

COMUNE DI ALBAGIARA

Provincia di Oristano

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Messa in sicurezza delle strade secondarie a gestione comunale.
"Manutenzione straordinaria via Angioy e strada vicinale "Sa Murta"

IL COMMITTENTE:

Comune di Albagiara

PROT.**PROGETTAZIONE TECNICA A CURA DI:**

ing. Alessio Vacca
arch. Silvia Corgiolu
arch. Jari Franceschetto

ALL.

E

ALL. E
ANALISI DEI PREZZI

AGGIORNAMENTO: Luglio 2020

RUP: Geom. Pierpaolo Sitzia

AV + AJF / DESIGN

Vico Il A. Salis n. 5 - Masullas (OR) - Via della Pineta 150 / Via Satta 44/A Cagliari (CA) - Banchina dell'Azoto 15/D Venezia (VE) tel. + 39 3405453623 ; + 39 3397791248
e-mail: ing.vaccaalessio@gmail.com; jari@ajfdesign.it

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: "MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE SECONDARIE A GESTIONE COMUNALE, DELIBERA C.I.P.E. N. 14 DEL 04/04/2019 F.S.C. 2014/2020 D.G.R. N. 44 _91 del 12/11/2019

COMMITTENTE: Comune di Albagiara

Data, 23/07/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 ALS. 001	Prezzo a corpo per fornitura e installazione di Griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400, carico di r ... aggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L. Dimensioni: larghezza 400 mm, lunghezza 3750 mm. ELEMENTI: (E) [AL. 001] Griglia continua per installazioni longitudinali in ghisa sf ... (E) [a51] Miniescavatore cingolato compreso il manovratore... h (E) [a.02] Operaio qualificato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000 0,100 2,000 2,000 35,000 124,000	185,00 35,00 29,30 26,41 0,15 0,01	925,00 3,50 58,60 52,82 5,25 1,24	MT NL MDO MDO NL MT
	Sommano euro			1'046,41	
	Spese Generali 14.00% * (1 046.41) euro			146,50	
	Sommano euro			1'192,91	
	Utili Impresa 10% * (1 192.91) euro			119,29	
	T O T A L E euro / a corpo			1'312,20	
Nr. 2 ALS. 002	PREZZO A CORPO PER LA SISTEMAZIONE DI UN POZZETTO. Il prezzo prevede: la demolizione parziale del pozzetto in cls da eseguirsi a mano o mediante l'utilizzo di mezzi meccanici e att ... costi per la formazione, l'acquisto dei DPI e l'attuazione di tutte le misure di sicurezza previste dal D.Lgs 81/08 smi. ELEMENTI: (E) [a.02] Operaio qualificato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.06] MACCHINA FRESATRICE per fresatura di pavimentazioni stradali ... ora (E) [a.09] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO (del peso di 900 Kg circa) com ... ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km (E) [a.18] MINIESCAVATORE CINGOLATO;compreso il manovratore, i consumi, ... ora (E) [a.25] RULLO COMPRESSORE, del peso di circa 1500 Kg, e potenza di 1 ... ora (E) [b.28] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... mc (E) [b.16] Ferro tondo del tipo B450 C, sagomato e cartellinato. kg (E) [A.0007] EMULSIONE BITUMINOSA kg (E) [A.0010] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA m3 (E) [A.0009] VIBRIFINITRICE ora (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	4,000 4,000 0,100 0,100 10,000 0,150 0,050 0,500 35,000 0,500 0,430 0,100 139,000	29,30 26,41 30,00 18,00 0,15 35,00 25,00 90,00 0,90 1,10 173,60 100,00 0,01	117,20 105,64 3,00 1,80 1,50 5,25 1,25 45,00 31,50 0,55 74,65 10,00 1,39	MDO MDO NL NL NL NL NL MT MT MT MT NL MT
	Sommano euro			398,73	
	Spese Generali 14.00% * (398.73) euro			55,82	
	Sommano euro			454,55	
	Utili Impresa 10% * (454.55) euro			45,46	
	T O T A L E euro / a corpo			500,01	
