi nel periodo non irriguo, in qualsivoglia configurazione planaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acq ... e di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. SpCap 1 - ENAS <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_AT.0005.0019.0001] IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora  Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2.96) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.37) euro  <b>T O T A L E euro / m2</b>	0,010 0,012  0,010 0,010 0,010	33,08 26,41  73,25 52,83 105,27	0,33 0,32  0,73 0,53 1,05	MDO/RU MDO/RU  NL/AT NL/AT NL/AT
Nr. 3 SAR23_PF.0 001.0002.000 1	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o  <b>PRODOTTI FINITI (SpCap 3)</b> <b>LAVORI STRADALI (Cap 7)</b> <b>Movimenti di materie (SbCap 58)</b>	0,005	105,27	0,53	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,53	
Nr. 4 SAR23_PF.0 001.0002.000 8	orient ... ora	0,011	149,53	1,64	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,011	102,49	1,13	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,008	26,41	0,21	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,001	33,08	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00793				
	- Incidenza Manodopera 5.11				
	Sommano euro			3,54	
	Spese Generali 15.00% * (3.54) euro			0,53	
	Sommano euro			4,07	
Nr. 5 SAR23_PF.0 001.0002.001 2	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,010	82,15	0,82	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,020	99,21	1,98	NL/AT
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00631				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			2,80	
	Spese Generali 14.00% * (2.80) euro			0,39	
Nr. 6 SAR23_PF.0 001.0002.001 3	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 ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,040	94,24	3,77	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	26,41	0,79	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01051				
	- Incidenza Manodopera 15.26				
	Sommano euro			4,66	
Nr. 6 SAR23_PF.0 001.0002.001 3	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 ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	ELEMENTI:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora				
	Sommano euro			4,66	
	Spese Generali 15.00% * (4.66) euro			0,70	
	Sommano euro			5,36	
	Utile Impresa 10% * (5.36) euro			0,54	
	TOTALE euro / m³			5,90	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	... ora	0,070	94,24	6,60	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	33,08	0,17	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01819				
	- Incidenza Manodopera 14.53				
	Sommano euro			8,09	
	Spese Generali 15.00% * (8.09) euro			1,21	
	Sommano euro			9,30	
	Utili Impresa 10% * (9.30) euro			0,93	
	T O T A L E euro / m³			10,23	
Nr. 7 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01674 - Incidenza Manodopera 0	0,075	99,21	7,44	NL/AT
Sommano euro			7,44		
Spese Generali 14.00% * (7.44) euro			1,04		
Sommano euro			8,48		
Utili Impresa 10% * (8.48) euro			0,85		
T O T A L E euro / m³			9,33		
Nr. 8 SAR23_PF.0 001.0002.004 5	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00098 - Incidenza Manodopera 0	0,004	99,21	0,40	NL/AT
Sommano euro			0,40		
Spese Generali 15.00% * (0.40) euro			0,06		
Sommano euro			0,46		
Utili Impresa 10% * (0.46) euro			0,05		
T O T A L E euro / m³/Km			0,51		
CONFERIMENTI A DISCARICA (SbCap 65)					
Nr. 9 SAR23_PF.0 001.0009.000 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0001] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.67331 - Incidenza Manodopera 0	1,000	299,25	299,25	MAT/PR
A R I P O R T A R E				299,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			299,25	
Nr. 10 SAR23_PF.0 001.0009.000 5	Sommano euro			299,25	
	Spese Generali 15.00% * (299.25) euro			44,89	
	Sommano euro			344,14	
	Utili Impresa 10% * (344.14) euro			34,41	
	T O T A L E euro / t			378,55	
	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 01 001.0009.000 06.				
