

Comune di Scandicci
Città metropolitana di Firenze

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE


OGGETTO: ACCORDO QUADRO
PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PIAZZE
TRIENNIO 2023-2024-2025 - Contratto applicativo n° 2

COMMITTENTE: Comune di Scandicci

IMPRESA: Bitumvie Srl, Scandicci (FI)

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 22 pagine

IL R.U.P.
Ing. Gabriele Passeri



Num Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	29-30/08/2023 - Rotonda BACHELET/NEWTON_2 (Cat 1)							
1 TOS22/ 1_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm misure da restituzione rilievo lavori su CTR 1/2000 Rif DDT Contech 8992/4 del 30/08/2023 Rif DDT Contech 9008/4 del 30/08/2023 Rif DDT Contech 9013/4 del 30/08/2023 Rif DDT Contech 9057/4 del 31/08/2023 Rif DDT Contech 9063/4 del 31/08/2023 Rif DDT Contech 9076/4 del 31/08/2023 SOMMANO m ²		1226,00			1'226,00		
2 TOS22/ 1_04.E02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente misure da restituzione rilievo lavori su CTR 1/2000 Rif DDT Contech 8992/4 del 30/08/2023 Rif DDT Contech 9008/4 del 30/08/2023 Rif DDT Contech 9013/4 del 30/08/2023 Rif DDT Contech 9057/4 del 31/08/2023 Rif DDT Contech 9063/4 del 31/08/2023 Rif DDT Contech 9076/4 del 31/08/2023 SOMMANO m ²		1226,00		1.000	1'226,00		
3 TOS22/ 1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore, profondità compresa tra 0 e 5 cm. misure da restituzione rilievo lavori su CTR 1/2000 SOMMANO m ² *cm		1226,00		3,000	3'678,00		
4 TOS22/ 1_PPREC.P17.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Rif Formulario ITALSCAVI DUI 966263/2022 del 30/08/2023 Rif Formulario ITALSCAVI DUI 966264/2022 del 31/08/2023 Rif Formulario ITALSCAVI DUD 170188/2022 del 31/08/2023 SOMMANO Tn				17,420 17,480 17,660	17,42 17,48 17,66		
5 TOS22/ 1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di					52,56		
	A RIPORTARE							



Num Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	smaltimento Vedi voce n° 4 [Tn 52.56] *(H/peso=1/2,380)				0,420	22,08		
	SOMMANO m³					22,08		
6 TOS22/ I_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza cm 12		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00		
7 TOS22/ I_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc							
	attraversamento pedonale Codignola	13,00	3,00	0,500		19,50		
	attraversamento pedonale Newton	9,00	3,00	0,500		13,50		
	attraversamento pedonale Bachelet	12,00	3,00	0,500		18,00		
	triangolo precedenza	3,00	2,00	1,000	0,500	3,00		
	triangoli rallentamento	4,00	7,00	0,500		14,00		
	divisorio spartitraffico	3,00	3,00	7,000	0,500	31,50		
	aree interdizione delimitazione corsie Codignola	2,00	2,00	10,000	0,500	20,00		
	SOMMANO m²					119,50		
	01/09/2023 - Via delle CROCI - Risanamenti (Cat 2)							
8 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016, tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm Rif DDT Contech 9123/4 del 01/09/2023 Rif DDT Contech 9130/4 del 01/09/2023				7,500 8,000	7,50 8,00		
	SOMMANO Tn					15,50		
9 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)	7,00			8,000	56,00		
	SOMMANO ora					56,00		
10 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
11 TOS22/ I_AT.N01.001.030	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
12 TOS22/	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
I_AT.N09.009.006		1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
13 TOS22/ I_PPREC.P17.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Rif Formulario ITALSCAVI DUD 170189/2022 del 01/09/2023 Rif Formulario ITALSCAVI DUI 966265/2022 del 01/09/2023				6,280 9,200	6,28 9,20		
	SOMMANO Tn					15,48		
14 TOS22/ I_AT.N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	11/09/2023 - Via Bachelet (toppa) (Cat 3)							
15 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm Rif DDT Contech 9537/4 del 11/09/2023				1,000	1,00		
	SOMMANO Tn					1,00		
16 I..TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)	6,00			1,000	6,00		
	SOMMANO ora					6,00		
17 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,050	0,05		
	SOMMANO Tn					0,05		
18 TOS22/ I_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO ora					1,00		
19 TOS22/ I_AT.N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO ora					1,00		
	A RIPORTARE							