Nr. 3 K.005	Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massim ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.02] Operaio qualificato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.08] BETONPOMPA per calcestruzzi, compreso il compenso per la chi ... mc (E) [b.28] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... mc (E) [a.24] BETONIERA, con conducente / operatore ora (E) [b.03] Travi in abete U.T. misure varie mc (E) [b.02] Legname abete per sottomisure mc (E) [b.01] Acqua mc (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima	0,900 0,900 0,100 1,000 0,500 0,020 0,020 0,410 21,000	29,30 26,41 10,00 90,00 20,00 170,00 220,00 0,50 1,00	26,37 23,77 1,00 90,00 10,00 3,40 4,40 0,21 21,00	MDO MDO NL MT MT NL MT MT MT
	Sommano euro			180,15	
	A RIPIORTARE			180,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			180,15	
	Spese Generali 14.00% * (180.15) euro			25,22	
	Sommano euro			205,37	
	Utili Impresa 10% * (205.37) euro			20,54	
	TOTALE euro / mc			225,91	
Nr. 4 K.013	DEMOLIZIONE di pavimentazioni stradali e di marciapiedi di qualunque genere e spessore eseguita mediante fresatura delle stesse con l'utilizzo di apparecchiatura di potenza e sezio ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.22] ATTREZZATURE manuali varie di cantiere quali: martelli, punc ... ora (E) [a.17] ESCAVATORE CINGOLATO, compreso l'operatore, i consumi, i lub ... ora (E) [a.06] MACCHINA FRESATRICE per fresatura di pavimentazioni stradali ... ora (E) [a.19] DISCO DIAMANTATO per realizzazione di tagli stradali, compre ... ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km (E) [a.26] Compenso per il conferimento in discarica autorizzata di 1,0 ... tonn (E) [a.09] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO (del peso di 900 Kg circa) com ... ora (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima	0,080 0,080 0,006 0,050 0,050 8,000 0,250 0,020 0,340	26,41 3,00 60,00 30,00 30,00 0,15 7,00 18,00 1,00	2,11 0,24 0,36 1,50 1,50 1,20 1,75 0,36 0,34	MDO NL NL NL NL NL MT NL MT
	Sommano euro			9,36	
	Spese Generali 14.00% * (9.36) euro			1,31	
	Sommano euro			10,67	
	Utili Impresa 10% * (10.67) euro			1,07	
	TOTALE euro / mq			11,74	
Nr. 5 K.014	DEMOLIZIONE DI MURATURE - Demolizione di strutture, di murature, di cordolature e di banchettoni in calcestruzzo semplice o armato, eseguita con mezzo meccanico di piccole dimensio ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km (E) [a.17] ESCAVATORE CINGOLATO, compreso l'operatore, i consumi, i lub ... ora (E) [a.26] Compenso per il conferimento in discarica autorizzata di 1,0 ... tonn (E) [a.09] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO (del peso di 900 Kg circa) com ... ora (E) [a.22] ATTREZZATURE manuali varie di cantiere quali: martelli, punc ... ora (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima (E) [002] Operaio Qualificato. ora	1,000 20,000 0,200 0,500 0,150 0,100 25,000 0,500	26,41 0,15 60,00 7,00 18,00 3,00 1,00 29,30	26,41 3,00 12,00 3,50 2,70 0,30 25,00 14,65	MDO NL NL MT NL NL MT MDO
	Sommano euro			87,56	
	Spese Generali 14.00% * (87.56) euro			12,26	
	Sommano euro			99,82	
	Utili Impresa 10% * (99.82) euro			9,98	
	TOTALE euro / mc			109,80	
Nr. 6 K.015	Fornitura e posa in opera di FERRO acciaioso in barre, del tipo B450C per opere in cemento armato, fornito e posto in opera in qualunque diametro in verghe oppure in rete el ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.01] Operaio specializzato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.20] MACCHINA PIEGAFERRO-TAGLIAFERRO per tondini di qualsiasi dia ... ora (E) [b.16] Ferro tondo del tipo B450 C, sagomato e cartellinato. kg (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima	0,010 0,010 0,010 1,030 0,020	25,00 26,41 20,00 0,90 1,00	0,25 0,26 0,20 0,93 0,02	MDO MDO NL MT MT