	C ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0005.0005] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t	1,000	13,12	13,12	MAT/PR
Nr. 11 SAR23_PF.0 001.0009.000 6	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02952				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			13,12	
	Spese Generali 15.00% * (13.12) euro			1,97	
	Sommano euro			15,09	
	Utili Impresa 10% * (15.09) euro			1,51	
	T O T A L E euro / t			16,60	
	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 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
Nr. 12 SAR23_PF.0 001.0009.000 7	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0005.0006] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,000	189,00	189,00	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42525				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			189,00	
	Spese Generali 15.00% * (189.00) euro			28,35	
	Sommano euro			217,35	
	Utili Impresa 10% * (217.35) euro			21,74	
Nr. 12 SAR23_PF.0 001.0009.000 7	T O T A L E euro / t			239,09	
	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 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0005.0007] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,000	84,00	84,00	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.189				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			84,00	
	Spese Generali 15.00% * (84.00) euro			12,60	
	A R I P O R T A R E			96,60	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			96,60	
Nr. 13 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 Formular ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0008] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.67331 - Incidenza Manodopera 0	1,000	299,25	Sommano euro 96,60 Utili Impresa 10% * (96.60) euro 9,66	MAT/PR
				T O T A L E euro / t 106,26	
Nr. 14 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 impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03375 - Incidenza Manodopera 0	1,000	15,00	Sommano euro 299,25 Spese Generali 15.00% * (299.25) euro 44,89	MAT/PR
				T O T A L E euro / t 344,14 Utili Impresa 10% * (344.14) euro 34,41	
Nr. 15 SAR23_PF.0 001.0009.001 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINA Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0010] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.82688 - Incidenza Manodopera 0	1,000	367,50	Sommano euro 378,55 Spese Generali 15.00% * (299.25) euro 44,89	MAT/PR
				T O T A L E euro / t 344,14 Utili Impresa 10% * (344.14) euro 34,41	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 16 SAR23_PF.0 001.0009.001 1	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 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11741 - Incidenza Manodopera 0  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (52.18) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.01) euro</div> <b>T O T A L E euro / t</b>	1,000	52,18	52,18	MAT/PR
				52,18 7,83	
				60,01 6,00	
				66,01	
Nr. 17 SAR23_PF.0 001.0009.001 2	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 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0012] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.59063 - Incidenza Manodopera 0  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (262.50) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (301.88) euro</div> <b>T O T A L E euro / t</b>	1,000	262,50	262,50	MAT/PR
				262,50 39,38	
				301,88 30,19	
				332,07	
Nr. 18 SAR23_PF.0 001.0009.001 3	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 autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02363 - Incidenza Manodopera 0  <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.50) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.08) euro</div> <b>T O T A L E euro / t</b>	1,000	10,50	10,50	MAT/PR
				10,50 1,58	
				12,08 1,21	
				13,29	
Nr. 19 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, ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 20 SAR23_PF.0 001.0009.001 5	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0014] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.29938 - Incidenza Manodopera 0  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (577.50) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (664.13) euro  <b>T O T A L E euro / t</b>	1,000	577,50	577,50	MAT/PR
				577,50	
				86,63	
				664,13	
				66,41	
Nr. 20 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 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0015] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07443 - Incidenza Manodopera 0  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.08) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.04) euro  <b>T O T A L E euro / t</b>	1,000	33,08	33,08	MAT/PR
