



**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
 SULLE INFRASTRUTTURE STRADALI RIGUARDANTI  
 RIPRISTINI DELLA PAVIMENTAZIONE  
 SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE**

**1°INTERVENTO**

**PROGETTO ESECUTIVO**



ELABORATO:

**ANALISI DEI PREZZI**

ALLEGATO:

B

Data: Settembre 2023

CIG: A00BDAC67F

CUP: E17H23001490005

IL R.U.P. e PROGETTISTA  
*(Ing. Agostino Pruneddu)*

IL DIRETTORE  
*(Dott. Marcello Siddu)*

descrizione	redato	verificato	approvato

P	C	N	M	0	7	P	E	0	2	A	0	0	2	R	0	0
Codice Elaborato		Lavoro		Fase		Sub Fase		Tipo		Elaborato		Revisione				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 D.ANA.0008. 0004	Prezzo a corpo per la messa in quota di chiusini, ispezioni o griglie. Sono compresi: rimozione del telaio previo taglio con sega semovente, formazione del nuovo piano di posa, pos ... rali con malta di cemento; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_PR.0034.0003.0002] Travi in abete uso trieste m <sup>3</sup> (E) [SAR23_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_AT.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 16.378%; MAT= 40.114%; ATT= 22.562%; m <sup>3</sup> (E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.	0,500 0,500 0,050 0,200 0,100 0,200 0,050 3,000	29,30 26,41 405,00 45,08 52,83 38,41 196,10 1,13	14,65 13,21 20,25 9,02 5,28 7,68 9,81 3,39	MDO MDO MT NL NL NL AN MT
	Sommano euro			83,29	
	Spese Generali 15.00% * (83.29) euro			12,49	
	Sommano euro			95,78	
	Utili Impresa 10% * (95.78) euro			9,58	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>105,36</b>	
Nr. 2 PF.0000.0000 .0001.CI	Compenso a corpo per lo smontaggio, l'accatastamento in luogo indicato dalla DL ed il rimontaggio, per uno sviluppo di 20 m, degli elementi spartitraffico prospicienti l'ingresso della caserma dei Vigili del Fuoco. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	8,000 8,000 8,000	29,30 26,41 70,90	234,40 211,28 567,20	MDO MDO NL
	Sommano euro			1'012,88	
	Spese Generali 15.00% * (1 012.88) euro			151,93	
	Sommano euro			1'164,81	
	Utili Impresa 10% * (1 164.81) euro			116,48	
	<b>TOTALE euro / m</b>			<b>1'281,29</b>	
Nr. 3 PF.0001.0003 .0020.CI	Ripristino delle parti ammalorate (depressioni e fossi) e la risagomatura della pavimentazione esistente in bitume e/o cls. L'intervento è costituito dalla demolizione della pavime ... stero per dare il lavoro finito ed idoneo alla stesa e finitura del manto d'usura in conglomerato bituminoso (TAPPETTO). <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0002.0080] STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spesso ... di cui MDO= 9.850%; MAT= 55.067%; ATT= 14.136%; m <sup>3</sup> (E) [SAR23_PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m <sup>3</sup> (E) [SAR23_AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/km (A) [SAR23_PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	0,150 0,150 5,000 0,800 0,300 0,500 0,800 0,800	29,30 26,41 0,01 73,53 138,69 15,81 1,72 15,00	4,40 3,96 0,05 58,82 41,61 7,91 1,38 12,00	MDO MDO MT NL AN MT NL AN
	Sommano euro			130,13	
	Spese Generali 15.00% * (130.13) euro			19,52	
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>149,65</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			149,65	
	Sommano euro			149,65	
	Utili Impresa 10% * (149.65) euro			14,97	
	<b>TOTALE euro / m2</b>			164,62	
Nr. 4 PF.0012.0024 .0002.CI	Risanamento di cordonate in calcestruzzo lesionnate mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; pulizia del sottofon ... lle schede tecniche allegate al prodotto; Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm2 <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0005.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... kg	150,000 0,800 1,500 1,500 1,250	0,01 31,54 29,30 26,41 5,25	1,50 25,23 43,95 39,62 6,56	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			116,86	
	Spese Generali 15.00% * (116.86) euro			17,53	
	Sommano euro			134,39	
	Utili Impresa 10% * (134.39) euro			13,44	
	<b>TOTALE euro / m2</b>			147,83	
Nr. 5 PF.0012.0024 .0003.CI	Compenso a corpo per la manutenzione delle cordonate e della pavimentazione dei marciapiedi quali: sostituzione di cordonate e/o mattonelle mancanti, rimessa in pristino di cordona ... e piccole attrezzature di cantiere, trasporto a discarica dei materiali di risulta ed il relativo onere di smaltimento. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR23_PF.0001.0003.0058] CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresc ... di cui MDO= 34.637%; MAT= 39.066%; ATT= 5.329%; m (A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 16.378%; MAT= 40.114%; ATT= 22.562%; m³ (E) [SAR23_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t (A) [SAR23_PF.0001.0003.0033] PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, es ... di cui MDO= 38.703%; MAT= 31.195%; ATT= 9.135%; m² (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/km	9,000 9,000 10,000 1,000 1,000 10,000 1'000,000 20,000	26,41 29,30 22,84 196,10 12,60 32,54 0,01 1,72	237,69 263,70 228,40 196,10 12,60 325,40 10,00 34,40	MDO MDO AN AN MT AN MT NL
