

COMUNE DI PERFUGAS

Provincia di Sassari

“Lavori di manutenzione della viabilità rurale del Comune
di Perfugas (SS)
CUP G97H2400185200002”



PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

Responsabile del servizio e di progetto
Geom. Francesco Manunta

Progettista:

Geom. Vincenzo Capece
Via Dell'olmo n.22, 07029 Tempio Pausania (OT)
E-Mail : studiocapec@gmail.com

Scala:	Tavola: C	Revisione: 0	Data: Marzo 2026
--------	-----------	--------------	------------------

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 SAR24_P.F.0 001.0002.000 7	<p>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 s ... a riempiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito.</p> <p>Per distanza della cava o impianto entro i 20 km</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0006] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora</p> <p>(A) [SAR24_P.F.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³</p> <p>(E) [SAR24_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07646</p> <p>- Incidenza Manodopera 0.04%</p>				
	Sommano euro			34,01	
	Spese Generali 14.00% * (34.01) euro			4,76	
	Sommano euro			38,77	
	Utali Impresa 10% * (38.77) euro			3,88	
	T O T A L E euro / m³			42,65	
Nr. 2 SAR24_P.F.0 001.0002.000 9	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da s ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate.</p> <p>Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00468</p> <p>- Incidenza Manodopera 3.79%</p>				
	Sommano euro	0,011	95,38	1,05	NL/AT
	Spese Generali 14.00% * (2.08) euro			0,29	
	Sommano euro	0,011	84,61	0,93	NL/AT
	Utali Impresa 10% * (2.37) euro	0,004	24,90	0,10	MDO/RU
	T O T A L E euro / m³			2,61	
Nr. 3 SAR24_P.F.0 001.0002.001 0	<p>COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli stra ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00188</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.89%</p>				
	Sommano euro	0,006	76,20	0,46	NL/AT
	Spese Generali 14.00% * (0.93) euro			0,13	
	Sommano euro	0,002	84,61	0,17	NL/AT
	Utali Impresa 10% * (1.06) euro	0,003	68,84	0,21	NL/AT
	Sommano euro	0,015	1,15	0,02	MAT/PR
	Utali Impresa 10% * (1.06) euro	0,003	24,90	0,07	MDO/RU
	T O T A L E euro / m³			1,06	
	Spese Generali 14.00% * (0.93) euro			0,13	
	Sommano euro			1,06	
	Utali Impresa 10% * (1.06) euro			0,11	
	T O T A L E euro / m³			1,17	
	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			1,17	
Nr. 4 SAR24_Pf.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 sbancame ... 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 18.48%	0,100 0,100 0,004	95,27 27,80 31,63	9,53 2,78 0,13	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (12.44) euro			12,44 1,74	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.18) euro			14,18 1,42	
	T O T A L E euro / m³			15,60	
Nr. 5 SAR24_Pf.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto 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%	0,075	100,30	7,52	NL/AT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (7.52) euro			7,52 1,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.57) euro			8,57 0,86	
	T O T A L E euro / m³			9,43	
Nr. 6 SAR24_Pf.0 001.0003.001 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impas ... i cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane, spessore minimo finito cm 7 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 stradal ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0014.0003.0002] 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 0.57454 - Incidenza Manodopera 1.81%	0,050 0,050 0,050 1,050 7,500 0,050 0,100 0,050	62,75 137,97 100,30 209,43 1,94 30,00 27,80 31,63	3,14 6,90 5,02 219,90 14,55 1,50 2,78 1,58	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (255.37) euro			255,37 35,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (291.12) euro			291,12 29,11	
	T O T A L E euro / m³			320,23	
	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. 7 SAR24_Pf.0 001.0003.001 5V	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI EXTRAURBANE, costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in raggi ... presa la rullatura.</p> <p>Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p>SPESORE MINIMO DOPO COSTIPAMENTO, CM 7</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR24_PR.0014.0003.0003] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³</p> <p>(E) [SAR24_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.58963</p> <p>- Incidenza Manodopera 1.41%</p>	<p>0,040</p> <p>0,040</p> <p>0,040</p> <p>1,050</p> <p>7,500</p> <p>0,040</p> <p>0,080</p> <p>0,040</p>	<p>62,75</p> <p>137,97</p> <p>100,30</p> <p>219,80</p> <p>1,94</p> <p>30,00</p> <p>27,80</p> <p>31,63</p>	<p>2,51</p> <p>5,52</p> <p>4,01</p> <p>230,79</p> <p>14,55</p> <p>1,20</p> <p>2,22</p> <p>1,27</p>	<p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	Sommano euro			262,07	
	Spese Generali 14.00% * (262.07) euro			36,69	
	Sommano euro			298,76	
	Utili Impresa 10% * (298.76) euro			29,88	
	Sommano euro			328,64	
	Percentuale +/- sul totale analisi -2% euro			-6,57	
	T O T A L E euro / m³			322,07	
