

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** PROGETTO DI COMPLETAMENTO N.2 PIAZZA DEI MILLE LA CALETTA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SINISCOLA

Data, 12/11/2020

**IL TECNICO**  
ing. Efsio Pau

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 001.ARREDO	Fornitura e posa in opera di elemento panchina prefabbricata realizzata con cemento bianco e marmo di Orosei levigata faccia a vista sulla superficie, con misure esterne 2000 x 450 x 450 mm <b>ELEMENTI:</b> (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0001] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno (L) [PR.001] PANCHINA PREFABBRICATA IN MARMO DI OROSEI cadauno	0,800 1,000 0,120 20,000 1,000	26,41 29,30 50,44 0,01 675,00	21,13 29,30 6,05 0,20 675,00	MDO MDO NL --
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (731.68) euro			731,68 95,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (731.68) euro			826,80 73,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>899,97</b>	
Nr. 2 001.GIOCHI	Altalena doppia Fornitura e posa in opera di Struttura portante realizzata in legno a sezioni contrapposte di 90x90 mm con angoli arrotondati, montanti in legno sollevati da ter ... giolini a gabbia di sicurezza per i più piccoli oppure con speciali seggiolini apribili per utenti diversamente abili. <b>ELEMENTI:</b> (L) [PR.OG.001] ALTALENA DOPPIA cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 1,000 0,800	641,50 26,41 29,30	641,50 26,41 23,44	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (691.35) euro			691,35 89,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (691.35) euro			781,23 69,14	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>850,37</b>	
Nr. 3 002.ARREDO	FORNITURA E POSA IN OPERA (STESA) di SABBIA; da valutare a metro cubo.compreso il trasporto per distanza della cava entro i 20 km <b>ELEMENTI:</b> (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.888%; MAT= 49.362%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 39.555%; MAT= 41.744%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 6.8	1,000 1,000 0,001 0,001	6,37 26,14 26,41 69,82	6,37 26,14 0,03 0,07	AN MT MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (32.61) euro			32,61 4,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.61) euro			36,85 3,26	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>40,11</b>	
Nr. 4 002.GIOCHI	Fornitura e posa in opera di Torre multifunzione per il gioco e l'attività motoria, composta da due piani di gioco posti a 23 e 150 cm da terra, raggiungibile attraverso una rete ... zata in legno a sezioni contrapposte				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	spessore 90x90 mm dotata di staffa in acciaio zincato per il fissaggio al terreno. <b>E L E M E N T I:</b> (L) [PR.GI.002] TORRE MULTIFUNZIONALE CADauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 4,000 4,000	3'274,70 26,41 29,30	3'274,70 105,64 117,20	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (3 497.54) euro			3'497,54 454,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 497.54) euro			3'952,22 349,75	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>4'301,97</b>	
Nr. 5 003.ARREDO	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA IN MARMO BIANCO DI OROSEI con misure esterne 2000 x 450 x 450 mm monoblocco finitura spazzolato con spigoli smussati. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0001] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (L) [PR.002]PANCHINA IN MARMO DI OROSEI SPAZZOLATO E SMUSSATO CADauno	20,000 0,800 1,000 0,120 1,000	0,01 26,41 29,30 50,44 675,00	0,20 21,13 29,30 6,05 675,00	--- MDO MDO NL
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (731.68) euro			731,68 95,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (731.68) euro			826,80 73,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>899,97</b>	
Nr. 6 003.GIOCHI	Fornitura e posa in opera di piastre elastiche o utilizzate negli spazi di caduta su superfici solide e pericolose (asfalto, cemento ecc...). Sono perfettamente resistenti alle in ... co di civetta) nel caso vengano posate in rilievo su superfici solide. Piastre elastiche da 65 mm - per art.002 GIOCHI <b>E L E M E N T I:</b> (L) [PR.PA.001] PIASTRE ELASTICHE m2 (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	47,500 0,500 0,500	48,40 29,30 26,41	2'299,00 14,65 13,21	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (2 326.86) euro			2'326,86 302,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 326.86) euro			2'629,35 232,69	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			<b>2'862,04</b>	
Nr. 7 004.ARREDO	Fornitura e posa in opera di pensilina a sbalzo per attesa autobus. Pensilina in stile moderno realizzata in metallo, fornita di superficie per l'indicazione del nome della fermata ... avente lunghezza di 1,50m. La struttura è comprensiva di piastre di base in lamiera zincata per il fissaggio al terreno. <b>E L E M E N T I:</b> (L) [PR.003] PENSILINA A SBALZO PER ATTESA AUTOBUS COMPRESIVA DI PANCA E PIASTRE DI FISSAGGIO AL TERRENO CADauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,500 1,000	2'800,00 29,30 26,41	2'800,00 14,65 26,41	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (2 841.06) euro			2'841,06 369,34	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'210,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3'210,40	
	Sommano euro			3'210,40	