	Sommano euro			1'308,29	
	Spese Generali 15.00% * (1 308.29) euro			196,24	
	Sommano euro			1'504,53	
	Utili Impresa 10% * (1 504.53) euro			150,45	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			1'654,98	
Nr. 6 PF.0012.0024 .0004.CI	Demolizione cordonate stradali esistenti nelle aiuole spartitraffico degli innesti alla Via del Porto e sostituzione con cordonate tipo CEDA o similari, dalle dimensioni di cm 40 d ... smaltimento, mano d'opera, attrezzature di cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0001.0001.0001] TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorn ... t/km (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_AT.0002.0001.0007] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³	0,050 0,120 0,100 0,100 0,025 0,045	1,72 26,41 29,30 31,54 38,41 7,44	0,09 3,17 2,93 3,15 0,96 0,33	NL MDO MDO MDO NL AN
	<b>A RIPORTARE</b>			10,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			10,63	
	(A) [SAR23_PF.0001.0009.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	0,540	12,60	6,80	AN
	(A) [SL.0014.0003.0019] Isola di traffico in calcestruzzo vibrocompresso monostrato, ... m	1,000	30,00	30,00	AN
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 16.378%; MAT= 40.114%; ATT= 22.562%; m³	0,010	196,10	1,96	AN
	Sommano euro			49,39	
	Spese Generali 15.00% * (49.39) euro			7,41	
	Sommano euro			56,80	
	Utili Impresa 10% * (56.80) euro			5,68	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			62,48	
Nr. 7 SAR23_PF.00 01.0003.0020	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 ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³ (E) [SAR23_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... l (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.63225 - Incidenza Manodopera 1.73	0,050 0,050 0,050 1,050 7,500 0,050 0,100 0,050	62,06 136,47 99,21 233,87 1,92 31,54 29,30 33,08	3,10 6,82 4,96 245,56 14,40 1,58 2,93 1,65	NL NL NL MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			281,00	
	Spese Generali 15.00% * (281.00) euro			42,15	
	Sommano euro			323,15	
	Utili Impresa 10% * (323.15) euro			32,32	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			355,47	
Nr. 8 SAR23_PF.00 01.0003.0104	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfic ... circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq <b>E L E M E N T I :</b> (E) [SAR23_AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo di cui MDO= 0.495%; MAT= 75.534%; ATT= 3.011%; l ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03509 - Incidenza Manodopera 6.95	0,040 0,040 0,040 0,004 0,500	45,12 52,83 29,30 33,08 20,74	1,80 2,11 1,17 0,13 10,37	NL NL MDO MDO AN
	Sommano euro			15,58	
	Spese Generali 15.00% * (15.58) euro			2,34	
	Sommano euro			17,92	
	Utili Impresa 10% * (17.92) euro			1,79	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			19,71	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 9 SAR23_PF.00 01.0010.0005	<p>Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità m ... presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0013.0041] MINIPALA SPAZZATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc ... ora</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0013.0042] MACCHINA SCARIFICATRICE a freddo o caldo, di qualsiasi dimen ... ora</p> <p>(A) [SAR23_PF.0001.0009.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t</p> <p>(A) [SAR23_PF.0012.0018.0012] Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, p ... di cui MDO= 25.843%; MAT= 0.000%; ATT= 53.207%; m³</p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_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 0.01326</p> <p>- Incidenza Manodopera 16.74</p>				
	Sommano euro			5,88	
	Spese Generali 15.00% * (5.88) euro			0,88	
	Sommano euro			6,76	
	Utili Impresa 10% * (6.76) euro			0,68	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			<b>7,44</b>	
Nr. 10 SAR23_PF.00 04.0001.0002	<p>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 ... atteristica C8/10 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><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [SAR23_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_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 0.32662</p> <p>- Incidenza Manodopera 13.52</p>				