Nr. 8 SAR24_Pf.0 001.0003.003 0	<p>PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0004.0009.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00085</p> <p>- Incidenza Manodopera 51.81%</p>	<p>0,010</p> <p>0,010</p>	<p>13,09</p> <p>24,90</p>	<p>0,13</p> <p>0,25</p>	<p>NL/AT</p> <p>MDO/RU</p>
	Sommano euro			0,38	
	Spese Generali 14.00% * (0.38) euro			0,05	
	Sommano euro			0,43	
	Utili Impresa 10% * (0.43) euro			0,04	
	T O T A L E euro / m²			0,47	
Nr. 9 SAR24_Pf.0 001.0006.001 5	<p>CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 2 ... enti sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterrì, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora</p> <p>(A) [SAR24_Pf.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ...</p> <p>di cui MDO/RU= 11.101%; MAT/PR= 68.645%; ATT/AT= 0.000%; m³</p> <p>(A) [SAR24_Pf.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ...</p> <p>di cui MDO/RU= 65.312%; MAT/PR= 11.145%; ATT/AT= 3.354%; m²</p> <p>(A) [SAR24_Pf.0008.0002.0014] RETE ELETTRICITÀ costituita da barre di acciaio B450C con ...</p> <p>di cui MDO/RU= 2.994%; MAT/PR= 76.647%; ATT/AT= 0.000%; kg</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>0,660</p> <p>0,220</p> <p>4,228</p> <p>4,800</p> <p>80,262</p> <p>0,220</p> <p>0,660</p> <p>0,440</p>	<p>90,62</p> <p>71,68</p> <p>168,60</p> <p>23,54</p> <p>1,33</p> <p>27,80</p> <p>27,80</p> <p>24,90</p>	<p>59,81</p> <p>15,77</p> <p>712,84</p> <p>112,99</p> <p>106,75</p> <p>6,12</p> <p>18,35</p> <p>10,96</p>	<p>NL/AT</p> <p>NL/AT</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p>
	A R I P O R T A R E			1'043,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'043,59	
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,320	24,90	32,87	MDO/RU
	(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,066	31,63	2,09	MDO/RU
	(A) [SAR24_SL.0016.0001.0005] TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm di cui MDO/RU= 2.703%; MAT/PR= 65.194%; ATT/AT= 11.833%; m	4,000	24,19	96,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.65112 - Incidenza Manodopera 18.2%				
	Sommano euro			1'175,31	
	Spese Generali 14.00% * (1 175.31) euro			164,54	
	Sommano euro			1'339,85	
	Utali Impresa 10% * (1 339.85) euro			133,99	
	T O T A L E euro / cad.			1'473,84	
Nr. 10 SAR24_PF.0 003.0013.000 5	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza par ... za effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ opera ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (A) [SAR24_PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO/RU= 11.722%; MAT/PR= 68.025%; ATT/AT= 0.000%; 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= 2.703%; MAT/PR= 65.194%; ATT/AT= 11.833%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22005 - Incidenza Manodopera 31.63%	0,027 0,100 0,189 0,030 0,400 0,030 0,800 0,040 1,000	90,62 71,68 159,67 27,80 27,80 24,90 24,90 31,63 24,19	2,45 7,17 30,18 0,83 11,12 0,75 19,92 1,27 24,19	NL/AT NL/AT AN MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro			97,88	
	Spese Generali 14.00% * (97.88) euro			13,70	
	Sommano euro			111,58	
	Utali Impresa 10% * (111.58) euro			11,16	
	T O T A L E euro / m			122,74	
Nr. 11 SAR24_PF.0 004.0001.000 3	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica 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. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0005.0001.0003] 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 0.35926 - Incidenza Manodopera 11.62%	1,100 0,250 0,600 0,050	123,82 27,80 24,90 31,63	136,20 6,95 14,94 1,58	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			159,67	
	Spese Generali 14.00% * (159.67) euro			22,35	
	Sommano euro			182,02	
	Utali Impresa 10% * (182.02) euro			18,20	
	T O T A L E euro / m³			200,22	
	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. 12 SAR24_Pf.0 004.0001.000 5	<p>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, 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.</p> <p>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</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37936 - Incidenza Manodopera 11%</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (168.60) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (192.20) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m³</p>	<p>1,100 0,250 0,600 0,050</p>	<p>131,94 27,80 24,90 31,63</p>	<p>145,13 6,95 14,94 1,58</p>	<p>MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU</p>
				168,60 23,60	
				192,20 19,22	
				211,42	
Nr. 13 SAR24_Pf.0 004.0001.002 1	<p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, pavimentazioni e ripristini, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'a ... o preventivamente sistemato con lavorazione piana o inclinata, di spessore e larghezza costante, con tiratura tarocciata.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0002.0016] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m³ (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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.45349 - Incidenza Manodopera 11.01%</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (201.55) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (229.77) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m³</p>	<p>0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050</p>	<p>2,99 168,13 30,00 27,80 24,90 31,63</p>	<p>0,30 173,17 6,00 5,56 14,94 1,58</p>	<p>NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU MDO/RU MDO/RU</p>
