

1		2		3		4	
N. rev	Nota di revisione				Data	Firma	Controllo

A

A

B

B

C

C

D

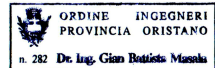
D

E

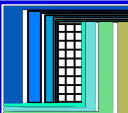
E

F

F



MASALA
GIANBATTISTA

	Dr. Ing. Gian Battista Masala			Col.:				Mod.:					
	Via Carducci, 44 - 09170/Oristano/Italia			Progetto:		Data:		Fav. n.		Scala:		File:	
	Tel./Fax/Dati: +39 0783 74077			Variante		ottobre. 2026		B				Cop Variante.dwg	
	Pec: gianbattista.masala@ingpec.eu			Committente: Provincia di Oristano - Settore Viabilità									
Mail: gbmasala.studio@gmail.com													
R.U.P.: Geom. Alessandro Serra		Intersezione tra la Strada S.P. 69, la S.P. 50 e la S.P. 8 in Comune di Arborea Codice Cup: F51B23000500002											
Progettista: Dr. Ing. Gianbattista Masala													
Impresa: C&L COSTRUZIONI SRL.		Analisi Prezzi Variante											

1

4

Prima Vuota



Amministrazione Provinciale di Oristano
Settore Viabilità.

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Intersezione tra la S.P. 69, la S.P. 50 e la S.P. 8 in comune di Arborea" -
CUP: F51B23000500002

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Oristano

IL TECNICO

Dr. Ing. Gian Battista Masala

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1 NP.01	PULIZIA E RISAGOMATURA DELLE CUNETTE TRAPEZIE STRADALI IN TERRA La lavorazione prevede la pulizia e la risagomatura delle cunette trapezie in terra mediante l'asportazione o la ric ... di guard-rails. Prezzo per la realizzazione della lavorazione così come sopra descritta contabilizzata a metro lineare.				
		E L E M E N T I:			
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,045	95,27	4,29	NL/AT
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	24,90	1,25	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,020	31,63	0,63	MDO/RU
	Sommano euro			6,17	
	Spese Generali 15.00% * (6.17) euro			0,93	
	Sommano euro			7,10	
	Utili Impresa 10% * (7.10) euro			0,71	
	T O T A L E euro / m2			7,81	
Nr. 2 PF.0001.000 1.0001.10	Lavorazioni varie di ripristino e manutenzione ordinaria e straordinaria non prevedibili in fase di progettazione e ordinate dalla Direzione Lavori. Compreso qualunque onere magistero o accessorio necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte				
		E L E M E N T I:			
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	31,54	3,15	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79	MDO/RU
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,700	26,41	18,49	MDO/RU
	(E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.	49,000	1,05	51,45	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	50,000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	46,000	0,01	0,46	MAT/PR
	Sommano euro			82,84	
	Spese Generali 15.00% * (82.84) euro			12,43	
	Sommano euro			95,27	
	Utili Impresa 10% * (95.27) euro			9,53	
	T O T A L E euro / h			104,80	
Nr. 3 SAR24_PF.0 001.0002.001 1.01	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al ca ... n mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. incluso il trasporto da cava.				
		E L E M E N T I:			
	(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,010	74,34	0,74	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA m³	1,100	33,20	36,52	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	24,90	0,25	MDO/RU
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,025	100,30	2,51	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	10,000	0,01	0,10	MAT/PR
	Sommano euro			40,12	
	Spese Generali 15.00% * (40.12) euro			6,02	
	Sommano euro			46,14	
	Utili Impresa 10% * (46.14) euro			4,61	
	T O T A L E euro / m³			50,75	
	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. 4 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di
SAR24_PF.0 qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal
001.0002.002 piano di sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti
0 esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere,
compresi l'o ... ora

0,100 95,27 9,53 NL/AT

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora

0,100 27,80 2,78 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora

0,004 31,63 0,13 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02798

- Incidenza Manodopera 0.1848

Sommano euro 12,44
Spese Generali 15.00% * (12.44) euro 1,87

Sommano euro 14,31
Utili Impresa 10% * (14.31) euro 1,43

T O T A L E euro / m³ 15,74

Nr. 5 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-
SAR24_PF.0 fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con
001.0002.002 qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche
8 misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in
cantiere, compresi ... ora

0,150 74,34 11,15 NL/AT

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,150 24,90 3,74 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora

0,004 31,63 0,13 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03378

- Incidenza Manodopera 0.2033

Sommano euro 15,02
Spese Generali 15.00% * (15.02) euro 2,25

Sommano euro 17,27
Utili Impresa 10% * (17.27) euro 1,73

T O T A L E euro / m³ 19,00

Nr. 6 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per
SAR24_PF.0 fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi,
001.0002.003 compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali
8 provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere,
compresi l'o ... ora

0,020 83,85 1,68 NL/AT

(A) [SAR24_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o
bagnati, prove ... m³

1,100 2,84 3,12 AN

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,020 24,90 0,50 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01191

- Incidenza Manodopera 7.43134328358209%

Sommano euro 5,30
Spese Generali 15.00% * (5.30) euro 0,80

Sommano euro 6,10
Utili Impresa 10% * (6.10) euro 0,61

	A R I P O R T A R E			6,71	
--	---------------------	--	--	------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,71	

T O T A L E euro / m³

6,71

Nr. 7 TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km
SAR24_PF.0 compreso il ritorno a vuoto

001.0002.004 E L E M E N T I:

4 (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi
conducente, cons ... ora

0,075 100,30 7,52 NL/AT

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01693

- Incidenza Manodopera 0

Sommano euro

7,52

Spese Generali 15.00% * (7.52) euro

1,13

Sommano euro

8,65

Utili Impresa 10% * (8.65) euro

0,87

T O T A L E euro / m³

9,52

Nr. 8 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT
SAR24_PF.0 BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito
001.0003.000 impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro
3.PR compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere,
compresi l'oper ... ora