	Utili Impresa 10% * (2 841.06) euro			284,11	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'494,51</b>	
Nr. 8 004.GIOCHI	Fornitura e posa in opera di Percorso sospeso su pioli cilindrici oscillanti realizzati in legno fuori cuore levigato diametro 90 mm studiato per il gioco ed il perfezionamento del ... . Ferramenta visibile in acciaio inox, bullonatura incassata nel legno e dotata di tappo protettivo in polietilene. <b>E L E M E N T I:</b> (L) [PR.GI.004] PERCORSO SOSPESO CADAuno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 1,500 1,500	1'390,35 26,41 29,30	1'390,35 39,62 43,95	MDO MDO
	Sommano euro			1'473,92	
	Spese Generali 13.00% * (1 473.92) euro			191,61	
	Sommano euro			1'665,53	
	Utili Impresa 10% * (1 473.92) euro			147,39	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'812,92</b>	
Nr. 9 005.ARREDO	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in acciaio zincato di forma cilindrica, verniciato a polveri epossidiche con effetto opaco; resistente ai raggi UV, agli agenti at ... agenti chimici, con base in cls ancorabile al terreno, doppia apertura e piastra spegni sigarette. Capacità di litri 70 <b>E L E M E N T I:</b> (L) [PR.004] CESTINO PORTARIFIUTI IN ACCIAIO ZINCATO CADAuno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000 1,000 0,800	160,00 26,41 29,30	160,00 26,41 23,44	MDO MDO
	Sommano euro			209,85	
	Spese Generali 13.00% * (209.85) euro			27,28	
	Sommano euro			237,13	
	Utili Impresa 10% * (209.85) euro			20,99	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>258,12</b>	
Nr. 10 005.GIOCHI	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla adatto all'uso contemporaneo da parte di 2 bambini raffigurante una coppia di Mufloni posti uno di fronte all'altro, costruito in poliet ... terna in acciaio. Bullonatura di fissaggio protetta con appositi copri-dadi che evitano infiltrazioni e manomissioni. <b>E L E M E N T I:</b> (L) [PR.GI.005] GIOCP A MOLLA RAFFIGURANTE COPPIA DI MUFLONI CADAuno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000	657,80 26,41	657,80 26,41	MDO
	Sommano euro			684,21	
	Spese Generali 13.00% * (684.21) euro			88,95	
	Sommano euro			773,16	
	Utili Impresa 10% * (684.21) euro			68,42	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>841,58</b>	
Nr. 11 006.GIOCHI	Fornitura e posa in opera di Gioco a molla raffigurante un cavallo, realizzato in polietilene spessore 20 mm. Molla in acciaio temperato spessore 20 mm, dotata di dispositivo anti ... te in polietilene Bullonatura di fissaggio protetta con appositi copri-dadi che evitano infiltrazioni e manomissioni. <b>E L E M E N T I:</b> (L) [PR.OG.006] GIOCO A MOLLA RAFFIGURANTE CAVALLO CADAuno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 1,000	420,55 26,41	420,55 26,41	MDO
	Sommano euro			446,96	
	Spese Generali 13.00% * (446.96) euro			58,10	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>505,06</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			505,06	
	Sommano euro			505,06	
	Utili Impresa 10% * (446.96) euro			44,70	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			549,76	
Nr. 12 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km <b>E L E M E N T I:</b> (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... di cui MDO= 31.888%; MAT= 49.362%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 39.555%; MAT= 41.744%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 6.8	1,000 1,100 0,001 0,001	6,37 21,00 26,41 69,82	6,37 23,10 0,03 0,07	AN MT MDO AN
	Sommano euro			29,57	
	Spese Generali 13.00% * (29.57) euro			3,84	
	Sommano euro			33,41	
	Utili Impresa 10% * (29.57) euro			2,96	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			36,37	
Nr. 13 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 39.014%; MAT= 42.285%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.942%; MAT= 49.363%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 33.33	0,010 0,020	72,08 84,94	0,72 1,70	AN AN
	Sommano euro			2,42	
	Spese Generali 13.00% * (2.42) euro			0,31	
	Sommano euro			2,73	
	Utili Impresa 10% * (2.42) euro			0,24	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			2,97	
Nr. 14 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni 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 sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 34.166%; MAT= 47.136%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 45.66	0,100 0,004 0,100	29,30 33,08 82,31	2,93 0,13 8,23	MDO MDO AN
	Sommano euro			11,29	
	Spese Generali 15.00% * (11.29) euro			1,69	
	Sommano euro			12,98	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			12,98	
	Utili Impresa 10% * (11.29) euro			1,13	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			14,11	
Nr. 15 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.942%; MAT= 49.363%; ATT= 0.000%; ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	84,94	6,37	AN
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 13.00% * (6.37) euro			0,83	
	Sommano euro			7,20	
	Utili Impresa 10% * (6.37) euro			0,64	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			7,84	