				201,55 28,22	
				229,77 22,98	
				252,75	
Nr. 14 SAR24_Pf.0 008.0001.000 1	<p>CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO/RU= 0.746%; MAT/PR= 75.000%; ATT/AT= 4.104%; kg (A) [SAR24_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO/RU= 0.202%; MAT/PR= 78.463%; ATT/AT= 1.112%; kg (A) [SAR24_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.773%; MAT/PR= 72.870%; ATT/AT= 5.102%; m³ (A) [SAR24_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO/RU= 1.301%; MAT/PR= 74.698%; ATT/AT= 3.745%; m³</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05293</p>	<p>0,030 0,015 0,050 0,350 0,350 0,120 0,050 0,002 0,003</p>	<p>3,58 47,46 2,31 30,00 24,90 2,14 7,89 448,08 610,41</p>	<p>0,11 0,71 0,12 10,50 8,72 0,26 0,39 0,90 1,83</p>	<p>NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN AN AN AN</p>
	A R I P O R T A R E			23,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			23,54	
	- Incidenza Manodopera 64.73%				
	Sommano euro			23,54	
	Spese Generali 14.00% * (23.54) euro			3,30	
	Sommano euro			26,84	
	Utili Impresa 10% * (26.84) euro			2,68	
	T O T A L E euro / m²			29,52	
Nr. 15 SAR24_Pf.0 008.0002.001 0	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli stan ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00325 - Incidenza Manodopera 8.64%	0,000 1,100 0,003 0,003	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,08 0,07	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 14.00% * (1.43) euro			0,20	
	Sommano euro			1,63	
	Utili Impresa 10% * (1.63) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,79	
Nr. 16 SAR24_Pf.0 008.0002.001 3	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0002.0003] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli s ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00316 - Incidenza Manodopera 6.52%	0,000 1,100 0,002 0,002	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,06 0,05	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1,39	
	Spese Generali 14.00% * (1.39) euro			0,19	
	Sommano euro			1,58	
	Utili Impresa 10% * (1.58) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,74	
Nr. 17 SAR24_Pf.0 008.0002.001 4	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... ti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 10, maglia cm 20x20 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0002.0004] RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 10 mm, in pannelli ... kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00308 - Incidenza Manodopera 4.26%	0,000 1,100 0,001 0,001	47,46 1,16 27,80 24,90	0,00 1,28 0,03 0,02	NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			1,33	
	Spese Generali 14.00% * (1.33) euro			0,19	
	A R I P O R T A R E			1,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,52	
				Sommano euro 1,52	
				Utili Impresa 10% * (1.52) euro 0,15	
	T O T A L E euro / kg			1,67	
Nr. 18 SAR24_SL.0 006.0004.000 1	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00484 - Incidenza Manodopera 0.64%	0,002 0,000 1,000 0,001	53,41 53,41 2,01 24,90	0,11 0,00 2,01 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
				Sommano euro 2,14	
				Spese Generali 14.00% * (2.14) euro 0,30	
				Sommano euro 2,44	
				Utili Impresa 10% * (2.44) euro 0,24	
	T O T A L E euro / kg			2,68	
Nr. 19 SAR24_SL.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR24_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01773 - Incidenza Manodopera 0.17%	0,000 0,002 0,002 1,000 0,001	47,46 53,41 16,46 7,73 24,90	0,00 0,11 0,03 7,73 0,02	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
				Sommano euro 7,89	
				Spese Generali 14.00% * (7.89) euro 1,10	
				Sommano euro 8,99	
				Utili Impresa 10% * (8.99) euro 0,90	
	T O T A L E euro / kg			9,89	
Nr. 20 SAR24_SL.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie 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.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.00818 - Incidenza Manodopera 1.76%	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 409,45 24,90	21,50 7,17 409,45 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
				Sommano euro 448,08	
				Spese Generali 14.00% * (448.08) euro 62,73	
				Sommano euro 510,81	
				Utili Impresa 10% * (510.81) euro 51,08	
	T O T A L E euro / m³			561,89	
	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. 21 SAR24_SL.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm 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.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.37341 - Incidenza Manodopera 1.29%	0,300 0,100 1,000 0,400	71,68 71,68 571,78 24,90	21,50 7,17 571,78 9,96	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (610.41) euro			610,41 85,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (695.87) euro			695,87 69,59	
	T O T A L E euro / m³			765,46	
Nr. 22 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 2.71%	0,017 0,033 1,000 0,033	71,68 71,68 19,78 24,90	1,22 2,37 19,78 0,82	NL/AT NL/AT MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (24.19) euro			24,19 3,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.58) euro			27,58 2,76	
