

COMUNE DI PERFUGAS



Provincia Sassari

Progetto **Definitivo-Esecutivo**

OGGETTO:

M2C4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica - 2.1
Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la
riduzione del rischio idrogeologico.
Lavori di "Messa in sicurezza del costone sulla strada
comunale per Lumbaldu",
CUP G93D22000570001

ELABORATO: Analisi dei Prezzi

All.AP

DATA

SCALA

Novembre 2023

varie

Revisione maggio 2026

Progettista

Responsabile del Procedimento

Ing. Paolo Cossu

Geom. Francesco Manunta



ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA COSTONE IN LOC. LUMBALDU, M2C4 2.1 PNRR,.
CUP G93D22000570001 - CIG 9486951F9D

COMMITTENTE: Comune di Perfugas - Settore Servizi Tecnici

Perfugas, 13/05/2026

IL TECNICO
Ing. Paolo Cossu

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				
Nr. 1 SAR24_P.F.0 001.0001.000 1	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0041 - Incidenza Manodopera 0	0,04000	45,58033	1,82321	NL/AT
	Sommano euro			1,82321	
	Spese Generali 15.00000% * (1.82321) euro			0,27348	
	Sommano euro			2,09669	
	Utili Impresa 10% * (2.09669) euro			0,20967	
	T O T A L E euro / m			2,30636	
Nr. 2 SAR24_P.F.0 001.0001.000 6	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR24_P.F.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (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 0.01287 - Incidenza Manodopera 0.1119	0,02000 0,01800 0,66670 0,03000 0,00200	109,29488 83,85040 1,82321 24,89500 31,62750	2,18590 1,50931 1,21553 0,74685 0,06326	NL/AT NL/AT AN MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			5,72085	
	Spese Generali 15.00000% * (5.72085) euro			0,85813	
	Sommano euro			6,57898	
	Utili Impresa 10% * (6.57898) euro			0,65790	
	T O T A L E euro / m²			7,23688	
Nr. 3 SAR24_P.F.0 001.0002.002 0	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti 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 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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 0.02798 - Incidenza Manodopera 0.1848	0,10000 0,10000 0,00400	95,27268 27,79750 31,62750	9,52727 2,77975 0,12651	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			12,43353	
	Spese Generali 15.00000% * (12.43353) euro			1,86503	
	Sommano euro			14,29856	
	Utili Impresa 10% * (14.29856) euro			1,42986	
	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				
	T O T A L E euro / m³			15,72842	
Nr. 4 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	0,07500	100,29848	7,52239	NL/AT
	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (7.52239) euro			7,52239 1,12836	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.65075) euro			8,65075 0,86508	
	T O T A L E euro / m³			9,51583	
Nr. 5 SAR24_PF.0 001.0002.008 5	Movimento di materie - Posa di AGGREGATO NATURALE o RICICLATO idoneo per la formazione di colmate, rinterri, corpo dei rilevati stradali, sottofondi, strati di fondazione e di drenaggio, ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di cessione previsto dal D.M. 05/02/1998; rispondente ai requisiti della norma UNI 11531-1 per la designazione della miscela, alla norma UNI EN 13285 per le quantità massime di sopravaglio idoneo a garantire i requisiti del C.S.A. e conforme all'Art. 181 comma 1 lettera B del D.lgs 152/2006; prelevato da impianti posti a distanza non superiore ai 20 Km, indice di plasticità come previsto dal C.S.A.; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Esclusa la fornitura dell'aggregato riciclato. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00733 - Incidenza Manodopera 0.1208	0,02000 0,01000 0,00500 0,04000 0,02000	76,20291 84,61188 68,83826 1,15251 24,89500	1,52406 0,84612 0,34419 0,04610 0,49790	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (3.25837) euro			3,25837 0,48876	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.74713) euro			3,74713 0,37471	
	T O T A L E euro / m³			4,12184	