	Sommano euro			1,66	
	Spese Generali 14.00% * (1.66) euro			0,23	
	Sommano euro			1,89	
	A RIPORTARE			1,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,89	
	Utili Impresa 10% * (1.89) euro			0,19	
	TOTALE euro / kg			2,08	
Nr. 7 K.035	Prezzo per lo SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA per cassonetti, fondazioni, pozzetti, per tubazioni o per canali di scolo, fino alla profondità' di 2.50 ml dal piano di campag ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km (E) [a.17] ESCAVATORE CINGOLATO, compreso l'operatore, i consumi, i lub ... ora (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima (E) [a.26] Compenso per il conferimento in discarica autorizzata di 1,0 ... tonn	0,200 0,300 0,150 0,800 0,900	26,41 0,15 60,00 1,00 7,00	5,28 0,05 9,00 0,80 6,30	MDO NL NL MT MT
	Sommano euro			21,43	
	Spese Generali 14.00% * (21.43) euro			3,00	
	Sommano euro			24,43	
	Utili Impresa 10% * (24.43) euro			2,44	
	TOTALE euro / mc			26,87	
Nr. 8 K.036	Prezzo per lo SCAVO A LARGA SEZIONE per realizzazione di sbancamento stradale, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa solo la roccia da mina, in presenza ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km (E) [a.17] ESCAVATORE CINGOLATO, compreso l'operatore, i consumi, i lub ... ora (E) [a.26] Compenso per il conferimento in discarica autorizzata di 1,0 ... tonn (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima (E) [002] Operaio Qualificato. ora	0,050 7,000 0,100 0,450 0,300 0,050	26,41 0,15 60,00 7,00 1,00 29,30	1,32 1,05 6,00 3,15 0,30 1,47	MDO NL NL MT MT MDO
	Sommano euro			13,29	
	Spese Generali 14.00% * (13.29) euro			1,86	
	Sommano euro			15,15	
	Utili Impresa 10% * (15.15) euro			1,52	
	TOTALE euro / mc			16,67	
Nr. 9 K.049	MISTO CLASSE A1 - Fornitura dei materiali, trasporto a piè d'opera e realizzazione di fondazione stradale in misto granulometrico appartenente alla classe A1 (A1a - A1b), dimensio ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.02] Operaio qualificato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [B001] Autocarro ql/km (E) [C009] Pala meccanica cingolata 150 HP. con benna da 1.5 mc. ora (E) [C013] Motorgrader da 135 HP. ora (E) [C015] Rullo compressore 16 ton. ora (E) [D0200] Materiale per rilevato stradale da disfacimento granitico mc.	0,010 0,010 25,000 0,020 0,020 0,015 1,100	29,30 26,41 0,20 36,15 51,65 40,00 8,00	0,29 0,26 5,00 0,72 1,03 0,60 8,80	MDO MDO TR NL NL NL MT
	Sommano euro			16,70	
	Spese Generali 14.00% * (16.70) euro			2,34	
	Sommano euro			19,04	
	Utili Impresa 10% * (19.04) euro			1,90	
	TOTALE euro / m3			20,94	
Nr. 10	Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
K.050	SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avent ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.02] Operaio qualificato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.08] BETONPOMPA per calcestruzzi, compreso il compenso per la chi ... mc (E) [b.48] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, avente CLASSE DI CON ... mc (E) [a.24] BETONIERA, con conducente / operatore ora (E) [b.03] Travi in abete U.T. misure varie mc (E) [b.02] Legname abete per sottomisure mc (E) [b.01] Acqua mc (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima	0,500 0,600 0,100 1,000 0,400 0,020 0,020 0,410 10,000	29,30 26,41 10,00 60,00 20,00 170,00 220,00 0,50 1,00	14,65 15,85 1,00 60,00 8,00 3,40 4,40 0,21 10,00	MDO MDO NL MT MT NL MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (117.51) euro			117,51 16,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (133.96) euro			133,96 13,40	