Num Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	12-15/09/2023 - Piazza MARCONI - risanamenti carreggiata (Cat 4)							
20 TOS22/ I_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.		2,20 2,50 3,70	23,700 23,000 16,000	5,000 5,000 5,000	260,70 287,50 296,00		
	SOMMANO m ² *cm					844,20		
21 TOS22/ I_05.A03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm		2,20 2,50 3,70	23,700 23,000 16,000	5,000 5,000 5,000	260,70 287,50 296,00		
	SOMMANO m ² *cm					844,20		
22 TOS22/ I_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Rif DDT Contech 9593/4 del 12/09/2023 Rif DDT Contech 9635/4 del 12/09/2023 Rif DDT Contech 9695/4 del 13/09/2023		2,20 2,50 3,70	23,700 23,000 16,000		52,14 57,50 59,20		
	SOMMANO m ²					168,84		
23 TOS22/ I_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Rif DDT Contech 9593/4 del 12/09/2023 Rif DDT Contech 9635/4 del 12/09/2023 Rif DDT Contech 9695/4 del 13/09/2023		2,20 2,50 3,70	23,700 23,000 16,000	4,000 4,000 4,000	208,56 230,00 236,80		
	SOMMANO m ²					675,36		
24 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) 13/09/2023 - Adeguamento marciapiede con caditoie 14/09/2023 - Adeguamento marciapiede con caditoie 14/09/2023 - Adeguamento marciapiede con caditoie 15/09/2023 - Adeguamento marciapiede con caditoie	2,00 2,00 1,00 4,00			8,000 8,000 2,000 8,000	16,00 16,00 2,00 32,00		
	SOMMANO ora					66,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
25 TOS22/ I_AT.N01.001.005	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno 13/09/2023 14/09/2023 15/09/2023	1,00 1,00 1,00			8,000 8,000 8,000	8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00		
26 TOS22/ I_AT.N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) 13/09/2023 15/09/2023	1,00 1,00			8,000 8,000	8,00 8,00		
	SOMMANO ora					16,00		
27 TOS22/ I_PR.P15.050.009	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm 14/09/2023		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00		
28 TOS22/ I_04.F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 14/09/2023 15/09/2023					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00		
29 TOS22/ I_04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) 14/09/2023 15/09/2023					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00		
30 TOS22/ I_04.E06.015.004	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici 15/09/2023		2,00	5,000		10,00		
	SOMMANO m²					10,00		
31 TOS22/ I_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento	2,20 2,50 3,70		23,700 23,900 16,000	0,100 0,100 0,100	5,21 5,75 5,92		
	A RIPORTARE					16,88		