				33,08	
				4,96	
				38,04	
				3,80	
Nr. 21 SAR23_PF.0 001.0009.001 6	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 0 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0016] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.036 - Incidenza Manodopera 0  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.00) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.40) euro  <b>T O T A L E euro / t</b>	1,000	16,00	16,00	MAT/PR
				16,00	
				2,40	
				18,40	
				1,84	
Nr. 22 SAR23_PF.0 001.0009.001 8	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 rec ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0018] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.567 - Incidenza Manodopera 0	1,000	252,00	252,00	MAT/PR
				252,00	
	A R I P O R T A R E			252,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			252,00	
Nr. 23 SAR23_PF.0 001.0009.001 9	Sommano euro			252,00	
	Spese Generali 15.00% * (252.00) euro			37,80	
	Sommano euro			289,80	
	Utili Impresa 10% * (289.80) euro			28,98	
	T O T A L E euro / t			318,78	
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili				
	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Cop ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0005.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,000	120,75	120,75	MAT/PR
Nr. 24 SAR23_PF.0 001.0009.002 0	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27169				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			120,75	
	Spese Generali 15.00% * (120.75) euro			18,11	
	Sommano euro			138,86	
	Utili Impresa 10% * (138.86) euro			13,89	
	T O T A L E euro / t			152,75	
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 01 - Rifiuti urbani indifferenziati				
	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
Nr. 25 SAR23_PF.0 001.0009.002 2	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0005.0020] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,000	252,00	252,00	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.567				
	Sommano euro			252,00	
	Spese Generali 15.00% * (252.00) euro			37,80	
	Sommano euro			289,80	
	Utili Impresa 10% * (289.80) euro			28,98	
	T O T A L E euro / t			318,78	
Nr. 25 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 d ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0005.0022] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,000	325,50	325,50	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.73238				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			325,50	
	Spese Generali 15.00% * (325.50) euro			48,83	
	Sommano euro			374,33	
	Utili Impresa 10% * (374.33) euro			37,43	
	A R I P O R T A R E			411,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			411,76	
	T O T A L E euro / t			411,76	
Nr. 26 SAR23_PF.0 001.0009.002 3	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la at ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0023] Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratter ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.64969 - Incidenza Manodopera 0	1,000	288,75	288,75	MAT/PR
	Sommano euro			288,75	
	Spese Generali 15.00% * (288.75) euro			43,31	
	Sommano euro			332,06	
	Utili Impresa 10% * (332.06) euro			33,21	
	T O T A L E euro / cad.			365,27	
Nr. 27 SAR23_PF.0 001.0009.002 4	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.64969 - Incidenza Manodopera 0	1,000	288,75	288,75	MAT/PR
	Sommano euro			288,75	
	Spese Generali 15.00% * (288.75) euro			43,31	
	Sommano euro			332,06	
	Utili Impresa 10% * (332.06) euro			33,21	
	T O T A L E euro / cad.			365,27	
	INGEGNERIA NATURALISTICA (Cap 12) OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (SbCap 102)				
Nr. 28 SAR23_PF.0 006.0001.000 1	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche ... re di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00383 - Incidenza Manodopera 30.11	0,010 0,012 0,010	105,27 26,41 33,08	1,05 0,32 0,33	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1,70	
	Spese Generali 15.00% * (1.70) euro			0,26	
	Sommano euro			1,96	
	Utili Impresa 10% * (1.96) euro			0,20	
	T O T A L E euro / m²			2,16	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 29 SAR23_PF.0 006.0001.000 6	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessori ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36614 - Incidenza Manodopera 31.31  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (162.73) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (187.14) euro  T O T A L E euro / cad.				