	TOTALE euro / mc			147,36	
Nr. 11 K.067	FORNITURA E POSA BINDER - fornitura, trasporto e posa in opera per la realizzazione di strato di collegamento del tipo chiuso (binder chiuso), QUANTIFICATO AL METRO CUBO, costituit ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.02] Operaio qualificato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [A.0006] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER) m3 (E) [A.0007] EMULSIONE BITUMINOSA kg (E) [A.0008] RULLO VIBRANTE ora (E) [A.0009] VIBRIFINITRICE ora (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [C015] Rullo compressore 16 ton. ora (E) [004] Capo squadra ora (E) [B001] Autocarro ql/km	0,100 0,100 1,200 15,500 0,100 0,100 112,000 0,100 0,100 10,000	29,30 26,41 161,68 1,10 34,00 100,00 0,01 40,00 33,08 0,20	2,93 2,64 194,02 17,05 3,40 10,00 1,12 4,00 3,31 2,00	MDO MDO MT MT NL NL MT NL MDO TR
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (240.47) euro			240,47 33,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (274.14) euro			274,14 27,41	
	TOTALE euro / mc			301,55	
Nr. 12 K.068	TAPPETO D'USURA - Fornitura, trasporto e posa in opera dei materiali per la realizzazione di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso (TAPPETO D'USURA), dello spessore variabile c ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.02] Operaio qualificato ora (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [A.0010] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA m3 (E) [A.0007] EMULSIONE BITUMINOSA kg (E) [A.0008] RULLO VIBRANTE ora (E) [A.0009] VIBRIFINITRICE ora (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [C015] Rullo compressore 16 ton. ora (E) [004] Capo squadra ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km	0,125 0,125 1,200 15,500 0,100 0,100 122,000 0,150 0,150 25,000	29,30 26,41 173,60 1,10 34,00 100,00 0,01 40,00 33,08 0,15	3,66 3,30 208,32 17,05 3,40 10,00 1,22 6,00 4,96 3,75	MDO MDO MT MT NL NL MT NL MDO NL
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (261.66) euro			261,66 36,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (298.29) euro			298,29 29,83	
	A RIPIORTARE			328,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			328,12	
	TOTALE euro / mc			328,12	
Nr. 13 K.103	SCARIFICA del manto stradale sia esso costituito da conglomerato bituminoso o conglomerato cementizio, eseguita con apposita macchina fresatrice, per qualsiasi larghezza e fino a u ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.36] SCARIFICATRICE per pavimentazioni stradali (tipo Bitelli SF2 ... h (E) [a.38] Autocarro o autoarticolato di massima portata, anche per tra ... h (E) [a.37] SPAZZOLATRICE STRADALE compreso l'operatore, i consumi e lub ... h (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima (E) [004] Capo squadra ora	0,030 0,015 0,012 0,012 0,600 0,020	26,41 130,00 45,00 55,00 1,00 33,08	0,79 1,95 0,54 0,66 0,60 0,66	MDO NL TR NL MT MDO
	Sommano euro			5,20	
	Spese Generali 14.00% * (5.20) euro			0,73	
	Sommano euro			5,93	
	Utili Impresa 10% * (5.93) euro			0,59	
	TOTALE euro / m2			6,52	
Nr. 14 K.106	RICONFIGURAZIONE CUNETTA in terreno naturale - Compenso per la configurazione di ml 1,00 di cunetta e del relativo ciglio stradale consistente nello scavo da eseguire con benna tra ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [003] Operaio Comune. ora (E) [a.18] MINIESCAVATORE CINGOLATO;compreso il manovratore, i consumi, ... ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km (E) [0.68] Terreno vegetale mc (E) [b.05] materiali, magisteri e oneri vari stima	0,030 0,030 2,000 0,150 0,380	26,41 35,00 0,15 10,00 1,00	0,79 1,05 0,30 1,50 0,38	MDO NL NL MT MT