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA **BITUMI S.R.L.**

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					16,88		
	SOMMANO m³					16,88		
32 TOS22/ I_PPRREC.P17.003.102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Rif. Formulario ITALSCAVI DUD 170197/2022 del 12/09/2023 Rif. Formulario ITALSCAVI DUI 966268/2022 del 12/09/2023 Rif. Formulario ITALSCAVI DUI 966269/2022 del 12/09/2023 Rif. Formulario ITALSCAVI DUD 170198/2022 del 12/09/2023 Rif. Formulario ITALSCAVI DUI 966270/2022 del 12/09/2023 Rif. Formulario ITALSCAVI DUI 966276/2022 del 13/09/2023				6,200 7,440 7,420 5,540 6,640 8,640	6,20 7,44 7,42 5,54 6,64 8,64		
	SOMMANO Tn					41,88		
33 TOS22/ I_PPRREC.P17.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte Rif. Formulario ITALSCAVI DUD 170200/2022 del 13/09/2023 Rif. Formulario ITALSCAVI DUI 966278/2022 del 14/09/2023				3,780 4,820	3,78 4,82		
	SOMMANO Tn					8,60		
	14-15/09/2023 - Viuzzo della MARZOPPINA - marciapiede (Cat 5)							
34 TOS22/ I_05.A03.001.001	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. spinta fino alla profondità massima di 10 cm		100,00	1,750		175,00		
	SOMMANO m²					175,00		
35 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm Rif. DDT Contech 9754/4 del 14/09/2023 Rif. DDT Contech 9777/4 del 14/09/2023				7,500 6,000	7,50 6,00		
	SOMMANO Tn					13,50		
36 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
37 TOS22/ I_PRREC.P17.003.202	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. Rif Formulario ITALSCAVI DUI 966277/2022 del 13/09/2023 a detrarre q.p. per interventi Rialdoli, Allende, Marconi				8,580 -0,500	8,58	0,50	
	Sommano positivi e negativi Tn					8,58	0,50	
	SOMMANO Tn					8,08		
38 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
39 TOS22/ I_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
40 TOS22/ I_AT.N01.001.029	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
41 TOS22/ I_AT.N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
	14/09/2023 - Via Rialdoli (ex ASL); Via Allende; Piazza Marconi (dosso pedonale) (Cat 6)							
42 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm Rif DDT Contech 9789/4 del 14/09/2023 Rif DDT Contech 9826/4 del 14/09/2023				2,200 3,100	2,20 3,10		
	SOMMANO Tn					5,30		
43 I_TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)	5,00			4,000	20,00		
	SOMMANO ora					20,00		
44 TOS22/	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
I_PPREC.P17.003.202	codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. Rif. Formulario ITALSCAVI DUI 966277/2022 del 13/09/2023 in q.p.				0,500	0,50		
	SOMMANO Tn					0,50		
45 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,050	0,05		
	SOMMANO Tn					0,05		
46 TOS22/ I_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg. costipazione 14 kN - 1 giorno	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
47 TOS22/ I_AT.N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
	30/09/2023 - Via Ponte di Formicola/Via Unità d'Italia, rialzamento chiusini (Cat 7)							
48 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO ora					10,00		
49 L.TOS22/ I_AT.N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg. prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00		
50 TOS22/ I_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00		
51 TOS22/ I_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00		
52 TOS22/ I_PR.P09.020.001	Malta premiscelata per rasatura cementizia tissotropica	6,00			25,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
53 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	21/10/2023 - Via Unità d'Italia, rialzamento chiusini (Cat 8) Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	2,00			5,000	10,00		
54 L.TOS22/ I_AT.N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) SOMMANO ora	1,00			5,000	5,00		
55 TOS22/ I_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno SOMMANO ora	1,00			5,000	5,00		
56 TOS22/ I_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno SOMMANO ora	1,00			5,000	5,00		
57 TOS22/ I_PR.P09.020.001	Malta premiscelata per rasatura cementizia tissotropica SOMMANO kg	8,00			25,000	200,00		
58 TOS22/ I_05.A03.006.001	23-31/10/2023 - Piazza TOGLIATTI (piazzetta Rossa) (Cat 9) Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo pavimentazione piazzetta rossa pavimentazione piazzetta rossa pavimentazione piazzetta rossa marciapiede bordo aiuola marciapiede bordo aiuola SOMMANO m³		3,45 8,90 6,00 3,50 2,50	29,300 37,000 16,000 9,000 42,500	0,120 0,120 0,120 0,150 0,150	12,13 39,52 11,52 4,73 15,94		
59 TOS22/ I_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20, con sega diamantata riprofilatura lato pavimentazione in cotto SOMMANO m		32,00			32,00		
60 TOS22/ I_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Rif DDT Contech 11660/4 del 26/10/2023							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
BITUMINE S.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	Rif DDT Contech 11666/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11671/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11674/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11675/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11678/4 del 26/10/2023		3,45 8,90 6,00	29,300 37,000 16,000		101,09 329,30 96,00		
	SOMMANO m²					526,39		
61 TOS22/ I_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Rif DDT Contech 11660/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11666/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11671/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11674/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11675/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11678/4 del 26/10/2023		3,45 8,90 6,00	29,300 37,000 16,000	3,000 3,000 3,000	303,26 987,90 288,00		
	SOMMANO m²					1'579,16		
62 TOS22/ I_04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Rif DDT Contech 11684/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11685/4 del 26/10/2023 Rif DDT Contech 11691/4 del 26/10/2023		3,45 8,90 6,00	29,300 37,000 16,000		101,09 329,30 96,00		
	SOMMANO m²					526,39		
63 TOS22/ I_PPRREC.P17.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte demolizione pavimentazione piazzetta rossa Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268518/21 del 23/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268519/21 del 23/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268520/21 del 23/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268521/21 del 23/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268522/21 del 25/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI DUI 966265/2022 del 25/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268523/21 del 25/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI DUI 966296/2022 del 25/10/2023 demolizione marciapiede bordo aiuola Rif Formulario CANTINI 20469/5 del 30/10/2023 Rif Formulario CANTINI 20507/5 del 30/10/2023 Rif Formulario CANTINI 20594/5 del 31/10/2023				18,660 18,580 18,900 17,240 17,640 8,080 16,360 8,760 16,380 18,040 11,480	18,66 18,58 18,90 17,24 17,64 8,08 16,36 8,76 16,38 18,04 11,48		
	A R I P O R T A R E					170,12		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					170,12		
	SOMMANO Tn					170,12		
64 TOS22/ I_PPRREC.P17.003.202	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. aree piazzetta rossa Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268443/21 del 24/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268444/21 del 24/10/2023 Rif Formulario ITALSCAVI SFR 1268445/21 del 24/10/2023 aree marciapiedi ammalorati piazza Togliatti Rif Formulario ITALSCAVI DU1 966326/2022 del 27/10/2023				9,600 8,660 4,140 9,680	9,60 8,66 4,14 9,68		
	SOMMANO Tn					32,08		
65 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) per demolizione e rimuratura n° 4 griglie e sostituzione di n° 2 griglie per ripristino porzioni marciapiede ammalorati	2,00 4,00			6,000 8,000	12,00 32,00		
	SOMMANO ora					44,00		
66 TOS22/ I_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno per demolizione e rimuratura n° 4 griglie e sostituzione di n° 2 griglie ripristino marciapiedi ammalorati	1,00 1,00			8,000 8,000	8,00 8,00		
	SOMMANO ora					16,00		
67 TOS22/ I_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno per demolizione e rimuratura n° 4 griglie e sostituzione di n° 2 griglie ripristino marciapiedi ammalorati	1,00 1,00			8,000 8,000	8,00 8,00		
	SOMMANO ora					16,00		
68 TOS22/ I_04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
69 TOS22/ I_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi, fino a 25 cm di larghezza cordonati bordo aiuole *(lung.=38,50+9,00+9,00)		56,50			56,50		
	SOMMANO m					56,50		
70 TOS22/ I_04.E06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15							
	A RIPORTARE							