0,030 62,75 1,88 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di
sovrastutture stradal ... ora

0,030 137,97 4,14 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi
conducente, cons ... ora

0,150 100,30 15,05 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0014.0003.0001.PR] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di
aggregati e f ... m³

1,200 173,50 208,20 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora

0,030 30,00 0,90 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora

0,050 27,80 1,39 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora

0,030 31,63 0,95 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.55817

- Incidenza Manodopera 1.03201300149772%

Sommano euro

232,51

Spese Generali 15.00% * (232.51) euro

34,88

Sommano euro

267,39

Utili Impresa 10% * (267.39) euro

26,74

T O T A L E euro / m³

294,13

Nr. 9 STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito
SAR24_PF.0 da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata
001.0003.000 granulometria, r ... strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo
8 il costipamento per strade urbane ed extraurbane.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere,
compresi l'oper ... ora

0,035 62,75 2,20 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di
sovrastutture stradal ... ora

0,035 137,97 4,83 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi
conducente, cons ... ora

0,150 100,30 15,05 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0014.0003.0006] MISTO CEMENTATO (P.S. 1,6 t/mc) m³

1,050 87,41 91,78 MAT/PR

(E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti

	A R I P O R T A R E			113,86	
--	---------------------	--	--	--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			113,86	

- FRANCO CANTI ... 1	7,500	1,94	14,55	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,035	27,80	0,97	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,070	24,90	1,74	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,035	31,63	1,11	MDO/RU
ULTERIORI INFORMAZIONI				
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29749				
- Incidenza Manodopera 2.28551270553064%				

Sommano euro	132,23
Spese Generali 15.00% * (132.23) euro	19,83

Sommano euro	152,06
Utili Impresa 10% * (152.06) euro	15,21

T O T A L E euro / m³	167,27
------------------------------	---------------

Nr. 10 CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO
SAR24_PF.0 costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia
001.0003.001 ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura.
0.PR Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,050	62,75	3,14	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	0,050	137,97	6,90	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,050	100,30	5,02	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0014.0003.0002.PR] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³	1,050	195,43	205,20	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti				
- FRANCO CANTI ... 1	7,500	1,94	14,55	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	30,00	1,50	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	27,80	2,78	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	31,63	1,58	MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.57454
- Incidenza Manodopera 1.81440158504117%

Sommano euro	240,67
Spese Generali 15.00% * (240.67) euro	36,10

Sommano euro	276,77
Utili Impresa 10% * (276.77) euro	27,68

T O T A L E euro / m³	304,45
------------------------------	---------------

Nr. 11 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da
SAR24_PF.0 pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in
001.0003.002 ragione del 5,5-6,5% in ... er dare il tutto in opera a perfetta regole d'arte. Valutato per
0.PR metro quadro compresso per strade urbane e extraurbane.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... (qt=0,05000*0,03) ora	0,002	62,75	0,13	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... (qt=0,05000*0,03) ora	0,002	137,97	0,28	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (qt=0,05000*0,03) ora	0,002	100,30	0,20	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0014.0003.0004.PR] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... (qt=1,010*0,03) m³	0,030	229,45	6,88	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti				
- FRANCO CANTI ... (qt=7,50000*0,03) l	0,225	1,94	0,44	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)				

	A R I P O R T A R E			7,93	
--	---------------------	--	--	------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,93	
	(qt=0,10000*0,03) ora	0,003	27,80	0,08	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=0,05000*0,03) ora	0,002	31,63	0,06	MDO/RU
	Sommano euro			8,07	
	Spese Generali 15.00% * (8.07) euro			1,21	
	Sommano euro			9,28	
	Utili Impresa 10% * (9.28) euro			0,93	
	T O T A L E euro / m2			10,21	

Nr. 12 Cordonata spartitraffico per rotonde stradali con frecce di direzione incise. Realizzata con SAR24_PF.0 conglomerato cementizio vibro compresso a massa volumica non inferiore a 2200kg/m³, 001.0003.007 ave ... lore Bianca o Gialla con micro sfere di vetro, conforme alla norma EN 1436 e EN 2.01 1790, adatto a sollecitazioni veicolari.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,063	128,11	8,07	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	27,80	2,78	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,125	24,90	3,11	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,125	24,90	3,11	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	31,63	0,16	MDO/RU
(A) [SAR24_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
di cui MDO/RU= 15.533%; MAT/PR= 40.651%; ATT/AT= 22.867%; m³	0,001	195,63	0,20	AN
(A) [SAR24_SL.0010.0002.0015.01] Cordonata spartitraffico per rotonde stradali con frecce di ...				
di cui MDO/RU= 1.691%; MAT/PR= 67.636%; ATT/AT= 9.706%; m	1,050	23,37	24,54	AN
(A) [SAR24_PF.0001.0003.0106] SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice sparti ...				
di cui MDO/RU= 12.683%; MAT/PR= 25.316%; ATT/AT= 41.056%; m²	0,020	31,29	0,63	AN
Sommano euro			42,60	
Spese Generali 15.00% * (42.60) euro			6,39	
Sommano euro			48,99	
Utili Impresa 10% * (48.99) euro			4,90	
T O T A L E euro / m			53,89	

Nr. 13 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, dato in opera realizzato con sezione SAR24_PF.0 semicircolare di alluminio 10/10, con pellicola rifrangente in classe 2, dimensioni: altezza 001.0003.007 50 cm, profondit ... 42 Codice della Strada e dall'Art. 177 Regolamento di esecuzione e di 3.01 Attuazione del Codice della Strada (fig. II 472).