Nr. 16 PF.0001.000 2.0046	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la ... 1 terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere <b>E L E M E N T I:</b> (A) [PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... di cui MDO= 34.343%; MAT= 47.138%; ATT= 0.000%; metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 33.923%; MAT= 47.384%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... di cui MDO= 33.923%; MAT= 47.384%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 39.014%; MAT= 42.285%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 49.432%; MAT= 31.868%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... di cui MDO= 49.432%; MAT= 31.868%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... di cui MDO= 38.575%; MAT= 42.723%; ATT= 0.000%; ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 38.43	0,220 0,005 0,001 0,008 0,002 0,008 0,002 0,002 0,002 0,002	2,42 26,41 33,08 81,42 81,42 72,08 55,87 55,87 72,90	0,53 0,13 0,03 0,65 0,16 0,58 0,11 0,11 0,15	AN MDO MDO AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			2,45	
	Spese Generali 13.00% * (2.45) euro			0,32	
	Sommano euro			2,77	
	Utili Impresa 10% * (2.45) euro			0,25	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			3,02	
Nr. 17 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinata dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0014.0001.0001] GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in ... di cui MDO= 7.937%; MAT= 73.810%; ATT= 0.000%; metri quadri <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	0,030 0,060 0,010 1,100	29,30 26,41 33,08 1,03	0,88 1,58 0,33 1,13	MDO MDO MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			3,92	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 58.45				
	Sommano euro			3,92	
	Spese Generali 15.00% * (3.92) euro			0,59	
	Sommano euro			4,51	
	Utili Impresa 10% * (3.92) euro			0,39	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			4,90	
Nr. 18 PF.0006.000 1.0040	Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, misurata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per form ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA metri cubi (E) [PR.0034.0004.0009] Quercus robur pyramidalis, h=ml 4.04.5. cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.75 - Incidenza Manodopera 4.31	0,100 1,000 0,300 0,300	30,00 313,60 31,54 29,30	3,00 313,60 9,46 8,79	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			334,85	
	Spese Generali 13.00% * (334.85) euro			43,53	
	Sommano euro			378,38	
	Utili Impresa 10% * (334.85) euro			33,49	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			411,87	
Nr. 19 PF.0006.000 1.0042	Piantagione di Quercus pubescens (roverella), h=ml 4.04.5; copresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, misurata a m 1.30 dal colletto, compres ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0002.0003.0002] TERRA VEGETALE VAGLIATA metri cubi (E) [PR.0034.0004.0010] Quercus pubescens - ROVERELLA h 4-5 mt cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.78 - Incidenza Manodopera 4.17	0,100 1,000 0,300 0,300	30,00 324,80 31,54 29,30	3,00 324,80 9,46 8,79	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			346,05	
	Spese Generali 13.00% * (346.05) euro			44,99	
	Sommano euro			391,04	
	Utili Impresa 10% * (346.05) euro			34,61	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			425,65	
Nr. 20 PF_0017_LL PP	Fornitura e posa in opera di elemento panchina prefabbricata realizzata in cemento bianco e marmo di Orosei, levigata faccia a vista sulla superficie, con misure esterne 2000 x 450 x 450 mm. E' compreso inoltre ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0001] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR_019] Elemento panchina prefabbricata realizzata in marmo di Orose ... cadauno (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno	0,802 1,000 0,120 1,000 20,000	26,41 29,30 50,44 675,00 0,01	21,18 29,30 6,05 675,00 0,20	MDO MDO NL MT ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			731,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			731,73	
	Sommano euro			731,73	
	Spese Generali 13.00% * (731.73) euro			95,12	
	Sommano euro			826,85	
	Utili Impresa 10% * (731.73) euro			73,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>900,02</b>	
Nr. 21 SL.0002.001 3.0003	<p>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</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19</p> <p>- Incidenza Manodopera 33.22</p>	<p>13,420</p> <p>2,580</p> <p>2,070</p> <p>0,870</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,050</p> <p>0,050</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>24,89</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>17,31</p> <p>2,58</p> <p>2,07</p> <p>0,87</p> <p>24,89</p> <p>31,54</p> <p>1,58</p> <p>1,47</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			82,31	
	Spese Generali 13.00% * (82.31) euro			10,70	
	Sommano euro			93,01	
	Utili Impresa 10% * (82.31) euro			8,23	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>101,24</b>	
Nr. 22 SL.0002.001 3.0006	<p>TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [PR.0001.0013.0033] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16</p> <p>- Incidenza Manodopera 38.46</p>	<p>13,500</p> <p>1,030</p> <p>1,810</p> <p>0,530</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,040</p> <p>0,040</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>15,06</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>17,42</p> <p>1,03</p> <p>1,81</p> <p>0,53</p> <p>15,06</p> <p>31,54</p> <p>1,26</p> <p>1,17</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			69,82	
	Spese Generali 13.00% * (69.82) euro			9,08	
	Sommano euro			78,90	
	Utili Impresa 10% * (69.82) euro			6,98	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>85,88</b>	