		0,600	105,27	63,16	NL/AT
		0,600	52,83	31,70	NL/AT
		0,900	3,79	3,41	MAT/PR
		2,200	29,30	64,46	MDO/RU
				162,73	
				24,41	
				187,14	
				18,71	
				205,85	
Nr. 30 SAR23_PF.0 006.0001.000 7	Sfalcio in alveo di erbe infestanti, da operarsi con motobarca provvista di barra falciante, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi, la formazione di roste per il recupero ... carico e trasporto in area indicata dal direttore dei lavori. Misurazione effettuata a metro quadrato di specchio acqueo SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0034.0001.0006] Nolo di motobarca per navigazioni lacuali con barra falciant ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00219 - Incidenza Manodopera 23.75  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.98) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.13) euro  T O T A L E euro / m²				
		0,002	105,27	0,21	NL/AT
		0,002	52,83	0,11	NL/AT
		0,010	36,62	0,37	MAT/PR
		0,010	29,30	0,29	MDO/RU
				0,98	
				0,15	
				1,13	
				0,11	
				1,24	
Nr. 31 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 s ... d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0034.0001.0001] Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carbu ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00057 - Incidenza Manodopera 68.32  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.26) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.30) euro  T O T A L E euro / m²				
		0,008	4,31	0,03	MAT/PR
		0,008	29,30	0,23	MDO/RU
				0,26	
				0,04	
				0,30	
				0,03	
				0,33	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 32 SAR23_PF.0 006.0001.005 5	Taglio di vegetazione spontanea arbustiva da operarsi in alveo mediante natante con raccoglitore, compresi i corpi arginali, con carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori dal cantiere				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0034.0001.0002] Nolo di rimorchiatore o natante idoneo per navigazioni lacua ... ora	0,008	29,47	0,24	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0034.0001.0003] Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operat ... ora	0,009	44,82	0,40	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0034.0001.0004] Nolo di betta o bettolina per il trasporto del materiale, de ... ora	0,008	39,30	0,31	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,008	29,30	0,23	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00262				
	- Incidenza Manodopera 15.9				
	Sommano euro			1,18	
	Spese Generali 15.00% * (1.18) euro			0,18	
	Sommano euro			1,36	
	Utili Impresa 10% * (1.36) euro			0,14	
	T O T A L E euro / m²			1,50	
Nr. 33 SAR23_PF.0 006.0001.005 8	Sfalcio in alveo di erbe infestanti, da operarsi con motobarca provvista di barra falciante, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi, la formazione di roste per il recupero ... carico e trasporto in area indicata dal direttore dei lavori. Misurazione effettuata a metro quadrato di specchio acqueo				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,004	105,27	0,42	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,004	52,83	0,21	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0034.0001.0006] Nolo di motobarca per navigazioni lacuali con barra falciant ... ora	0,010	36,62	0,37	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,010	29,30	0,29	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00273				
	- Incidenza Manodopera 19.1				
	Sommano euro			1,29	
	Spese Generali 15.00% * (1.29) euro			0,19	
	Sommano euro			1,48	
	Utili Impresa 10% * (1.48) euro			0,15	
	T O T A L E euro / m²			1,63	
Nr. 34 SAR23_PF.0 006.0001.005 9	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,400	105,27	42,11	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,220	52,83	11,62	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessori ... ora	0,500	3,79	1,90	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,100	29,30	32,23	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19767				
	- Incidenza Manodopera 29				
	Sommano euro			87,86	
	Spese Generali 15.00% * (87.86) euro			13,18	
	Sommano euro			101,04	
	Utili Impresa 10% * (101.04) euro			10,10	
	T O T A L E euro / cad.			111,14	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 35 SAR23_PF.0 006.0001.006 0	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 ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,400	105,27	42,11	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,380	52,83	20,08	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessori ... ora	0,600	3,79	2,27	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,900	29,30	55,67	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27028 - Incidenza Manodopera 36.64				
	Sommano euro			120,13	
	Spese Generali 15.00% * (120.13) euro			18,02	
	Sommano euro			138,15	
	Utili Impresa 10% * (138.15) euro			13,82	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			151,97	
