



Comune di Arezzo
Provincia di Arezzo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere e interventi di ripristino nelle aree di competenza di Atam S.p.A.

COMMITTENTE: Atam S.p.A.

Arezzo, 05/07/2022

IL TECNICO
Ing. Giovanni Bulletti

ATAM SPA
LOC. CASE NUOVE DI CECILIANO, 49/5 - AREZZO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI (Cat 1)							
1 MAN.GEN.0 01	COMPENSO PER INTERVENTI DI URGENZA Compenso per interventi richiesti con carattere di urgenza, da eseguirsi entro le 24 ore successive alla chiamata. (par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	60,76	729,12
2 MAN.GEN.0 02	RIMOZIONE BASAMENTO/SOSTEGNO PARCOMETRO Rimozione di basamento/sostegno di qualsiasi modello di parcometro, compreso riempimento in cls e ripristino della pavimentazione esistente sia essa a verde, in asfalto o betonelle.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	278,39	1'670,34
3 MAN.GEN.0 03	PREDISPOSIZIONE BASAMENTO/SOSTEGNO PARCOMETRO Realizzazione di basamento/sostegno di qualsiasi modello di parcometro, compresa posa dime di ancoraggio, getto in cls e ripristino della pavimentazione esistente sia essa a verde, in asfalto o betonelle.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	284,17	3'410,04
4 TOS22_04.E 06.011.001	FINITURE STRADALI: F. e p.o. cordonato in CLS Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25. Diritto cm 8x25x100					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	19,72	986,00
5 TOS22_04.E 06.020.001	FINITURE STRADALI: F. e p.o. pavimentazione in autobloccanti Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito. Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	32,26	1'613,00
6 TOS22_04.E 07.005.001	SEGNALETICA STRADALE: P.o. pali di sostegno Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e							
	A R I P O R T A R E							8'408,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'408,50
	come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura: di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	28,10	2'810,00
7 TOS22_04.E 07.005.002	SEGNALETICA STRADALE: P.o. segnali verticali Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura: di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	6,60	660,00
8 TOS22_05.A 03.002.001	DEMOLIZIONI: Fresatura tra 0 e 5 cm Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm.	12,00	20,00	4,000	3,000	2'880,00		
	SOMMANO mq*cm					2'880,00	0,61	1'756,80
9 TOS22_05.E 02.001.007	TAPPETO D'USURA 0/10 steso a caldo con mezzi meccanici PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici. (lung.=12*20)	2,50	240,00	4,000	0,030	72,00		
	SOMMANO tn					72,00	151,84	10'932,48
	A R I P O R T A R E							24'567,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'567,78
10 TOS22_PR.P 09.102.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	150,48	1'504,80
11 TOS22_PR.P 01.002.003	INERTI:PIETRISCO 3/8 (risetta) Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati Sabbie ghiaie ed inerti vari: Pietrisco3/8 (risetta)					18,00		
	SOMMANO tn					18,00	21,76	391,68
12 TOS22_RU. M10.001.004	OPERAIO EDILE COMUNE (par.ug.=8*12*3)	288,00				288,00		
	SOMMANO ora					288,00	30,38	8'749,44
13 TOS22_RU. M10.001.003	OPERAIO EDILE QUALIFICATO (par.ug.=8*12*3)	288,00				288,00		
	SOMMANO ora					288,00	33,69	9'702,72
14 TOS22_RU. M10.001.002	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO (par.ug.=8*12*3)	288,00				288,00		
	SOMMANO ora					288,00	36,35	10'468,80
15 TOS22_PR.P 36.003.002	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 25 Kg					6,00		
	SOMMANO tn					6,00	307,38	1'844,28
16 TOS22_AT. N02.014.005	AUTOCARRO RIBALTABILE 2 assi Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) (par.ug.=8*12*3)	288,00				288,00		
	SOMMANO ora					288,00	67,47	19'431,36
17 TOS22_AT. N01.001.009	MINIESCAVATORE a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno Sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato). (par.ug.=8*6*3)	144,00				144,00		
	SOMMANO ora					144,00	20,73	2'985,12
18 TOS22_AT. N01.001.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV (par.ug.=8*12*3)	288,00				288,00		
	A R I P O R T A R E					288,00		79'645,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					288,00		79'645,98
	SOMMANO ora					288,00	17,65	5'083,20
19 MAN.GEN.0 04	PULIZIA CADITOIE/POZZETTI (par.ug.=125*2*3)	750,00				750,00		
	SOMMANO cadauno					750,00	7,24	5'430,00
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2)							
20 TOS22_17.S 08.002.002	ASSEMBLEA PERIODICA LAVORATORI					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	50,43	151,29
21 TOS22_17.S 08.002.003	SPESE ACCESSORIE E DI GESTIONE CONTROLLI - PER OGNI ADDETTO					3,00		
	SOMMANO ora					3,00	13,75	41,25
22 TOS22_RU. M10.001.004	OPERAIO EDILE COMUNE (par.ug.=12*3)	36,00				36,00		
	SOMMANO ora					36,00	30,38	1'093,68
23 TOS22_PR.P 51.002.005	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE 60 cm PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	47,07	282,42
24 TOS22_PR.P 51.009.002	SOSTEGNO PALO TUBOLARE PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,71	46,26
25 TOS22_PR.P 51.010.001	SOSTEGNO BASE MOBILE PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari inn ferro circolare.							
	A R I P O R T A R E							91'774,08