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,100	53,41	5,34	NL/AT
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,020	30,00	0,60	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,330	24,90	8,22	MDO/RU
(A) [SAR24_SL.0029.0001.0001.01] DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, realizzato con sezione sem ...				
di cui MDO/RU= 0.353%; MAT/PR= 73.415%; ATT/AT= 5.280%; cad.	1,000	55,99	55,99	AN
Sommano euro			70,15	
Spese Generali 15.00% * (70.15) euro			10,52	
Sommano euro			80,67	
Utili Impresa 10% * (80.67) euro			8,07	
T O T A L E euro / cad.			88,74	

	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. 14 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in
SAR24_PF.0 scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera
001.0003.007 compreso lo scavo per i ... llari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di
6 bulloneria e dispositivo anti rotazione con diametro di cm 90

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi
conducente, cons ... ora

0,500 53,41 26,71 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A
PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³

0,096 128,11 12,30 MAT/PR

(E) [SAR24_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo
anti rotazio ... cad.

4,300 13,95 59,99 MAT/PR

(E) [SAR24_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di
bulloneria, esegui ... cad.

2,000 3,50 7,00 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora

0,500 30,00 15,00 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

1,000 24,90 24,90 MDO/RU

(A) [SAR24_SL.0029.0001.0004] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI
PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegu ...
di cui MDO/RU= 0.597%; MAT/PR= 75.260%; ATT/AT= 3.193%; cad.

1,000 165,39 165,39 AN

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.70036

- Incidenza Manodopera 0.1045

Sommano euro 311,29
Spese Generali 15.00% * (311.29) euro 46,69

Sommano euro 357,98
Utili Impresa 10% * (357.98) euro 35,80

T O T A L E euro / cad. 393,78

Nr. 15 SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEGNALE STRADALE ESISTENTE.
SAR24_PF.0 Smontaggio di segnaletica stradale verticale, completa di pezzi speciali e collari di
001.0003.007 ancoraggio, di qualsiasi dimensione e ... mpresso anche qualunque altro onere magistero o
6.01 accessorio necessario per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi
conducente, cons ... ora

0,700 53,41 37,39 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A
PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³

0,096 128,11 12,30 MAT/PR

(E) [SAR24_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo
anti rotazio ... cad.

0,800 13,95 11,16 MAT/PR

(E) [SAR24_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di
bulloneria, esegui ... cad.

0,500 3,50 1,75 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora

0,600 30,00 18,00 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

1,500 24,90 37,35 MDO/RU

(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.

600,000 0,01 6,00 MAT/PR

(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.

200,000 0,01 2,00 MAT/PR

Sommano euro 125,95
Spese Generali 15.00% * (125.95) euro 18,89

Sommano euro 144,84
Utili Impresa 10% * (144.84) euro 14,48

T O T A L E euro / cad. 159,32

Nr. 16 SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di
SAR24_PF.0 alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo
001.0003.008 scavo per il blocco di ... lari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e
2 dispositivo anti rotazione dimensioni cm 120 lato

E L E M E N T 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				

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,500	53,41	26,71	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,096	128,11	12,30	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad.	4,600	13,95	64,17	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad.	2,000	3,50	7,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	30,00	15,00	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	24,90	24,90	MDO/RU
(A) [SAR24_SL.0029.0001.0010] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatol ... di cui MDO/RU= 0.633%; MAT/PR= 75.037%; ATT/AT= 3.382%; cad.	1,000	156,12	156,12	AN
ULTERIORI INFORMAZIONI				
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68893				
- Incidenza Manodopera 0.1062				

Sommano euro	306,20
Spese Generali 15.00% * (306.20) euro	45,93
Sommano euro	352,13
Utili Impresa 10% * (352.13) euro	35,21
T O T A L E euro / cad.	387,34

Nr. 17 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di SAR24_PF.0 alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il 001.0003.008 blocco di sostegno e ... io palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 1

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,800	53,41	42,73	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,192	128,11	24,60	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad.	8,000	13,95	111,60	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad.	4,000	3,50	14,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,800	30,00	24,00	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,600	24,90	39,84	MDO/RU
(A) [SAR24_SL.0029.0001.0011] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm. 150x40, esegui ... di cui MDO/RU= 0.407%; MAT/PR= 76.468%; ATT/AT= 2.175%; cad.	1,000	242,74	242,74	AN
ULTERIORI INFORMAZIONI				
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.12388				
- Incidenza Manodopera 0.103				

Sommano euro	499,51
Spese Generali 15.00% * (499.51) euro	74,93
Sommano euro	574,44
Utili Impresa 10% * (574.44) euro	57,44
T O T A L E euro / cad.	631,88

Nr. 18 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di SAR24_PF.0 alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il 001.0003.008 blocco di sostegno e ... io palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 2

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,800	53,41	42,73	NL/AT
--	-------	-------	-------	-------

	A R I P O R T A R E			42,73	
--	---------------------	--	--	-------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			42,73	

(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,192	128,11	24,60	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad.	8,000	13,95	111,60	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad.	4,000	3,50	14,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,800	30,00	24,00	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,600	24,90	39,84	MDO/RU
(A) [SAR24_SL.0029.0001.0012] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, esegui ... di cui MDO/RU= 0.356%; MAT/PR= 76.790%; ATT/AT= 1.904%; cad.	1,000	277,30	277,30	AN
ULTERIORI INFORMAZIONI				
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.20165				
- Incidenza Manodopera 9.63198833612102%				

Sommano euro	534,07
Spese Generali 15.00% * (534.07) euro	80,11
Sommano euro	614,18
Utili Impresa 10% * (614.18) euro	61,42
T O T A L E euro / cad.	675,60

Nr. 19 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO di dimensione SAR24_PF.0 cm 150x200 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato 001.0003.008 in opera compreso lo ... io palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo 8 anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 2

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,800	53,41	42,73	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,192	128,11	24,60	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad.	10,600	13,95	147,87	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad.	4,000	3,50	14,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,800	30,00	24,00	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,600	24,90	39,84	MDO/RU
(A) [SAR24_SL.0029.0001.0014] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO cm.150x2 ... di cui MDO/RU= 0.515%; MAT/PR= 75.778%; ATT/AT= 2.759%; cad.	1,000	956,71	956,71	AN
ULTERIORI INFORMAZIONI				
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.81192				
- Incidenza Manodopera 4.4310469154232%				