Nr. 36 SAR23_PF.0 006.0001.006 1	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,600	105,27	63,16	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,600	52,83	31,70	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessori ... ora	0,900	3,79	3,41	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	2,200	29,30	64,46	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36614 - Incidenza Manodopera 31.31				
	Sommano euro			162,73	
	Spese Generali 15.00% * (162.73) euro			24,41	
	Sommano euro			187,14	
	Utili Impresa 10% * (187.14) euro			18,71	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			205,85	
Nr. 37 SAR23_PF.0 014.0002.000 6	<b>SICUREZZA (Cap 20) Segnalazione (SbCap 212)</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 rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I SpCap 3 - PRODOTTI FINITI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.	0,200	1,13	0,23	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0075.0006.0006] Costo di ammortamento mensile di cartello di forma trianglar ... cad.	1,000	1,81	1,81	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,025	26,41	0,66	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00606 - Incidenza Manodopera 21.31				
	Sommano euro			2,70	
	Spese Generali 15.00% * (2.70) euro			0,41	
	A R I P O R T A R E			3,11	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,11	
	T O T A L E euro / cad.			3,11	
Nr. 38 SAR23_P.F.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 rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0075.0006.0009] Costo di ammortamento mensile di cartello di forma trianglar ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01018 - Incidenza Manodopera 15.22  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.53) euro T O T A L E euro / cad.	0,200 1,000 0,030	1,13 3,51 26,41	0,23 3,51 0,79	MAT/PR MAT/PR MDO/RU
				4,53 0,68	
				5,21	
Nr. 39 SAR23_P.F.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 SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0075.0006.0012] Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01018 - Incidenza Manodopera 15.22  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.53) euro T O T A L E euro / cad.	0,200 1,000 0,030	1,13 3,51 26,41	0,23 3,51 0,79	MAT/PR MAT/PR MDO/RU
				4,53 0,68	
				5,21	
Nr. 40 SAR23_P.F.0 014.0002.001 4	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: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0075.0006.0014] Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02029 - Incidenza Manodopera 10.19  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.03) euro T O T A L E euro / cad.	0,200 1,000 0,040	1,13 7,74 26,41	0,23 7,74 1,06	MAT/PR MAT/PR MDO/RU
				9,03 1,35	
				10,38	
Nr. 41 SAR23_P.F.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 SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0075.0006.0015] Costo di ammortamento mensile di cartello di forma rettangla ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02424 - Incidenza Manodopera 5.33	0,200 1,000 0,025	1,13 9,89 26,41	0,23 9,89 0,66	MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			10,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			10,78	
	Sommano euro			10,78	
	Spese Generali 15.00% * (10.78) euro			1,62	
	T O T A L E euro / cad.			12,40	
Nr. 42 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 1 ... alle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0075.0006.0017] Costo di ammortamento mensile di presegnale di cantiere mobi ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04724 - Incidenza Manodopera 10.94	1,000  1,000 0,100	1,13  17,23 26,41	1,13  17,23 2,64	MAT/PR  MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			21,00	
	Spese Generali 15.00% * (21.00) euro			3,15	
	T O T A L E euro / cad.			24,15	
Nr. 43 SAR23_PF.0 014.0002.002 1	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'us ... ranco del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... kg (E) [SAR23_PR.0075.0004.0008] Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco ... m (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00105 - Incidenza Manodopera 9.86	0,010  0,250 1,000 0,002	1,13  1,17 0,11 26,41	0,01  0,29 0,11 0,05	MAT/PR  MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			0,46	
	Spese Generali 15.00% * (0.46) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m			0,53	
Nr. 44 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 SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0075.0005.0001] Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, p ... m² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0032 - Incidenza Manodopera 0	1,000	1,42	1,42	MAT/PR
	Sommano euro			1,42	
	Spese Generali 15.00% * (1.42) euro			0,21	
	T O T A L E euro / m²			1,63	
Nr. 45 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 sosteg ... fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg (E) [SAR23_PR.0075.0004.0001] Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ... m² (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,200 1,000 0,010	1,10 0,91 26,41	1,32 0,91 0,26	MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E			2,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,49	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00562 - Incidenza Manodopera 9.19  Sommano euro 2,49 Spese Generali 15.00% * (2.49) euro 0,37  T O T A L E euro / m 2,86				