	Sommano euro			4,02	
	Spese Generali 14.00% * (4.02) euro			0,56	
	Sommano euro			4,58	
	Utili Impresa 10% * (4.58) euro			0,46	
	TOTALE euro / m			5,04	
Nr. 15 K.111	Compenso a corpo per l'attuazione delle procedure previste per il conferimento a rifiuto di bitumi o assimilati, consistente nella classificazione e caratterizzazione del rifiuto, ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [a.03] Operaio comune ora (E) [a.13] Classificazione e caratterizzazione del rifiuto, ai fini del ... cadauno	1,500 1,000	26,41 403,33	39,62 403,33	MDO MT
	Sommano euro			442,95	
	Spese Generali 14.00% * (442.95) euro			62,01	
	Sommano euro			504,96	
	Utili Impresa 10% * (504.96) euro			50,50	
	TOTALE euro / a corpo			555,46	
Nr. 16 K.114	POTATURA DI ALBERI, ARBUSTI E SIEPI - Realizzazione di potatura di 1,00 ml di siepi arbusti e/o alberi posti a delimitazione dei lotti privati, canali di raccolta acque da eseguirsi ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [002] Operaio Qualificato. ora (E) [a.39] Sollevatore telescopico girevole a 360° ora (E) [a.14] Autocarro media portata con conducente ql/Km	0,100 0,020 2,000	29,30 50,00 0,15	2,93 1,00 0,30	MDO NL NL
	A RIPORTARE			4,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 19 0.68	Terreno vegetale	euro / mc		10,00	MT
Nr. 20 002	Operaio Qualificato.	euro / ora		29,30	MDO
Nr. 21 003	Operaio Comune.	euro / ora		26,41	MDO
Nr. 22 004	Capo squadra	euro / ora		33,08	MDO
Nr. 23 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		0,01	MT
Nr. 24 A.0006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER)	euro / m3		161,68	MT
Nr. 25 A.0007	EMULSIONE BITUMINOSA	euro / kg		1,10	MT
Nr. 26 A.0008	RULLO VIBRANTE	euro / ora		34,00	NL
Nr. 27 A.0009	VIBRIFINITRICE	euro / ora		100,00	NL
Nr. 28 A.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA	euro / m3		173,60	MT
Nr. 29 a.01	Operaio specializzato	euro / ora		25,00	MDO
Nr. 30 a.02	Operaio qualificato	euro / ora		29,30	MDO
Nr. 31 a.03	Operaio comune	euro / ora		26,41	MDO
Nr. 32 a.06	MACCHINA FRESATRICE per fresatura di pavimentazioni stradali da montare su apposita macchina (SSL), compreso l'operatore, i consumi, i lubrificanti, le manutenzioni e reintegrazioni, etc.	euro / ora		30,00	NL
Nr. 33 a.08	BETONPOMPA per calcestruzzi, compreso il compenso per la chiamata e lo stazionamento, ed il pompaggio di ogni mc di calcestruzzo.	euro / mc		10,00	NL
Nr. 34 a.09	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO (del peso di 900 Kg circa) compresi gli oneri per il montaggio/smontaggio, le manutenzioni, le reintegrazioni, etc.	euro / ora		18,00	NL
Nr. 35 a.13	Classificazione e caratterizzazione del rifiuto, ai fini dell'attribuzione del codice CER, dell'individuazione delle classi di pericolo H, delle classi ADR, nonché dello smaltimento finale, eseguita a carico dell'impresa in apposito laboratorio autorizzato e certificato.	euro / cadauno		403,33	MT
Nr. 36 a.14	Autocarro media portata con conducente	euro / ql/Km		0,15	NL
Nr. 37 a.15	TRASPORTO di materiale inerte con autocarro cassonato ribaltabile della capacità di 25 mc circa, con percorrenza cava-cantiere entro 15 Km.	euro / viag		75,00	TR
Nr. 38 a.17	ESCAVATORE CINGOLATO, compreso l'operatore, i consumi, i lubrificanti, la manutenzione ordinaria e straordinaria, i ricambi, le assicurazioni, le reintegrazioni e quant'altro occorrente.	euro / ora		60,00	NL