Num Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	(fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici per delimitazione nuove aree aiuola *(lung.=2,50+2,50+3,50)		8,50			8,50		
	SOMMANO m					8,50		
71 TOS22/ I_09.E09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, da eseguirsi con mezzi manuali. aree nuova aiuola (certificazione BIOCHEMIE lab per Progetto Renai - Rapp prova n° 2306696.002 e n° 2306696.002/1 del 22/05/2023)		3,80 2,65	9,000 42,500	0,300 0,300	10,26 33,79		
	SOMMANO m³					44,05		
72 TOS22/ I_05.A03.001.001	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. spinta fino alla profondità massima di 10 cm porzioni marciapiede ammalorati piazza Togliatti		3,60 3,70 5,00 1,00	9,000 5,000 7,500 15,000		32,40 18,50 37,50 15,00		
	parcheggio via Foscolo/piazza Boccaccio							
	SOMMANO m²					103,40		
73 TOS22/ I_05.A03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. parcheggio via Foscolo/piazza Boccaccio		0,50	15,000		7,50		
	SOMMANO m²					7,50		
74 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida ripristino marciapiedi ammalorati				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
75 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm ripristino marciapiedi ammalorati Rif DDT Contech 11722/4 del 27/10/2023 Rif DDT Contech 11746/4 del 27/10/2023				6,000 5,500	6,00 5,50		
	SOMMANO Tn					11,50		
76 TOS22/ I_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg. costipazione 14 kN - 1 giorno ripristino marciapiedi ammalorati	1,00			8,000	8,00		
	A RIPORTARE					8,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	30-31/10/2023 - incrocio DON PEROSI/PONCHIELLI (Cat 10)							
77 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm Rif DDT Contech 11893/4 del 31/10/2023				2,500	2,50		
	SOMMANO Tn					2,50		
78 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) 30/10/2023 31/10/2023 31/10/2023	2,00 2,00 1,00			8,000 8,000 4,000	16,00 16,00 4,00		
	SOMMANO ora					36,00		
79 TOS22/ I_05.A03.001.001	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. spinta fino alla profondità massima di 10 cm		5,00	1,500		7,50		
	SOMMANO m²					7,50		
80 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,050	0,05		
	SOMMANO Tn					0,05		
81 TOS22/ I_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00		
82 TOS22/ I_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
83 TOS22/ I_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
84 TOS22/ I_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi, fino a 25 cm di							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