Sommano euro	1'249,75
Spese Generali 15.00% * (1 249.75) euro	187,46
Sommano euro	1'437,21
Utili Impresa 10% * (1 437.21) euro	143,72
T O T A L E euro / cad.	1'580,93

Nr. 20 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico SAR24_PF.0 rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di 001.0003.009 interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora	0,005	45,61	0,23	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,005	53,41	0,27	NL/AT
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,005	27,80	0,14	MDO/RU

	A R I P O R T A R E			0,64	
--	---------------------	--	--	------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,64	

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,001 31,63 0,03 MDO/RU
 (A) [SAR24_SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo
 di cui MDO/RU= 0.453%; MAT/PR= 75.594%; ATT/AT= 3.018%; l 0,075 20,96 1,57 AN
 ULTERIORI INFORMAZIONI
 - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.005
 - Incidenza Manodopera 5.84128113879004%

Sommano euro 2,24
 Spese Generali 15.00% * (2.24) euro 0,34

Sommano euro 2,58
 Utili Impresa 10% * (2.58) euro 0,26

T O T A L E euro / m 2,84

Nr. 21 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico
 SAR24_PF.0 rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE, STRISCE
 001.0003.009 TRATTEGGIATE, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO, ... ero o accessorio necessario
 3.01 per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte secondo la normativa vigente in materia

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER
 LA POSA DELLA SEGNALETIC ... (qt=0,01000*2000) ora 20,000 45,61 912,20 NL/AT
 (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi
 conducente, cons ... (qt=0,01000*2000) ora 20,000 53,41 1'068,20 NL/AT
 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)
 (qt=0,01000*2000) ora 20,000 27,80 556,00 MDO/RU
 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=0,00100*
 1800) ora 1,800 31,63 56,93 MDO/RU
 (A) [SAR24_SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo
 (qt=0,07500*2000)
 di cui MDO/RU= 0.453%; MAT/PR= 75.594%; ATT/AT= 3.018%; l 150,000 20,96 3'144,00 AN
 (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. 5'000,000 0,01 50,00 MAT/PR
 (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 584,000 0,01 5,84 MAT/PR

Sommano euro 5'793,17
 Spese Generali 15.00% * (5 793.17) euro 868,98

Sommano euro 6'662,15
 Utili Impresa 10% * (6 662.15) euro 666,22

T O T A L E euro / a corpo 7'328,37

Nr. 22 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01
 SAR24_PF.0 01 - Cemento
 001.0009.000 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del
 2 Formulare ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di
 emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO
 AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t 1,000 12,74 12,74 MAT/PR
 ULTERIORI INFORMAZIONI
 - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02866
 - Incidenza Manodopera 0

Sommano euro 12,74
 Spese Generali 15.00% * (12.74) euro 1,91

Sommano euro 14,65
 Utili Impresa 10% * (14.65) euro 1,47

T O T A L E euro / t 16,12

	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. 23 CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla
SAR24_PF.0 caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o
001.0009.002 rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun
4 campione, escluso materiali contenenti amianto

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi
chimiche ... t

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683

- Incidenza Manodopera 0

1,000 291,93 291,93 MAT/PR

Sommano euro
Spese Generali 15.00% * (291.93) euro

291,93
43,79

Sommano euro
Utili Impresa 10% * (335.72) euro

335,72
33,57

T O T A L E euro / cad.

369,29

Nr. 24 Sovraprezzo per Fresatura di ogni maggior cm oltre i primi 3, di pavimentazione stradale
SAR24_PF.0 eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su
001.0010.000 tutta la ... presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la
9 lavorazione completa e finita a regola d'arte.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0013.0041] MINIPALA SPAZZATRICE GOMMATA (potenza HP
48) con benna da mc ... ora

0,004 72,49 0,29 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0013.0042] MACCHINA SCARIFICATRICE a freddo o caldo, di
qualsiasi dimen ... ora

0,004 186,00 0,74 NL/AT

(A) [SAR24_PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA
DI MATERIALE COD. CER. ... t

0,021 15,17 0,32 AN

(A) [SAR24_PF.0012.0018.0012] Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta,
p ...

di cui MDO/RU= 24.643%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 54.410%; m³

0,013 71,89 0,93 AN

(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.

10,000 0,01 0,10 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora

0,004 30,00 0,12 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,004 24,90 0,10 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00589

- Incidenza Manodopera 0.1543

Sommano euro
Spese Generali 15.00% * (2.60) euro

2,60
0,39

Sommano euro
Utili Impresa 10% * (2.99) euro

2,99
0,30

T O T A L E euro / m²

3,29

Nr. 25 POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati,
SAR24_PF.0 completo di CHIUSINO in GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a
003.0017.000 norma UNI E ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso
8.01 scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55

E L E M E N T I:

(A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON
STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ...

di cui MDO/RU= 11.620%; MAT/PR= 67.432%; ATT/AT= 0.000%; m³

0,218 159,67 34,81 AN

(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.

15,000 0,01 0,15 MAT/PR

(E) [SAR24_PR.0011.0008.0015] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per
carreggiata strada ... cad.

1,000 97,86 97,86 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora

0,820 27,80 22,80 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,820 24,90 20,42 MDO/RU

	A R I P O R T A R E			176,04	
--	---------------------	--	--	--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			176,04	

(A) [SAR24_SL.0011.0001.0004.01] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ...

di cui MDO/RU= 1.235%; MAT/PR= 64.691%; ATT/AT= 13.126%; cad.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.78266

- Incidenza Manodopera 11.2178578733268%

1,000 67,21 67,21 AN

Sommano euro 243,25
Spese Generali 15.00% * (243.25) euro 36,49

Sommano euro 279,74
Utili Impresa 10% * (279.74) euro 27,97

T O T A L E euro / cad.