Nr. 23 SL.0002.001 3.0007	<p>TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri</p> <p>(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno</p>	<p>18,000</p> <p>1,140</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p>	<p>23,22</p> <p>1,14</p>	<p>MT</p> <p>MT</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			24,36	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			24,36	
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	2,320	1,00	2,32	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,700	1,00	0,70	MT
	(E) [PR.0001.0013.0034] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora	1,000	20,07	20,07	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18				
	- Incidenza Manodopera 32.98				
	Sommano euro			81,42	
	Spese Generali 13.00% * (81.42) euro			10,58	
	Sommano euro			92,00	
	Utili Impresa 10% * (81.42) euro			8,14	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>100,14</b>	
Nr. 24 SL.0002.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	11,110	1,29	14,33	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	3,100	1,00	3,10	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,720	1,00	0,72	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,650	1,00	0,65	MT
	(E) [PR.0001.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... ora	1,000	18,69	18,69	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16				
	- Incidenza Manodopera 37.94				
	Sommano euro			72,08	
	Spese Generali 13.00% * (72.08) euro			9,37	
	Sommano euro			81,45	
	Utili Impresa 10% * (72.08) euro			7,21	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>88,66</b>	
Nr. 25 SL.0002.001 5.0003	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 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	3,300	1,29	4,26	MT
	(E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,410	1,00	0,41	MT
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	MT
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,560	1,00	0,56	MT
	(E) [PR.0001.0013.0054] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'opera ... ora	1,000	16,15	16,15	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13				
	- Incidenza Manodopera 48.06				
	Sommano euro			55,87	
	Spese Generali 13.00% * (55.87) euro			7,26	
	Sommano euro			63,13	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>63,13</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			63,13	
	Utili Impresa 10% * (55.87) euro			5,59	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			68,72	
Nr. 26 SL.0002.001 5.0007	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0061] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 37.51	13,750 3,620 1,550 0,520 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 14,88 31,54 31,54 29,30	17,74 3,62 1,55 0,52 14,88 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			72,90	
	Spese Generali 13.00% * (72.90) euro			9,48	
	Sommano euro			82,38	
	Utili Impresa 10% * (72.90) euro			7,29	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			89,67	
Nr. 27 SL.0002.001 6.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 31.06	21,700 3,100 1,550 0,640 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 18,29 31,54 31,54 29,30	27,99 3,10 1,55 0,64 18,29 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			84,94	
	Spese Generali 13.00% * (84.94) euro			11,04	
	Sommano euro			95,98	
	Utili Impresa 10% * (84.94) euro			8,49	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			104,47	
Nr. 28 SL.0002.001 6.0007	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	6,020 1,290 0,520 0,180 1,000 1,000	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00 31,54	7,77 1,29 0,52 0,18 5,00 31,54	MT MT MT MT MT MDO
	<b>A RIPORTARE</b>			46,30	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 30 AT.0002.000 3.0001	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t		euro / ora		50,44
Nr. 31 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l		euro / litri		1,29
Nr. 32 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa		euro / litri		1,29
Nr. 33 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima		euro / cadauno		1,00
Nr. 34 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima		euro / cadauno		1,00
Nr. 35 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima		euro / cadauno		1,00
Nr. 36 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.		euro / percentuale per ora		1,00
Nr. 37 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima		euro / cadauno		0,01
Nr. 38 PR.0001.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li		euro / ora		24,89
Nr. 39 PR.0001.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50		euro / ora		18,69
Nr. 40 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t		euro / ora		18,29
Nr. 41 PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t		euro / ora		5,00
Nr. 42 PR.0001.001 3.0033	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (potenza HP 90) peso 92 q.li, lama mm 2600x950		euro / ora		15,06
Nr. 43 PR.0001.001 3.0034	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione (potenza HP 120) peso 130 q.li, lama mm 2950x1050		euro / ora		20,07
Nr. 44 PR.0001.001 3.0054	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000		euro / ora		16,15
Nr. 45 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP ... escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione		euro / ora		14,88
Nr. 46 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043		euro / metri cubi		26,14
<b>A R I P O R T A R E</b>					