	Delimitazione (SbCap 213)				
Nr. 46 SAR23_PF.0 014.0002.000 2	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... 0 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. 0,050 (E) [SAR23_PR.0075.0006.0002] Costo mensile di ammortamento di coni in gomma con rifrangen ... cad. 1,000 (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,005 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00246 - Incidenza Manodopera 10.51  Sommano euro 1,09 Spese Generali 15.00% * (1.09) euro 0,16  T O T A L E euro / cad. 1,25	0,050 1,000 0,005	1,13 0,90 26,41	0,06 0,90 0,13	MAT/PR MAT/PR MDO/RU
Nr. 47 SAR23_PF.0 014.0003.001 0	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... nnello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0075.0004.0005] Nolo mensile di transenne modulari costituite da struttura p ... cad. 1,000 (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,010 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0042 - Incidenza Manodopera 12.3  Sommano euro 1,86 Spese Generali 15.00% * (1.86) euro 0,28  T O T A L E euro / cad. 2,14	1,000 0,010	1,60 26,41	1,60 0,26	MAT/PR MDO/RU
Nr. 48 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 attuazio ... , altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese: SpCap 3 - PRODOTTI FINITI E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0075.0006.0022] Costo mensile di ammortamento di delimitazione costituita da ... m 1,000 (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,020 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00627 - Incidenza Manodopera 16.48  Sommano euro 2,79 Spese Generali 15.00% * (2.79) euro 0,42  T O T A L E euro / m 3,21	1,000 0,020	2,26 26,41	2,26 0,53	MAT/PR MDO/RU
Nr. 49 SAR23_PF.0 014.0003.001	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lat ... izzo del cartello per un mese: c) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
8	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0075.0006.0025] Costo di ammortamento mensile di pannello di delimitazione d ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01343 - Incidenza Manodopera 3.85  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.96) euro  T O T A L E euro / cad.	1,000 0,010	5,70 26,41	5,70 0,26  5,96 0,89  6,85	MAT/PR MDO/RU
Nr. 50 SAR23_PF.0 014.0003.001 9	Rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: Costo di utilizzo del materiale per un mese SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0075.0004.0009] Costo di ammortamento mensile di rete di sicurezza, a noma E ... m² (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00415 - Incidenza Manodopera 12.44  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.84) euro  T O T A L E euro / m²	1,000 0,010	1,58 26,41	1,58 0,26  1,84 0,28  2,12	MAT/PR MDO/RU
	Servizi, arredi (SbCap 214)				
Nr. 51 SAR23_PF.0 014.0004.000 7	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 utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0075.0009.0001] Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta den ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.57265 - Incidenza Manodopera 7.01  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (254.52) euro  T O T A L E euro / cad.	7,100 1,000 0,250 0,500	1,13 225,96 29,30 26,41	8,02 225,96 7,33 13,21  254,52 38,18  292,70	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
Nr. 52 SAR23_PF.0 014.0004.000 8	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 utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. SpCap 3 - PRODOTTI FINITI ELEMENTI: (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16737 - Incidenza Manodopera 77.18  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (74.39) euro  T O T A L E euro / cad.	7,400 2,500	1,13 26,41	8,36 66,03  74,39 11,16  85,55	MAT/PR MDO/RU
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 53 SAR23_PF.0 014.0005.000 2	<b>Presidio sanitario, primo soccorso (SbCap 215)</b>				
	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 ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR23_PR.0075.0008.0007] Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di ... cad.	1,000	7,46	7,46	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01678				
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			7,46	
	Spese Generali 15.00% * (7.46) euro			1,12	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			8,58	
Nr. 54 SAR23_PF.0 014.0006.000 1	<b>Aggiornamento, coordinamento (SbCap 216)</b>				
	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.	5,500	1,13	6,22	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	31,54	15,77	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	29,30	14,65	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	26,41	13,21	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11214				