	Sommano euro			145,17	
	Spese Generali 15.00% * (145.17) euro			21,78	
	Sommano euro			166,95	
	Utili Impresa 10% * (166.95) euro			16,70	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>183,65</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>				
Nr. 11 SAR23_PF.00 01.0002.0044	<p>TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01674</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>	0,075	99,21	7,44	NL
	Sommano euro			7,44	
	Spese Generali 15.00% * (7.44) euro			1,12	
	Sommano euro			8,56	
	Utali Impresa 10% * (8.56) euro			0,86	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>3</sup></b>			<b>9,42</b>	
Nr. 12 SAR23_PF.00 01.0002.0080	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata, rispondente all ... ata risultanti dopo l'esecuzione di condotte o manufatti per reti idriche, fognarie, telefoniche, elettriche e gasdotti.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR23_PR.0014.0003.0006] MISTO CEMENTATO (P.S. 1,6 t/mc) m<sup>3</sup></p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_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 0.31249</p> <p>- Incidenza Manodopera 9.84</p>	0,250 150,000 1,100 0,150 0,300 0,150	99,21 0,01 86,46 29,30 26,41 33,08	24,80 1,50 95,11 4,40 7,92 4,96	NL MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			138,69	
	Spese Generali 15.00% * (138.69) euro			20,80	
	Sommano euro			159,49	
	Utali Impresa 10% * (159.49) euro			15,95	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>3</sup></b>			<b>175,44</b>	
Nr. 13 SAR23_PF.00 01.0003.0033	<p>PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... sposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR23_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m<sup>3</sup> 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 16.415%; MAT= 40.382%; ATT= 22.250%; m<sup>3</sup></p> <p>(A) [SAR23_SL.0014.0003.0002] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... di cui MDO= 2.846%; MAT= 64.769%; ATT= 11.462%; m<sup>2</sup></p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0733</p> <p>- Incidenza Manodopera 38.68</p>	0,300 0,150 0,015 0,040 1,050	31,54 26,41 33,08 195,66 10,28	9,46 3,96 0,50 7,83 10,79	MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			32,54	
	Spese Generali 15.00% * (32.54) euro			4,88	
	Sommano euro			37,42	
	Utali Impresa 10% * (37.42) euro			3,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>41,16</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			41,16	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			41,16	
Nr. 14 SAR23_Pf.00 01.0003.0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... civoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano-altimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m <sup>3</sup> (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 16.378%; MAT= 40.114%; ATT= 22.562%; m <sup>3</sup> (A) [SAR23_SL.0010.0002.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... di cui MDO= 3.537%; MAT= 56.327%; ATT= 19.184%; m ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0514 - Incidenza Manodopera 34.66	0,054 0,100 0,125 0,125 0,005 0,001 1,050	126,72 29,30 26,41 26,41 33,08 196,10 5,81	6,84 2,93 3,30 3,30 0,17 0,20 6,10	MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.84) euro			22,84 3,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.27) euro			26,27 2,63	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			28,90	
Nr. 15 SAR23_Pf.00 01.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia dei Formulari ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (12.60) euro			12,60 1,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (14.49) euro			14,49 1,45	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			15,94	
Nr. 16 SAR23_Pf.00 01.0009.0009	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 impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR23_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 0.03375 - Incidenza Manodopera 0	1,000	15,00	15,00	MT
	Sommano euro			15,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			15,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			15,00	
	Spese Generali 15.00% * (15.00) euro			2,25	
	Sommano euro			17,25	
	Utili Impresa 10% * (17.25) euro			1,73	
	<b>TOTALE euro / t</b>			18,98	
Nr. 17 SAR23_PF.00 12.0018.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1636 - Incidenza Manodopera 25.84	0,900 0,900	54,38 26,41	48,94 23,77	NL MDO