	T O T A L E euro / m			30,34	
Nr. 23 V.005	REALIZZAZIONE di pavimentazione stradale carrabile in calcestruzzo cementizio armato, dello spessore finito di cm 10, realizzata mediante getto in opera di calcestruzzo avente clas ... llare il piano, la sistemazione finale del sottofondo, da eseguirsi con materiale da cava (fornitura compensta a parte) E L E M E N T I: (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.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	0,100 0,100 0,150 0,100 20,000	30,00 27,80 24,90 131,94 0,01	3,00 2,78 3,74 13,19 0,20	MDO/RU MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (22.91) euro			22,91 3,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.12) euro			26,12 2,61	
	T O T A L E euro / m2			28,73	
Nr. 24 V.006	RIPRISTINI IN CALCESTRUZZO IN SEDE STRADALE di qualunque tipo di pavimentazione stradale carrabile enon, con calcestruzzo cementizio dello spessore variabile mediante getto in ope ... uzzo, ogni onere per materiali, manodopera, attrezzature e sfridi necessari per dare l'opera compiuta a regola d' arte. E L E M E N T I: (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³	0,500 1,000	24,90 131,94	12,45 131,94	MDO/RU MAT/PR
	A R I P O R T A R E			144,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 27 SAR24_AT.0 004.0009.000 3	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compresi i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi.	euro / ora		13,09	NL/AT
Nr. 28 SAR24_AT.0 005.0001.000 2	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro / ora		2,99	NL/AT
Nr. 29 SAR24_AT.0 005.0001.000 3	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro / ora		3,58	NL/AT
Nr. 30 SAR24_AT.0 005.0003.000 1	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	euro / ora		47,46	NL/AT
Nr. 31 SAR24_AT.0 005.0003.000 5	AUTOGRU TELESCOPICA 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		90,62	NL/AT
Nr. 32 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		95,27	NL/AT
Nr. 33 SAR24_AT.0 005.0013.000 6	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	euro / ora		81,07	NL/AT
Nr. 34 SAR24_AT.0 005.0013.000 7	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	euro / ora		95,38	NL/AT
Nr. 35 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		62,75	NL/AT
Nr. 36 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. 37 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 ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	euro / ora		137,97	NL/AT
Nr. 38 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. 39 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. 40 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. 41 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		71,68	NL/AT
Nr. 42 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. 43 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / m³		1,15	MAT/PR
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 44 SAR24_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad.		16,46	MAT/PR
Nr. 45 SAR24_PR.0 001.0011.000 1	ONERI VARI, a stima	euro / cad.		0,01	MAT/PR
Nr. 46 SAR24_PR.0 002.0002.000 5	TOUT VENANT 0/70	euro / m ³		23,99	MAT/PR
Nr. 47 SAR24_PR.0 005.0001.000 3	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / m ³		123,82	MAT/PR
Nr. 48 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), confezione ... gli o Sup. LLPP. Compresa lo scarico e distribuzione del calcestruzzo a colmare fossi e ammaloramenti del piano stradale.	euro / m ³		131,94	MAT/PR
Nr. 49 SAR24_PR.0 005.0002.001 6	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione ... nfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 45 N/mm ² e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206:2021	euro / m ³		168,13	MAT/PR
Nr. 50 SAR24_PR.0 006.0002.000 2	RETE ELETTRICALDATA B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018	euro / kg		1,16	MAT/PR
Nr. 51 SAR24_PR.0 006.0002.000 3	RETE ELETTRICALDATA B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	euro / kg		1,16	MAT/PR
Nr. 52 SAR24_PR.0 006.0002.000 4	RETE ELETTRICALDATA B450C con filo diam. 10 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	euro / kg		1,16	MAT/PR
Nr. 53 SAR24_PR.0 006.0005.000 2	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro / kg		2,31	MAT/PR
Nr. 54 SAR24_PR.0 006.0005.000 4	CHIODI (punte piane), misure varie	euro / kg		2,01	MAT/PR
Nr. 55 SAR24_PR.0 007.0001.000 1	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro / kg		7,73	MAT/PR
Nr. 56 SAR24_PR.0 008.0001.000 1	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro / m ³		409,45	MAT/PR
Nr. 57 SAR24_PR.0 008.0001.000 2	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / m ³		571,78	MAT/PR
Nr. 58 SAR24_PR.0 014.0003.000 2	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 1259 ... esi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm	euro / m ³		209,43	MAT/PR
Nr. 59 SAR24_PR.0 014.0003.000 3	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 1259 ... esi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/16 mm	euro / m ³		219,80	MAT/PR
Nr. 60	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI				
A RIPORTARE					