Nr. 55 SAR23_PF.0 014.0007.000 1	<b>Sorveglianza (SbCap 217)</b>				
	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio				
	SpCap 3 - PRODOTTI FINITI				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06593				
	- Incidenza Manodopera 86.96				
	Sommano euro			29,30	
	Spese Generali 15.00% * (29.30) euro			4,40	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			33,70	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>				
	<b>ATTREZZATURE E TRASPORTI (SpCap 2)</b>				
	<b>NOLI CON ONERI (Cap 5)</b>				
	<b>Macchinario per movimento materie e scavi (SbCap 18)</b>				
Nr. 56 SAR23_AT.0 005.0013.000 3	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		94,24	NL/AT
Nr. 57 SAR23_AT.0 005.0013.000 4	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		105,27	NL/AT
Nr. 58 SAR23_AT.0 005.0013.000 9	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		149,53	NL/AT
Nr. 59 SAR23_AT.0 005.0013.001 3	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		82,15	NL/AT
Nr. 60 SAR23_AT.0 005.0013.001 4	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		102,49	NL/AT
	<b>Macchinario per trasporto materie (SbCap 43)</b>				
Nr. 61 SAR23_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		52,83	NL/AT
Nr. 62 SAR23_AT.0 005.0016.000 2	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		59,91	NL/AT
Nr. 63 SAR23_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		99,21	NL/AT
Nr. 64 SAR23_AT.0 005.0016.000 7	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		63,67	NL/AT
	<b>Idropulitrice idrosabbiatrica (SbCap 46)</b>				
Nr. 65 SAR23_AT.0 005.0019.000 1	IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR, compresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore SpCap 2 - ATTREZZATURE E TRASPORTI	euro / ora		73,25	NL/AT
	<b>MATERIALI DA COSTRUZIONE (SpCap 4)</b>				
	<b>RESTAURO (Cap 18)</b>				
	<b>Rete, transenna e nastro (SbCap 598)</b>				
Nr. 66 SAR23_PR.0 075.0004.000 1	Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE	euro / m²		0,91	MAT/PR
Nr. 67 SAR23_PR.0 075.0004.000	Nolo mensile di transenne modulari costituite da struttura pricipale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, do ... i a 1100 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
5	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
Nr. 68	Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)	euro / cad.		1,60	MAT/PR
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0004.000		euro / m		0,11	MAT/PR
8					
Nr. 69	Costo di ammortamento mensile di rete di sicurezza, a noma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0004.000		euro / m²		1,58	MAT/PR
9					
	<b>Cartello e sostegno (SbCap 599)</b>				
Nr. 70	Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0005.000		euro / m²		1,42	MAT/PR
1					
	<b>Strumenti di segnalazione e delimitazione (SbCap 600)</b>				
Nr. 71	Costo mensile di ammortamento di coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396) a) altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.000		euro / cad.		0,90	MAT/PR
2					
Nr. 72	Costo di ammortamento mensile di 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 b) lato 90 cm, rifrangenza classe I				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.000		euro / cad.		1,81	MAT/PR
6					
Nr. 73	Costo di ammortamento mensile di 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 e) lato 90 cm, rifrangenza classe II				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.000		euro / cad.		3,51	MAT/PR
9					
Nr. 74	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm b) lato 90 cm, rifrangenza classe I				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.001		euro / cad.		3,51	MAT/PR
2					
Nr. 75	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm d) lato 90 cm, rifrangenza classe II				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.001		euro / cad.		7,74	MAT/PR
4					
Nr. 76	Costo di ammortamento mensile di 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 a) dimensioni 90x135 cm				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.001		euro / cad.		9,89	MAT/PR
5					
Nr. 77	Costo di ammortamento mensile di presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b),formato dalla co ... indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm a) dimensioni 90x250 cm				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.001		euro / cad.		17,23	MAT/PR
7					
Nr. 78	Costo mensile di ammortamento di delimitazione costituita da cartelli e barriere in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universal ... tti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.002		euro / m		2,26	MAT/PR
2					
Nr. 79	Costo di ammortamento mensile di pannello di delimitazione dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II				
SAR23_PR.0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE				
075.0006.002		euro / cad.		5,70	MAT/PR
5					
	<b>Strumenti anticaduta (SbCap 602)</b>				