	Sommano euro			72,71	
	Spese Generali 15.00% * (72.71) euro			10,91	
	Sommano euro			83,62	
	Utili Impresa 10% * (83.62) euro			8,36	
	<b>TOTALE euro / m³</b>			91,98	
Nr. 18 SAR23_SL.00 03.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR23_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08117 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	149,26 28,61	7,46 28,61	NL MT
	Sommano euro			36,07	
	Spese Generali 15.00% * (36.07) euro			5,41	
	Sommano euro			41,48	
	Utili Impresa 10% * (41.48) euro			4,15	
	<b>TOTALE euro / m³</b>			45,63	
Nr. 19 SAR23_SL.00 04.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54224 - Incidenza Manodopera 2.17	0,688 0,125 1,000 0,250	70,90 70,90 176,79 26,41	48,78 8,86 176,79 6,60	NL NL MT MDO
	Sommano euro			241,03	
	Spese Generali 15.00% * (241.03) euro			36,15	
	Sommano euro			277,18	
	Utili Impresa 10% * (277.18) euro			27,72	
	<b>TOTALE euro / t</b>			304,90	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 20 SAR23_SL.00 04.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad. (E) [SAR23_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53729 - Incidenza Manodopera 2.19	0,625 0,125 0,625 1,000 0,250	70,90 70,90 3,25 176,99 26,41	44,31 8,86 2,03 176,99 6,60	NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (238.79) euro			238,79 33,43	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (272.22) euro			272,22 27,22	
	<b>T O T A L E euro / t</b>			<b>299,44</b>	
Nr. 21 SAR23_SL.00 05.0001.0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.165%; MAT= 57.983%; ATT= 18.905%; t (A) [SAR23_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 2.204%; MAT= 59.785%; ATT= 17.756%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44015 - Incidenza Manodopera 16.41	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,200 0,200	38,15 1,14 0,01 29,30 26,41 33,08 36,07 241,03 238,79	25,45 0,17 0,01 19,54 17,62 0,83 36,07 48,21 47,76	NL MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (195.66) euro			195,66 29,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (225.01) euro			225,01 22,50	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>247,51</b>	
Nr. 22 SAR23_SL.00 05.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR23_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³ (A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.165%; MAT= 57.983%; ATT= 18.905%; t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44114 - Incidenza Manodopera 16.37	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,400	38,15 1,14 0,01 29,30 26,41 33,08 36,07 241,03	25,45 0,17 0,01 19,54 17,62 0,83 36,07 96,41	NL MT MT MDO MDO MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>196,10</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			196,10	
	Sommano euro			196,10	
	Spese Generali 15.00% * (196.10) euro			29,42	
	Sommano euro			225,52	
	Utili Impresa 10% * (225.52) euro			22,55	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			<b>248,07</b>	
Nr. 23 SAR23_SL.00	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo				
05.0006.0001	<b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,000	46,95	0,00	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,002	52,83	0,11	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,001	16,28	0,02	MT
	(E) [SAR23_PR.0004.0004.0002] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... kg	1,000	5,12	5,12	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,000	26,41	0,00	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01178				
	- Incidenza Manodopera 0.12				
	Sommano euro			5,25	
	Spese Generali 15.00% * (5.25) euro			0,79	
	Sommano euro			6,04	
	Utili Impresa 10% * (6.04) euro			0,60	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			<b>6,64</b>	
Nr. 24 SAR23_SL.00	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20				
10.0002.0001	<b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,015	70,90	1,06	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,005	70,90	0,35	NL
	(E) [SAR23_PR.0010.0003.0001] CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... m	1,000	4,14	4,14	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01309				
	- Incidenza Manodopera 3.59				
	Sommano euro			5,81	
	Spese Generali 15.00% * (5.81) euro			0,87	
	Sommano euro			6,68	
	Utili Impresa 10% * (6.68) euro			0,67	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>7,35</b>	
Nr. 25 SAR23_SL.00	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore rosso				