307,71

Nr. 26 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, SAR24_PF.0 MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, 004.0001.000 PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37936

- Incidenza Manodopera 0.11

1,100 131,94 145,13 MAT/PR
0,250 27,80 6,95 MDO/RU
0,600 24,90 14,94 MDO/RU
0,050 31,63 1,58 MDO/RU

Sommano euro 168,60
Spese Generali 15.00% * (168.60) euro 25,29

Sommano euro 193,89
Utili Impresa 10% * (193.89) euro 19,39

T O T A L E euro / m³

213,28

Nr. 27 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER SAR24_PF.0 CAVIDOTTI INTERRATI A SINGOLA PARETE, diametro esterno 90, esterno corrugato, 009.0001.006 interno corrugato, a singola parete. D ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla 5 formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

(E) [SAR24_PR.0042.0002.0016] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI A SI ... m

(E) [SAR24_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora

(E) [SAR24_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0066

- Incidenza Manodopera 17.8358490566038%

0,003 66,27 0,20 NL/AT

1,000 2,08 2,08 MAT/PR
0,006 23,03 0,14 MDO/RU
0,022 24,02 0,53 MDO/RU

Sommano euro 2,95
Spese Generali 15.00% * (2.95) euro 0,44

Sommano euro 3,39
Utili Impresa 10% * (3.39) euro 0,34

T O T A L E euro / m

3,73

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

Nr. 28 Demolizione di cordonate in conglomerato cementizio di qualunque tipo e misura compreso
 SAR24_PF.0 il sottofondo di allettamento, eseguita in qualsiasi condizione, compresa l'adozione degli a
 012.0004.000 ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo
 8.01 di struttura da demolire.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora	0,500	123,07	61,54	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,120	103,62	12,43	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora	0,500	90,94	45,47	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	200,000	0,01	2,00	MAT/PR
(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	200,000	0,01	2,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	30,00	4,50	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	27,80	5,56	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	24,90	12,45	MDO/RU
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,300	31,63	9,49	MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.61612

- Incidenza Manodopera 0.2077

Sommano euro	155,44
Spese Generali 15.00% * (155.44) euro	23,32
Sommano euro	178,76
Utili Impresa 10% * (178.76) euro	17,88
T O T A L E euro / m³	196,64

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Oristano
 ANALISI DEI PREZZI

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				

ANALISI DEI PREZZI INCLUSE

Nr. 29 TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi,
SAR24_PF.0 compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.

001.0002.000 **E L E M E N T I:**

8 (E) [SAR24_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora

0,010 83,06 0,83 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,020 100,30 2,01 NL/AT

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00638

- Incidenza Manodopera 0%

Sommano euro 2,84
Spese Generali 15.00% * (2.84) euro 0,43

Sommano euro 3,27
Utili Impresa 10% * (3.27) euro 0,33

T O T A L E euro / m³ 3,60

Nr. 30 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico
SAR24_PF.0 rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE
001.0003.010 D'ARRESTO (valutati per superfic ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che
6 interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora

0,160 45,61 7,30 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,160 53,41 8,55 NL/AT

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora

0,160 27,80 4,45 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora

0,016 31,63 0,51 MDO/RU

(A) [SAR24_SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO/RU= 0.453%; MAT/PR= 75.594%; ATT/AT= 3.018%; 1

0,500 20,96 10,48 AN

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07038

- Incidenza Manodopera 0.1268

Sommano euro 31,29
Spese Generali 15.00% * (31.29) euro 4,69

Sommano euro 35,98
Utili Impresa 10% * (35.98) euro 3,60

T O T A L E euro / m² 39,58

Nr. 31 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03
SAR24_PF.0 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI

001.0009.000 Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione
9 dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t

1,000 15,17 15,17 MAT/PR

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03412

- Incidenza Manodopera 0

Sommano euro 15,17
Spese Generali 15.00% * (15.17) euro 2,28

Sommano euro 17,45

	A R I P O R T A R E			17,45	
--	---------------------	--	--	-------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			17,45	

Utili Impresa 10% * (17.45) euro 1,75

TOTALE euro / t 19,20

Nr. 32 CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SAR24_PF.0 SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO 004.0001.000 E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ...
3
teristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.

ELEMENTI:

(E) [SAR24_PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³

1,100 123,82 136,20 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora

0,250 27,80 6,95 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,600 24,90 14,94 MDO/RU

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora

0,050 31,63 1,58 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35926

- Incidenza Manodopera 0.1162

Sommano euro 159,67

Spese Generali 15.00% * (159.67) euro 23,95

Sommano euro 183,62

Utili Impresa 10% * (183.62) euro 18,36

TOTALE euro / m³ 201,98

Nr. 33 Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni SAR24_PF.0 e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i
012.0018.001 andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi
2 oneri di smaltimento.

ELEMENTI:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora

0,900 54,98 49,48 NL/AT

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,900 24,90 22,41 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16175

- Incidenza Manodopera 0.2464

Sommano euro 71,89

Spese Generali 15.00% * (71.89) euro 10,78

Sommano euro 82,67

Utili Impresa 10% * (82.67) euro 8,27

TOTALE euro / m³ 90,94

Nr. 34 SABBIA FINE LAVATA (0-3)

SAR24_SL.0 **ELEMENTI:**

003.0001.000 (E) [SAR24_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato
1 sotto tramoggi ... viaggi

0,050 150,90 7,55 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³

1,000 28,93 28,93 MAT/PR

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08206

- Incidenza Manodopera 0

Sommano euro 36,48

Spese Generali 15.00% * (36.48) euro 5,47

Sommano euro 41,95

Utili Impresa 10% * (41.95) euro 4,20

	A RIPORTARE			46,15	
--	-------------	--	--	-------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46,15	

T O T A L E euro / m³

46,15

Nr. 35 CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro
SAR24_SL.0 da 8 t con gruetta

004.0001.000 ELEMENTI:

1	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,125	71,68	8,96	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,688	71,68	49,32	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	1,000	178,73	178,73	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	24,90	6,23	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54719				
	- Incidenza Manodopera 0.0202				