Nr. 6 SAR24_PF.0 001.0003.002 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. 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 (E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³ (E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (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 0.63837	0,05000 0,05000 0,05000 1,05000 7,50000 0,05000 0,10000 0,05000	62,74638 137,97024 100,29848 236,44548 1,93893 29,99500 27,79750 31,62750	3,13732 6,89851 5,01492 248,26775 14,54198 1,49975 2,77975 1,58138	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	A R I P O R T A R E			283,72136	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			283,72136	
	- Incidenza Manodopera 0.0163				
	Sommano euro			283,72136	
	Spese Generali 15.00000% * (283.72136) euro			42,55820	
	Sommano euro			326,27956	
	Utili Impresa 10% * (326.27956) euro			32,62796	
	T O T A L E euro / m³			358,90752	
Nr. 7 SAR24_P.F.0 001.0006.000 1	TOMBINI AD UNA CANNA in tubi di cemento rotocompressi dati in opera compresi il sottofondo e i rinfianchi in conglomerato cementizio RcK 25, di larghezza e spessori variabili in funzione al diametro, incluse le stuccature dei giunti, escluse le opere murarie delle testate e degli eventuali risvolti, esclusi scavi e rinterri tubo diametro 400 mm, sottofondo da cm 68x20, spessore rinfianco da cm 10 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SAR24_P.F.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO/RU= 11.002893422984608%; MAT/PR= 68.048490680428643%; ATT/AT= 0.0000000000000000%; m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0016.0001.0005] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm di cui MDO/RU= 2.709121996109847%; MAT/PR= 64.630369878484927%; ATT/AT= 11.7118709869700711%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26171 - Incidenza Manodopera 0.1778	0,16500 0,05500 0,33000 0,05500 0,16500 0,11000 0,33000 0,01650 1,00000	90,61674 71,67751 168,60646 27,79750 27,79750 24,89500 24,89500 31,62750 24,18997	14,95176 3,94226 55,64013 1,52886 4,58659 2,73845 8,21535 0,52185 24,18997	NL/AT NL/AT AN MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			116,31522	
	Spese Generali 15.00000% * (116.31522) euro			17,44728	
	Sommano euro			133,76250	
	Utili Impresa 10% * (133.76250) euro			13,37625	
	T O T A L E euro / m			147,13875	
Nr. 8 SAR24_P.F.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_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 0.03412 - Incidenza Manodopera 0	1,00000	15,16500	15,16500	MAT/PR
	Sommano euro			15,16500	
	Spese Generali 15.00000% * (15.16500) euro			2,27475	
	Sommano euro			17,43975	
	Utili Impresa 10% * (17.43975) euro			1,74398	
	T O T A L E euro / t			19,18373	
Nr. 9 SAR24_P.F.0 003.0014.005 0	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato				
	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				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
Nr. 13 SAR24_PF.0 004.0001.000 5	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica 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	1,10000 0,25000 0,60000 0,05000	131,94427 27,79750 24,89500 31,62750	145,13870 6,94938 14,93700 1,58138	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			168,60646	
	Spese Generali 15.00000% * (168.60646) euro			25,29097	
	Sommano euro			193,89743	
	Utili Impresa 10% * (193.89743) euro			19,38974	
	T O T A L E euro / m³			213,28717	
Nr. 14 SAR24_SL.0 016.0001.000 5	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR24_PR.0017.0001.0005] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05443 - Incidenza Manodopera 0.0271	0,01670 0,03330 1,00000 0,03330	71,67751 71,67751 19,77710 24,89500	1,19701 2,38686 19,77710 0,82900	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			24,18997	
	Spese Generali 15.00000% * (24.18997) euro			3,62850	
	Sommano euro			27,81847	
	Utili Impresa 10% * (27.81847) euro			2,78185	
	T O T A L E euro / m			30,60032	
Nr. 15 SAR24_SL.0 018.0001.002 7	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 315 mm, spessore 9,2 mm, in barre da 6 ml. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0019.0001.0027] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13028 - Incidenza Manodopera 0.0068	0,01500 0,01000 0,10000 1,00000 0,02000	66,27097 66,27097 1,14223 55,63280 24,89500	0,99406 0,66271 0,11422 55,63280 0,49790	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			57,90169	
