



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI TERRALBA



COMUNE DI URAS



Unione dei Comuni
TERRALBESE

UNIONE DEI COMUNI
DEL TERRALBESE



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
Via Cagliari n. 170 - Oristano

PGRA - RIO MOGORO -
OPERE DI SALVAGUARDIA DAL RISCHIO ALLUVIONI

PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE SUI
PRINCIPALI CORSI D'ACQUA DEL DISTRETTO
IDROGRAFICO DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA
SARDEGNA

ACQUE MEDIE - TERRALBA

C. A. T. P0717

C.U.P.:

C. I. G.:

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista
Dott. Ing. Francesco Castagna

Collaboratori
Dott. Geol. Stefano Sanna
Geom. Lorenzo Cicu
Geom. Matteo Casciu

Responsabile del Procedimento
Geom. Pitzus Romano

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Il Presidente
Dott. Carlo Corrias

Titolo				Allegato
Analisi dei prezzi				D.1
Rev.	Data	Nome file	Redattore	Verificatore
00	11/2024	1510P0717anaprezFC	Ing. F. Castagna	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 CBO PF Blo ckflex.1	Fornitura e posa in opera di rivestimento pesante flerssibile, tipo BLOCKFLEX 40 realizzato in pannelli costituiti da blocchi in calcestruzzo vibrati ed autobloccanti collegati fra di loro tramite cavi in acciaio inox, ed accessori relativi, che attraversano i blocchi ma non visibili all'esterno e ne consentono il sollevamento con un adeguato fattore di sicurezza anche dopo tempo, il pannello avente un peso pari a 200 kg, spessore circa 11 cm, i pannelli saranno preassemblati in stabilimento o direttamente nell'area di cantiere, in alternativa il rivestimento potrà essere posato manualmente a blocchi singoli che successivamente saranno resi solidali tra loro tramite inserimento sempre di funi in acciaio inox, con diametro minimo di 4 mm, in modo da garantire una durata di almeno 50 anni, i blocchi avranno una percentuale di area libera pari al 18% in modo che sia possibile, dopo l'intasamento con terreno vegetale e la semina di specie idonee, l'impianto di vegetazione di tipo erbaceo per un adeguato inserimento ambientale, in alternativa l'intasamento con pietrisco tenderà ad oscurare la crescita della vegetazione. le dimensioni dei fori presenti nei blocchi saranno compatibili per una posa attraverso di essi di un eventuale adeguato sistema di ancoraggio, da compensarsi a parte, con tiro utile da circa 500 a 1000 kg dotato di idoneo sistema di bloccaggio superficie. Il rivestimento sarà collocato, con l'ausilio di sistema di sollevamento e bilancino adeguati al peso dei pannelli per la posa anche in bagnato o manualmente per posa in asciutto, il fornitore dovrà rendere disponibile in cantiere del personale qualificato che istruisca il personale dell'impresa per la corretta posa del rivestimento anche in siti particolari. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione del trasporto in Sardegna, dell'eventuale geotessile di separazione o di eventuale sovrapprezzo per posa di quantità limitate o con consistenti battenti d'acqua ed in funzione delle difficoltà e condizioni locali. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno ... t/km (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... cad. (E) [CBO Blockflex 40] Rivestimento pesante tipo Blockflex40 m2 (E) [CBO A cavo inox] Corredo metallico fune inox da 4 mm m2 (E) [SAR24_AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno ... t/km - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03	0,000 0,070 0,140 0,050 1,000 1,000 13,000 1,000	1,74 27,80 24,90 95,74 62,00 21,96 1,74	0,00 1,95 3,49 4,79 62,00 21,96 22,62	NL/AT MDO/RU MDO/RU NL/AT --- --- NL/AT
	Sommano euro Oneri Accessori 2% euro Sommano euro Spese Generali 14.00% * (119.15) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (135.83) euro T O T A L E euro / metri quadri			116,81 2,34 119,15 16,68 135,83 13,58 149,41	
Nr. 2 D020.1	Formazione di argine in terra, ture in terra, rilevati sagomati e simili, eseguiti con materiale proveniente dagli scavi o deposito temporaneo, per il riempimento dei vuoti a tergo di pareti di condotte, manufatti o strutture in genere, realizzato in opera anche per piccole lunghezze di rilevato, compreso la stesura e lo spianamento del materiale, l'inumidimento e il costipamento delle materie scavate, in strati non superiori a cm 30 come da particolari di progetto, la sagomatura e profilatura dei cigli delle banchine, delle scarpate ed i ricarichi necessari anche ripetuti per conservare la sezione prevista in progetto. La lavorazione prevede l'impiego di materiale misto proveniente dagli scavi, avente granulometria media 0-200 mm., compresa la fornitura del materiale. Costipamento a regola d'arte eseguito con rullo a piede di montone, Misurato a lavorazione ultimata, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e il sito pronto per le successive lavorazioni. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,040 0,040 0,040 0,200 0,070	30,00 24,90 103,62 53,41 76,20	1,20 1,00 4,14 10,68 5,33	MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT NL/AT