Sommano euro 243,24
Spese Generali 15.00% * (243.24) euro 36,49

Sommano euro 279,73
Utili Impresa 10% * (279.73) euro 27,97

T O T A L E euro / t

307,70

Nr. 36 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400
SAR24_SL.0 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia

005.0003.000 ELEMENTI:

1	(E) [SAR24_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora	0,667	38,57	25,73	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,150	1,15	0,17	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	1,000	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	27,80	18,54	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	24,90	16,61	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	31,63	0,79	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,000	36,48	36,48	AN
	(A) [SAR24_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...				
	di cui MDO/RU= 2.025%; MAT/PR= 58.086%; ATT/AT= 18.941%; t	0,400	243,24	97,30	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44004				
	- Incidenza Manodopera 0.1553				

Sommano euro 195,63
Spese Generali 15.00% * (195.63) euro 29,34

Sommano euro 224,97
Utili Impresa 10% * (224.97) euro 22,50

T O T A L E euro / m³

247,47

Nr. 37 Cordonata spartitraffico per rotonde stradali con frecce di direzione incise di colore grigio.
SAR24_SL.0 Realizzata con conglomerato cementizio vibro compresso a massa volumica non inferiore ...
010.0002.001 o d'acqua medio non superiore al 6% in massa, non gelivo, nessuna emissione di amianto e
5.01 reazione al fuoco classe A1.

ELEMENTI:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,030	71,68	2,15	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,010	71,68	0,72	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0010.0003.0015.01] Cordonata spartitraffico per rotonde stradali con				

	A R I P O R T A R E			2,87	
--	---------------------	--	--	------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,87	

frecce di ... m	1,000	20,00	20,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	24,90	0,50	MDO/RU
ULTERIORI INFORMAZIONI				
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02101				
- Incidenza Manodopera 0.0422				

Sommano euro	23,37
Spese Generali 15.00% * (23.37) euro	3,51

Sommano euro	26,88
Utile Impresa 10% * (26.88) euro	2,69

T O T A L E euro / m	29,57
-----------------------------	--------------

Nr. 38 POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza SAR24_SL.0 coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 011.0001.000 55x55x55

4.01 **E L E M E N T I:**

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,167	53,41	8,92	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,042	53,41	2,24	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0011.0001.0004.01] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... cad.	1,000	55,00	55,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,042	24,90	1,05	MDO/RU
ULTERIORI INFORMAZIONI				
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19761				
- Incidenza Manodopera 0.934401440144014%				

Sommano euro	67,21
Spese Generali 15.00% * (67.21) euro	10,08

Sommano euro	77,29
Utile Impresa 10% * (77.29) euro	7,73

T O T A L E euro / cad.	85,02
--------------------------------	--------------

Nr. 39 PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo

SAR24_SL.0 **E L E M E N T I:**

015.0001.000 1	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,015	53,41	0,80	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo l	1,000	20,04	20,04	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	24,90	0,12	MDO/RU
ULTERIORI INFORMAZIONI					
- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04717					
- Incidenza Manodopera 0.0047					

Sommano euro	20,96
Spese Generali 15.00% * (20.96) euro	3,14

Sommano euro	24,10
Utile Impresa 10% * (24.10) euro	2,41

T O T A L E euro / l	26,51
-----------------------------	--------------

Nr. 40 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, realizzato con sezione semicircolare di SAR24_SL.0 alluminio 10/10, con pellicola rifrangente in classe 2, dimensioni: altezza 50 cm, profondità 029.0001.000 13 cm, svilu 42 Codice della Strada e dall'Art. 177 Regolamento di esecuzione e di 1.01 Attuazione del Codice della Strada (fig. II 472)

E L E M E N T I:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

conducente, cons ... ora	0,020	53,41	1,07	NL/AT
(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi				
conducente, cons ... ora	0,050	53,41	2,67	NL/AT
(E) [SAR24_PR.0032.0001.0001.01] DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO,				
realizzato con sezione sem ... cad.	1,000	52,00	52,00	MAT/PR
(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	24,90	0,25	MDO/RU

Sommano euro 55,99
Spese Generali 15.00% * (55.99) euro 8,40

Sommano euro 64,39
Utili Impresa 10% * (64.39) euro 6,44

T O T A L E euro / cad. 70,83

Nr. 41 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in
SAR24_SL.0 scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 diametro cm.90
029.0001.000 **E L E M E N T I:**

4	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi				
	conducente, cons ... ora	0,100	53,41	5,34	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi				
	conducente, cons ... ora	0,025	53,41	1,34	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0032.0001.0004] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI				
	PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegu ... cad.	1,000	157,46	157,46	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	24,90	1,25	MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3721
- Incidenza Manodopera 0.0059

Sommano euro 165,39
Spese Generali 15.00% * (165.39) euro 24,81

Sommano euro 190,20
Utili Impresa 10% * (190.20) euro 19,02

T O T A L E euro / cad. 209,22

Nr. 42 SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di
SAR24_SL.0 alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 lato cm.120
029.0001.001 **E L E M E N T I:**

0	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi				
	conducente, cons ... ora	0,100	53,41	5,34	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi				
	conducente, cons ... ora	0,025	53,41	1,34	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0032.0001.0010] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI				
	PERICOLO, eseguito in scatol ... cad.	1,000	148,19	148,19	MAT/PR
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	24,90	1,25	MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35126
- Incidenza Manodopera 0.0063

Sommano euro 156,12
Spese Generali 15.00% * (156.12) euro 23,42

Sommano euro 179,54
Utili Impresa 10% * (179.54) euro 17,95

T O T A L E euro / cad. 197,49

Nr. 43 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in
SAR24_SL.0 scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 e con traverse

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Oristano
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

029.0001.001 spessore 25/10

1

ELEMENTI:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,100 53,41 5,34 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,025 53,41 1,34 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0032.0001.0011] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, esegui ... cad.