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 80 SAR23_PR.0 075.0008.000 7	Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008. b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / cad.			7,46	MAT/PR
Bagno chimico (SbCap 603)					
Nr. 81 SAR23_PR.0 075.0009.000 1	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Dotato ... dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / cad.			225,96	MAT/PR
ELEMENTI VARI (Cap 27)					
Indennità di conferimento a discarica (SbCap 236)					
Nr. 82 SAR23_PR.0 001.0005.000 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			299,25	MAT/PR
Nr. 83 SAR23_PR.0 001.0005.000 5	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO 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 SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			13,12	MAT/PR
Nr. 84 SAR23_PR.0 001.0005.000 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			189,00	MAT/PR
Nr. 85 SAR23_PR.0 001.0005.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			84,00	MAT/PR
Nr. 86 SAR23_PR.0 001.0005.000 8	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			299,25	MAT/PR
Nr. 87 SAR23_PR.0 001.0005.000 9	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			15,00	MAT/PR
Nr. 88 SAR23_PR.0 001.0005.001 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			367,50	MAT/PR
Nr. 89 SAR23_PR.0 001.0005.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			52,18	MAT/PR
Nr. 90 SAR23_PR.0 001.0005.001 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 03 - Terra e rocce contenenti sostanze pericolose SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			262,50	MAT/PR
Nr. 91 SAR23_PR.0 001.0005.001 3	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			10,50	MAT/PR
Nr. 92 SAR23_PR.0 001.0005.001 4	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 06 05 - Materiali da costruzione contenenti amianto SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			577,50	MAT/PR
Nr. 93 SAR23_PR.0 001.0005.001 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 SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE  euro / t			33,08	MAT/PR
Nr. 94 SAR23_PR.0	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da				
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
001.0005.001 6	quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03, ai fini del loro recupero SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / t			16,00	MAT/PR
Nr. 95 SAR23_PR.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 01 38 - Legno diverso di quello di cui alle voci 20 01 37				
001.0005.001 8	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / t			252,00	MAT/PR
Nr. 96 SAR23_PR.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili				
001.0005.001 9	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / t			120,75	MAT/PR
Nr. 97 SAR23_PR.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 01 - Rifiuti urbani non indifferenziati				
001.0005.002 0	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / t			252,00	MAT/PR
Nr. 98 SAR23_PR.0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti				
001.0005.002 2	SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / t			325,50	MAT/PR
Nr. 99 SAR23_PR.0	Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del ... e CER e l'indicazione delle				
001.0005.002 3	modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / t			288,75	MAT/PR
Nr. 100 SAR23_PR.0	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e				
001.0005.002 4	l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / t			288,75	MAT/PR
	Oneri vari (SbCap 242)				
Nr. 101 SAR23_PR.0	ONERI VARI, a stima SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / cad.			1,13	MAT/PR
001.0011.000 8					
	Piccole attrezzature, accessori e materiali complementari (SbCap 245)				
Nr. 102 SAR23_PR.0	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / cad.			0,01	MAT/PR
001.0014.000 3					
	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO (Cap 32)				
	Ferro tondo (SbCap 274)				
Nr. 103 SAR23_PR.0	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al				
006.0001.000 3	D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 12 SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / kg			1,17	MAT/PR
	Ferro profilato (SbCap 279)				
Nr. 104 SAR23_PR.0	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / kg			1,10	MAT/PR
006.0006.000 2					
	MATERIALI OPERE A VERDE E AGRICOLE E DI DIFESA DEL SUOLO (Cap 60)				
	Noli (SbCap 394)				
Nr. 105 SAR23_PR.0	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escluso l'operatore SpCap 4 - MATERIALI DA COSTRUZIONE euro / ora			4,31	MAT/PR
034.0001.000 1					
Nr. 106 SAR23_PR.0	Nolo di rimorchiatore o natante idoneo per navigazioni lacuali, compreso consumi, il compenso per il pilota ed ogni altro onere				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]

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

<b>B3-09-00-4A-53-79-66-83-75-CE-BA-8F-45-69-08-9B-04-C9-5E-4E</b>
--

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.

-----