	A RIPIORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 39 a.18	MINIESCAVATORE CINGOLATO;compreso il manovratore, i consumi, i lubrificanti, le manutenzioni, i ricambi, assicurazioni, reintegrazioni, etc. euro / ora			35,00	NL
Nr. 40 a.19	DISCO DIAMANTATO per realizzazione di tagli stradali, compresi i consumi, i ricambi, la manutenzione ordinaria e straordinaria, le assicurazioni, reintegrazioni e quant'altro occorrente. euro / ora			30,00	NL
Nr. 41 a.20	MACCHINA PIEGAFERRO-TAGLIAFERRO per tondini di qualsiasi diametro, compresi i consumi di corrente, le manutenzioni, reitegrazioni e quant'altro occorrente. euro / ora			20,00	NL
Nr. 42 a.22	ATTREZZATURE manuali varie di cantiere quali: martelli, puncioti, picconi, pale, cazzuole, paioli, etc. euro / ora			3,00	NL
Nr. 43 a.24	BETONIERA, con conducente / operatore euro / ora			20,00	MT
Nr. 44 a.25	RULLO COMPRESSORE, del peso di circa 1500 Kg, e potenza di 15 cv, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione, etc. euro / ora			25,00	NL
Nr. 45 a.26	Compenso per il conferimento in discarica autorizzata di 1,00 tonnellate di rifiuti non pericolosi, costituito da materiali inerti da costruzione. euro / tonn			7,00	MT
Nr. 46 a.36	SCARIFICATRICE per pavimentazioni stradali (tipo Bitelli SF200L, o simile), profondità di scavo massimo 300 mm, compresi n.2 operatori sulla macchina e 1 a terra, i consumi, il lubrificanti, le manutenzioni ordinarie e straordinarie, le assicurazioni, reintegrazioni, etc. euro / h			130,00	NL
Nr. 47 a.37	SPAZZOLATRICE STRADALE compreso l'operatore, i consumi e lubrificanti, manutenzioni ordinarie e straordinarie, assicurazioni, reintegrazioni, etc euro / h			55,00	NL
Nr. 48 a.38	Autocarro o autoarticolato di massima portata, anche per trasporti eccezionali, con conducente. euro / h			45,00	TR
Nr. 49 a.39	Sollevatore telescopico girevole a 360° euro / ora			50,00	NL
Nr. 50 a51	Miniescavatore cingolato compreso il manovratore... euro / h			35,00	NL
Nr. 51 a57	Autospurgo, compresi gli operatori, i consumi, manutenzioni... euro / h			110,00	NL
Nr. 52 AL. 001	Griglia continua per installazioni longitudinali in ghisa sferoidale classe D400. Dimensioni (lunghezza x larghezza) 400 x 750 mm. Completa di longheroni di appoggio euro /			185,00	MT
Nr. 53 b.01	Acqua euro / mc			0,50	MT
Nr. 54 b.02	Legname abete per sottomisure euro / mc			220,00	MT
Nr. 55 b.03	Travi in abete U.T. misure varie euro / mc			170,00	NL
Nr. 56 b.05	materiali, magisteri e oneri vari euro / stima			1,00	MT
Nr. 57 b.16	Ferro tondo del tipo B450 C, sagomato e cartellinato. euro / kg			0,90	MT
Nr. 58 b.28	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI IN FONDAZIONE, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31 ... ra da 7-10 mc;RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 C 25/30 e classe di esposizione X-XC1-XC2 norma UNI EN206-1. euro / mc				
A RIPIORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 59 b.48	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	euro / mc		90,00	MT
Nr. 60 b.80	Tout-Venant di cava ov misto di fiume.	euro / mc		60,00	MT
Nr. 61 B001	Autocarro	euro / mc		14,50	MT
Nr. 62 C009	Pala meccanica cingolata 150 HP. con benna da 1.5 mc.	euro / ql/km		0,20	TR
Nr. 63 C013	Motorgrader da 135 HP.	euro / ora		36,15	NL
Nr. 64 C015	Rullo compressore 16 ton.	euro / ora		51,65	NL
Nr. 65 D0200	Materiale per rilevato stradale da disfacimento granitico	euro / ora		40,00	NL
		euro / mc.		8,00	MT
	Data, 23/07/2020				
	Il Tecnico				
	A RIPORTARE				