1,000 234,81 234,81 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,050 24,90 1,25 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54614

- Incidenza Manodopera 0.0041

Sommano euro

242,74

Spese Generali 15.00% * (242.74) euro

36,41

Sommano euro

279,15

Utili Impresa 10% * (279.15) euro

27,92

T O T A L E euro / cad.

307,07

Nr. 44 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in SAR24_SL.0 scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 e con traverse

029.0001.001 spessore 25/10

2

ELEMENTI:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,100 53,41 5,34 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,025 53,41 1,34 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0032.0001.0012] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, esegui ... cad.

1,000 269,37 269,37 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,050 24,90 1,25 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.62391

- Incidenza Manodopera 0.354852044016192%

Sommano euro

277,30

Spese Generali 15.00% * (277.30) euro

41,60

Sommano euro

318,90

Utili Impresa 10% * (318.90) euro

31,89

T O T A L E euro / cad.

350,79

Nr. 45 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO cm.150x200, SAR24_SL.0 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 e con 029.0001.001 traverse in scatolato di alluminio

4

ELEMENTI:

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,500 53,41 26,71 NL/AT

(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora

0,125 53,41 6,68 NL/AT

(E) [SAR24_PR.0032.0001.0014] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO cm.150x2 ... cad.

1,000 917,09 917,09 MAT/PR

(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora

0,250 24,90 6,23 MDO/RU

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.15256

- Incidenza Manodopera 0.514266001222918%

Sommano euro

956,71

Spese Generali 15.00% * (956.71) euro

143,51

	A R I P O R T A R E			1'100,22	
--	---------------------	--	--	----------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'100,22	
Sommano euro				1'100,22	
Utili Impresa 10% * (1 100.22) euro				110,02	
T O T A L E euro / cad.				<u>1'210,24</u>	

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

COSTI ELEMENTARI

Nr. 46	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
PR.0001.001		euro / cad.		0,01	MAT/PR
0.0001					
Nr. 47	ONERI VARI, a stima				
PR.0001.001		euro / cad.		1,05	MAT/PR
1.0008					
Nr. 48	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo				
PR.0001.001		euro / cad.		0,01	MAT/PR
4.0003					
Nr. 49	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)				
RU.0001.000		euro / ora		31,54	MDO/RU
1.0001					
Nr. 50	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)				
RU.0001.000		euro / ora		29,30	MDO/RU
1.0002					
Nr. 51	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)				
RU.0001.000		euro / ora		26,41	MDO/RU
1.0003					
Nr. 52	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con SAR24_AT.0 ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 001.0001.000 km				
5		euro / viaggi		150,90	NL/AT
Nr. 53	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA SAR24_AT.0 ORIZZONTALE				
002.0016.000		euro / ora		45,61	NL/AT
3					
Nr. 54	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo SAR24_AT.0 rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 004.0001.000 1.500 peso macine Kg.250 kW 4				
6		euro / ora		38,57	NL/AT
Nr. 55	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, SAR24_AT.0 questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, 005.0001.001 manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP				
1		euro / ora		123,07	NL/AT
Nr. 56	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i SAR24_AT.0 consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza 005.0013.000 HP 54) peso 60 q.li				
1		euro / ora		74,34	NL/AT
Nr. 57	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di SAR24_AT.0 carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 005.0013.000 125 q.li				
2		euro / ora		83,85	NL/AT
Nr. 58	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di SAR24_AT.0 carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 005.0013.000 150 q.li				
3		euro / ora		95,27	NL/AT
Nr. 59	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i SAR24_AT.0 consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 005.0013.001 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc				
3		euro / ora		83,06	NL/AT
Nr. 60	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i SAR24_AT.0 consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 005.0013.001 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc				
4		euro / ora		103,62	NL/AT
Nr. 61	MINIPALA SPAZZATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, già SAR24_AT.0 esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, 005.0013.004 manutenzione e assicurazione peso 38 q.li				
1		euro / ora		72,49	NL/AT
Nr. 62	MACCHINA SCARIFICATRICE a freddo o caldo, di qualsiasi dimensione, cingolata o SAR24_AT.0 gommata, completa di fresa regolabile e nastro trasportatore per carico diretto sull'autocarro 005.0013.004				
2		euro / ora		186,00	NL/AT

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

Nr. 63	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione				
SAR24_AT.0	MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o				
005.0014.000	perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi				
2		euro / ora		90,94	NL/AT
Nr. 64	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE				
SAR24_AT.0	A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000				
005.0015.000		euro / ora		62,75	NL/AT
3					
Nr. 65	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.				
SAR24_AT.0		euro / ora		137,97	NL/AT
005.0015.000					
6					
Nr. 66	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t				
SAR24_AT.0		euro / ora		53,41	NL/AT
005.0016.000					
1					
Nr. 67	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t				
SAR24_AT.0		euro / ora		66,27	NL/AT
005.0016.000					
3					
Nr. 68	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t				
SAR24_AT.0		euro / ora		100,30	NL/AT
005.0016.000					
5					
Nr. 69	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: 1,5 t				
SAR24_AT.0		euro / ora		54,98	NL/AT
005.0016.000					
6					
Nr. 70	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: 8,0 t				
SAR24_AT.0		euro / ora		71,68	NL/AT
005.0016.000					
8					
Nr. 71	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto				
SAR24_PR.0		euro / m³		1,15	MAT/PR
001.0001.000					
1					
Nr. 72	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento				
SAR24_PR.0		euro / t		12,74	MAT/PR
001.0005.000					
2					
Nr. 73	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				
SAR24_PR.0		euro / t		15,17	MAT/PR
001.0005.000					
9					
Nr. 74	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				
SAR24_PR.0		euro / t		291,93	MAT/PR
001.0005.002					
4					
Nr. 75	MATERIALI DI CONSUMO, a stima				
SAR24_PR.0		euro / cad.		0,01	MAT/PR
001.0010.000					
1					
Nr. 76	ONERI VARI, a stima				
SAR24_PR.0		euro / cad.		0,01	MAT/PR
001.0011.000					
1					
Nr. 77	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
SAR24_PR.0		euro / cad.		0,01	MAT/PR
001.0014.000					
1					
Nr. 78	SABBIA FINE LAVATA (0-3)				