	Spese Generali 15.00000% * (57.90169) euro			8,68525	
	Sommano euro			66,58694	
	A R I P O R T A R E			66,58694	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTIELEMENTARI</u>				
Nr. 16 SAR24_AT.0 005.0001.001 0	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP euro / ora		109,29488	NL/AT	
Nr. 17 SAR24_AT.0 005.0001.001 2	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro / ora		45,58033	NL/AT	
Nr. 18 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro / ora		90,61674	NL/AT	
Nr. 19 SAR24_AT.0 005.0013.000 2	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li euro / ora		83,85040	NL/AT	
Nr. 20 SAR24_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 euro / ora		95,27268	NL/AT	
Nr. 21 SAR24_AT.0 005.0013.000 5	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li euro / ora		115,00602	NL/AT	
Nr. 22 SAR24_AT.0 005.0015.000 3	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg. 5000 euro / ora		62,74638	NL/AT	
Nr. 23 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		76,20291	NL/AT	
Nr. 24 SAR24_AT.0 005.0015.000 6	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 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro / ora		137,97024	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		84,61188	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		53,41275	NL/AT	
Nr. 27 SAR24_AT.0 005.0016.000 3	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora		66,27097	NL/AT	
Nr. 28 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		100,29848	NL/AT	
Nr. 29 SAR24_AT.0 005.0016.000 8	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 euro / ora		71,67751	NL/AT	
Nr. 30 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		68,83826	NL/AT	
Nr. 31 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³		1,15251	MAT/PR	
Nr. 32 SAR24_PR.0 001.0001.000 2	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro / m³		24,16117	MAT/PR	
Nr. 33 SAR24_PR.0	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 –				
	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				
001.0005.000 9	BITUMI	euro / t		15,16500	MAT/PR
Nr. 34 SAR24_PR.0 001.0012.000 1	IMBALLAGGI VARI, a stima	euro / cad.		1,14223	MAT/PR
Nr. 35 SAR24_PR.0 005.0001.000 5	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m³		131,94427	MAT/PR
Nr. 36 SAR24_PR.0 014.0003.000 4	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm	euro / m³		236,44548	MAT/PR
Nr. 37 SAR24_PR.0 014.0004.000 1	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	euro / l		1,93893	MAT/PR
Nr. 38 SAR24_PR.0 017.0001.000 5	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm	euro / m		19,77710	MAT/PR
Nr. 39 SAR24_PR.0 019.0001.002 7	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bichiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 315 mm, spessore 9,2 mm, in barre da 6 ml.	euro / m		55,63280	MAT/PR
Nr. 40 SAR24_PR.0 034.0001.000 1	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escluso l'operatore	euro / ora		4,36222	MAT/PR
Nr. 41 SAR24_PR.0 034.0001.000 5	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	euro / ora		3,82918	MAT/PR
Nr. 42 SAR24_PR.0 034.0004.000 1	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%)	euro / kg		7,03830	MAT/PR
Nr. 43 SAR24_PR.0 034.0004.000 2	Idrosemnatrice a pressione montata su trattore o autocarro compresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza)	euro / ora		68,64245	MAT/PR
Nr. 44 SAR24_PR.0 034.0004.000 5	Sementi selezionate di specie arbustive autoctone	euro / kg		64,60658	MAT/PR
Nr. 45 SAR24_PR.0 034.0005.000 1	Concime organico	euro / kg		1,34892	MAT/PR
Nr. 46 SAR24_PR.0 034.0005.000 2	Concime chimico	euro / kg		1,52297	MAT/PR
Nr. 47 SAR24_PR.0 034.0006.000 1	Resina collante	euro / kg		3,27439	MAT/PR
Nr. 48 SAR24_RU. 0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		29,99500	MDO/RU
Nr. 49 SAR24_RU. 0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		27,79750	MDO/RU
Nr. 50	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)				
	A R I P O R T A R E				

[illegible]