14.0003.0002	<b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,014	70,90	0,99	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,007	70,90	0,50	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad.	0,071	3,25	0,23	MT
	(E) [SAR23_PR.0014.0005.0002] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... m²	1,000	8,19	8,19	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,014	26,41	0,37	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02321				
	- Incidenza Manodopera 2.89				
	Sommano euro			10,28	
	Spese Generali 15.00% * (10.28) euro			1,54	
	Sommano euro			11,82	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>11,82</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 28 SAR23_AT.00 01.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro / t/km			1,72	NL
Nr. 29 SAR23_AT.00 01.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m <sup>3</sup> con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			149,26	NL
Nr. 30 SAR23_AT.00 02.0001.0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione peso Kg 500 montato su ESCAVATORE da 12000kg 84HP euro / ora			38,41	NL
Nr. 31 SAR23_AT.00 02.0016.0003	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE euro / ora			45,12	NL
Nr. 32 SAR23_AT.00 04.0001.0006	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro / ora			38,15	NL
Nr. 33 SAR23_AT.00 05.0001.0012	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			45,08	NL
Nr. 34 SAR23_AT.00 05.0003.0001	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			46,95	NL
Nr. 35 SAR23_AT.00 05.0013.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li euro / ora			73,53	NL
Nr. 36 SAR23_AT.00 05.0013.0041	MINIPALA SPAZZATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 38 q.li euro / ora			71,70	NL
Nr. 37 SAR23_AT.00 05.0013.0042	MACCHINA SCARIFICATRICE a freddo o caldo, di qualsiasi dimensione, cingolata o gommata, completa di fresa regolabile e nastro trasportatore per carico diretto sull'autocarro euro / ora			183,97	NL
Nr. 38 SAR23_AT.00 05.0015.0003	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 euro / ora			62,06	NL
Nr. 39 SAR23_AT.00 05.0015.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m <sup>3</sup> 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			136,47	NL
Nr. 40 SAR23_AT.00 05.0016.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			52,83	NL
Nr. 41 SAR23_AT.00 05.0016.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			99,21	NL
Nr. 42 SAR23_AT.00 05.0016.0006	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			54,38	NL
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 43 SAR23_AT.00 05.0016.0008	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	70,90	NL
Nr. 44 SAR23_PR.00 01.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto		euro / m <sup>3</sup>	1,14	MT
Nr. 45 SAR23_PR.00 01.0005.0002	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 – Cemento		euro / t	12,60	MT
Nr. 46 SAR23_PR.00 01.0005.0009	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI		euro / t	15,00	MT
Nr. 47 SAR23_PR.00 01.0006.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi		euro / cad.	3,25	MT
Nr. 48 SAR23_PR.00 01.0006.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE		euro / cad.	16,28	MT
Nr. 49 SAR23_PR.00 01.0011.0001	ONERI VARI, a stima		euro / cad.	0,01	MT
Nr. 50 SAR23_PR.00 01.0011.0008	ONERI VARI, a stima		euro / cad.	1,13	MT
Nr. 51 SAR23_PR.00 01.0014.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo		euro / cad.	0,01	MT
Nr. 52 SAR23_PR.00 02.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)		euro / m <sup>3</sup>	28,61	MT
Nr. 53 SAR23_PR.00 02.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)		euro / m <sup>3</sup>	15,81	MT
Nr. 54 SAR23_PR.00 03.0001.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets		euro / t	176,79	MT
Nr. 55 SAR23_PR.00 03.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa		euro / t	176,99	MT
Nr. 56 SAR23_PR.00 04.0004.0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo		euro / kg	5,12	MT
Nr. 57 SAR23_PR.00 05.0001.0002	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), confe ... ezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		euro / m <sup>3</sup>	109,40	MT
Nr. 58 SAR23_PR.00 05.0001.0004	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), confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		euro / m <sup>3</sup>	126,72	MT
Nr. 59 SAR23_PR.00 10.0003.0001	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20		euro / m	4,14	MT
Nr. 60 SAR23_PR.00 14.0003.0004	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 ... presi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm		euro / m <sup>3</sup>	233,87	MT
	A R I P O R T A R E				