	A R I P O R T A R E			22,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,35	
Nr. 3 E001.1	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	2,000	0,01	0,02	MAT/PR
	Sommano euro			22,37	
	Spese Generali 15.00% * (22.37) euro			3,36	
	Sommano euro			25,73	
	Utili Impresa 10% * (25.73) euro			2,57	
	T O T A L E euro / mc.			28,30	
	Fornitura, trasporto e posa in opera di mq. 1.00 di tessuto non tessuto (geotessile) in polipropilene al 100% del peso minimo di 400 g/mq dello spessore di 2,3 mm a 0.05 bar, permeabilità normale a 3x10 ⁻⁴ m/sec a 0.20 bar, resistenza a rottura su provino 20*5 cm pari a 19 kn/m, dato in opera per l'avvolgimento dei materiali inerti all'interno di bonifiche, trincee drenanti o simili, a qualsiasi profondità, altezza o inclinazione e come supporto filtrante al di sotto dei rilevati, compresi gli sfridi, l'onere per l'eventuale cucitura delle sovrapposizioni, non inferiori a 30 cm.. In opera compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e pronto alle successive lavorazioni.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	30,00	0,30	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	24,90	0,25	MDO/RU
Nr. 4 E002.1	(E) [A1650.1590.1] TESSUTO NON TESSUTO 400 g/mq. mq.	1,100	1,31	1,44	MAT/PR
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	53,41	0,11	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	0,050	0,01	0,00	MAT/PR
	Sommano euro			2,10	
	Spese Generali 15.00% * (2.10) euro			0,32	
	Sommano euro			2,42	
	Utili Impresa 10% * (2.42) euro			0,24	
	T O T A L E euro / mq			2,66	
	Strato di tout-venant basaltico di cava o misto di fiume per sottofondi stradali o altri impieghi eseguito con materiali conformi ai campioni approvati dalla Direzione Lavori e comunque aventi granulometria assortita e dimensione massima degli elementi di mm 80, limite di fluidità non maggiore di 25 e indice di plasticità nullo, dato in opera con spessore minimo di cm 20 compresi l'onere per il consolidamento del piano di posa, quello per lo spandimento ed il costipamento del materiale sino a raggiungere almeno il 95% della densità massima A.A.S.H.O. modificata nonchè una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove su piastra avente diametro di cm 30, l'eventuale inumidimento prima della rullatura e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni di capitolato; il materiale di composizione del tout venant dovrà essere esclusivamente di tipo basaltico costituito da una miscela granulometrica composta per il 30% da polverino basaltico (è assolutamente vietato l'impiego di componenti argillose), per il 40 % da stabilizzato 0-20 e per il restante 30% da risone 4 - 8.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	30,00	0,90	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	24,90	0,75	MDO/RU
	(E) [SAR24_PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m ³	1,000	21,64	21,64	MAT/PR
	(E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,001	53,41	0,05	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,001	84,61	0,08	NL/AT
	(E) [SAR24_AT.0005.0014.0004] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 5000 l/m ... ora	0,001	58,72	0,06	NL/AT
	(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	0,060	0,01	0,00	MAT/PR
	(E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	0,120	0,01	0,00	MAT/PR
	Sommano euro			23,48	
	Spese Generali 15.00% * (23.48) euro			3,52	
	Sommano euro			27,00	
	Utili Impresa 10% * (27.00) euro			2,70	
	T O T A L E euro / m3			29,70	
	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				
Nr. 5 E013.1	Ripristino della strada di servizio adiacente al canale, compreso la fornitura e trasporto dal luogo di cava autorizzata di misto di cava con assenza di argille, necessario per il colmamento di buche e per l'ottenimento di uno strato medio di 10 cm ottenuto dalla frantumazione di rocce basaltiche, avente curva granulometrica ottenuta con la seguente miscela di inerti: polverino 0-4 mm. 30%, stabilizzato 0-20 mm. 40%, risone 4-8 mm. 30%, preventivamente approvata dalla D.L., di natura esclusivamente basaltica, steso in strato minimo di cm 20.00 a rullatura eseguita, compresa la risagomatura con motogreder del piano viabile, delle cunette, il riempimento degli avallamenti e dei fossi, compresa la bagnatura e la rullatura per dare il piano stradale avente larghezza di m. 5.00 perfettamente costipato e sagomato. In opera compreso ogni onere. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0002.0002.0004] MISTO NATURALE (0-200) m³ (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantieri ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.67) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.22) euro T O T A L E euro / m2	0,100 0,005 0,008 0,005 0,004 0,130	21,64 84,61 53,41 76,20 68,84 0,01	2,16 0,42 0,43 0,38 0,28 0,00 3,67 0,55 4,22 0,42 4,64	MAT/PR NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR
Nr. 6 SAR24_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01693 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (7.52) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.57) euro T O T A L E euro / m³	0,075	100,30	7,52 7,52 1,05 8,57 0,86 9,43	NL/AT
Nr. 7 SAR24_PF.0 001.0009.000 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulário di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02866 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12.74) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.52) euro T O T A L E euro / t	1,000	12,74	12,74 12,74 1,78 14,52 1,45 15,97	MAT/PR
	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. 8 SAR24_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 autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_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 0.02388 - Incidenza Manodopera 0	1,000	10,62	10,62	MAT/PR
	Sommano euro			10,62	
	Spese Generali 14.00% * (10.62) euro			1,49	
	Sommano euro			12,11	
	Utili Impresa 10% * (12.11) euro			1,21	
	T O T A L E euro / t			13,32	
Nr. 9 SAR24_PF.0 012.0002.000 1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto o l'accantonamento in apposito deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, 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 (E) [SAR24_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0011] MINIPALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, co ... 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 0.0228 - Incidenza Manodopera 0.1367	0,025 0,045 0,045 0,045 0,020	74,34 74,34 70,60 24,90 31,63	1,86 3,35 3,18 1,12 0,63	NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			10,14	
	Spese Generali 14.00% * (10.14) euro			1,42	
	Sommano euro			11,56	
	Utili Impresa 10% * (11.56) euro			1,16	
	T O T A L E euro / m³			12,72	
Nr. 10 SAR24_PF.0 012.0003.000 2	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01292 - Incidenza Manodopera 0.2056	0,040 0,024 0,060	75,52 51,18 24,90	3,02 1,23 1,49	NL/AT NL/AT MDO/RU
	Sommano euro			5,74	
	Spese Generali 14.00% * (5.74) euro			0,80	
	Sommano euro			6,54	
	Utili Impresa 10% * (6.54) euro			0,65	
	T O T A L E euro / m³			7,19	
	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				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 12 A1650.1590. 1	TESSUTO NON TESSUTO 400 g/mq. euro / mq.			1,31	MAT/PR
Nr. 13 AT.0005.000 3.0004	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t euro / cad.			95,74	NL/AT
Nr. 14 CBO Blockfl ex 40	Rivestimento pesante tipo Blockflex40 euro / m2			62,00	---
Nr. 15 CBO A cavo inox	Corredo metallico fune inox da 4 mm euro / m2			21,96	---
Nr. 16 SAR24_AT.0 001.0001.000 1	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / t/km			1,74	NL/AT
Nr. 17 SAR24_AT.0 005.0013.000 1	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro / ora			74,34	NL/AT
Nr. 18 SAR24_AT.0 005.0013.001 1	MINIPALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 73) peso 48 q.li euro / ora			70,60	NL/AT
Nr. 19 SAR24_AT.0 005.0013.001 2	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc euro / ora			75,52	NL/AT
Nr. 20 SAR24_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 euro / ora			103,62	NL/AT
Nr. 21 SAR24_AT.0 005.0014.000 1	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 MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo euro / ora			56,37	NL/AT
Nr. 22 SAR24_AT.0 005.0014.000 4	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 5000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTELLO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo euro / ora			58,72	NL/AT
Nr. 23 SAR24_AT.0 005.0015.000 1	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / ora			51,18	NL/AT
Nr. 24 SAR24_AT.0 005.0015.000 4	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			76,20	NL/AT
Nr. 25 SAR24_AT.0 005.0015.000 7	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			84,61	NL/AT
Nr. 26 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			53,41	NL/AT
Nr. 27 SAR24_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			100,30	NL/AT
Nr. 28 SAR24_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,84	NL/AT
Nr. 29	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI				
	A R I P O R T A R E				