	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				
SAR24_PR.0 002.0001.000 1		euro / m³		28,93	MAT/PR
Nr. 79	TERRA VEGETALE VAGLIATA				
SAR24_PR.0 002.0003.000 2		euro / m³		33,20	MAT/PR
Nr. 80	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets				
SAR24_PR.0 003.0001.000 1		euro / t		178,73	MAT/PR
Nr. 81	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER				
SAR24_PR.0	OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione				
005.0001.000	massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ezionamento; con				
3	resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida				
	Consiglio Sup. LLPP				
		euro / m³		123,82	MAT/PR
Nr. 82	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER				
SAR24_PR.0	OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima				
005.0001.000	dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... ezionamento; con resistenza				
4	caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio				
	Sup. LLPP				
		euro / m³		128,11	MAT/PR
Nr. 83	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER				
SAR24_PR.0	OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima				
005.0001.000	dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... ezionamento; con resistenza				
5	caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio				
	Sup. LLPP				
		euro / m³		131,94	MAT/PR
Nr. 84	Cordonata spartitraffico per rotonde stradali con frecce di direzione incise di colore grigio.				
SAR24_PR.0	Realizzata con conglomerato cementizio vibro compresso a massa volumica non inferiore ...				
010.0003.001	o d'acqua medio non superiore al 6% in massa, non gelivo, nessuna emissione di amianto e				
5.01	reazione al fuoco classe A1.				
		euro / m		20,00	MAT/PR
Nr. 85	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza				
SAR24_PR.0	coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni				
011.0001.000	55x55x55				
4.01		euro / cad.		55,00	MAT/PR
Nr. 86	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN				
SAR24_PR.0	124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400				
011.0008.001		euro / cad.		97,86	MAT/PR
5					
Nr. 87	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma				
SAR24_PR.0	UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN				
014.0003.000	1259 ... esi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.				
1.PR	- BASE curva granulometrica continua da 0/32 mm				
		euro / m³		173,50	MAT/PR
Nr. 88	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma				
SAR24_PR.0	UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN				
014.0003.000	1259 ... resi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.				
2.PR	- BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm				
		euro / m³		195,43	MAT/PR
Nr. 89	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma				
SAR24_PR.0	UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN				
014.0003.000	1259 ... presi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.				
4.PR	- USURA curva granulometrica continua 0/10 mm				
		euro / m³		229,45	MAT/PR
Nr. 90	MISTO CEMENTATO (P.S. 1,6 t/mc)				
SAR24_PR.0		euro / m³		87,41	MAT/PR
014.0003.000 6					
Nr. 91	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL				
SAR24_PR.0	RAGGIO MAX DI 40 KM				
014.0004.000		euro / l		1,94	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

1

Nr. 92 PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo
SAR24_PR.0 euro / l 20,04 MAT/PR
015.0001.000

1

Nr. 93 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, realizzato con sezione semicircolare di
SAR24_PR.0 alluminio 10/10, con pellicola rifrangente in classe 2, dimensioni: altezza 50 cm, profondità
032.0001.000 13 cm, svilu 42 Codice della Strada e dall'Art. 177 Regolamento di esecuzione e di
1.01 Attuazione del Codice della Strada (fig. II 472)
euro / cad. 52,00 MAT/PR

Nr. 94 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in
SAR24_PR.0 scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 diametro cm.90
032.0001.000 euro / cad. 157,46 MAT/PR

4

Nr. 95 SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di
SAR24_PR.0 alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 lato cm.120
032.0001.001 euro / cad. 148,19 MAT/PR

0

Nr. 96 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in
SAR24_PR.0 scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 e con traverse
032.0001.001 spessore 25/10
euro / cad. 234,81 MAT/PR

1

Nr. 97 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in
SAR24_PR.0 scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 e con traverse
032.0001.001 spessore 25/10
euro / cad. 269,37 MAT/PR

2

Nr. 98 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO cm.150x200,
SAR24_PR.0 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 e con
032.0001.001 traverse in scatolato di alluminio
euro / cad. 917,09 MAT/PR

4

Nr. 99 PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazione per ml. di lunghezza
SAR24_PR.0 effettivo
032.0002.000 euro / cad. 13,95 MAT/PR

1

Nr. 100 STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di
SAR24_PR.0 alluminio 25/10
032.0002.000 euro / cad. 3,50 MAT/PR

2

Nr. 101 TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI A SINGOLA
SAR24_PR.0 PARETE, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno corrugato, a singola parete.
042.0002.001 fornito a piè d'opera.
euro / m 2,08 MAT/PR

6

Nr. 102 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)
SAR24_RU.
0001.0001.00 euro / ora 30,00 MDO/RU

01

Nr. 103 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)
SAR24_RU.
0001.0001.00 euro / ora 27,80 MDO/RU

02

Nr. 104 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)
SAR24_RU.
0001.0001.00 euro / ora 24,90 MDO/RU

03

Nr. 105 CAPO-SQUADRA (Media Regionale)
SAR24_RU.
0001.0001.00 euro / ora 31,63 MDO/RU

04

Nr. 106 Operaio metalmeccanico impiantista D2
SAR24_RU.
0001.0003.00 euro / ora 23,03 MDO/RU

02

Nr. 107 Operaio metalmeccanico impiantista C2
SAR24_RU.
euro / ora 24,02 MDO/RU

	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				

0001.0003.00
04

Il Tecnico
Dr. Ing. Gian Battista Masala



Firmato digitalmente da:
Carta Giovanni
Firmato il 16/10/2026 18:07
Seriale Certificato: 6304466
Valido dal 29/05/2026 al 29/05/2029
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Oristano
ANALISI DEI PREZZI