BITUMINE S.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	larghezza		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00		
85 TOS22/ I_04.E06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... 25cm. h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00		
86 TOS22/ I_04.F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
87 TOS22/ I_04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
88 TOS22/ I_AT.N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
89 TOS22/ I_AT.N01.001.005	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	02/11/2023 - Via POCCIANI - marciapiede Greve/ Ballerini (Cat 11)							
90 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm Rif DDT Contech 11946/4 del 02/11/2023 Rif DDT Contech 11961/4 del 02/11/2023 Rif DDT Contech 11970/4 del 02/11/2023				1,600 1,800 1,700	1,60 1,80 1,70		
	SOMMANO Tn					5,10		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
91 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)	5,00			4,000	20,00		
	SOMMANO ora					20,00		
92 TOS22/ I_05.A03.001.001	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. spinta fino alla profondità massima di 10 cm		52,30	1,250		65,38		
	SOMMANO m²					65,38		
93 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
94 TOS22/ I_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg. costipazione 14 kN - 1 giorno	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
	02/11/2023 - Via FOSCOLO - attraversamento pedonale (Cat 12)							
95 TOS22/ I_PR.P36.011.007	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 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm Rif DDT Contech 11984/4 del 02/11/2023				1,000	1,00		
	SOMMANO Tn					1,00		
96 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) 30/10/2023	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO ora					10,00		
97 TOS22/ I_05.A03.001.001	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. spinta fino alla profondità massima di 10 cm		7,00	1,500		10,50		
	SOMMANO m²					10,50		
98 TOS22/ I_PRREC.P17.003.202	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. Rif Formulario ITALSCAVI DUI 966300/2022 del 02/11/							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA **BITUMME S.r.l.**

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	29-30/08/2023 - Rotonda BACHELET/NEWTON_2 (Cat 1)							
105 PA.TOS22/ I_17.N07.002.030	Noleggio di lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana. (par.ug.=4+5+3+4+2-11)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
106 PA.TOS22/ I_17.N07.002.021	Noleggio di segnale mobile stradale verticale temporaneo, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/12/1992 n. 495, in lamiera di ferro sp. 10/10, verniciato a fuoco, o di allu ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana. segnaletica cantiere *(par.ug.=4+5+41+4+2-11) segnaletica divieto di soata	45,00				45,00 24,00		
	SOMMANO cad					69,00		
107 PA.TOS22/ I_17.N07.002.020	Noleggio di segnaletica stradale temporanea di informazione e/o di preavviso di deviazione delle dimensioni minime di cm 90x60 in lamiera di ferro sp. 10/10, verniciata a fuoco, o ... i accessori e di lanterna con crepuscolare per lo stazionamento notturno. Prezzo indipendente dalla durata del noleggio. (par.ug.=4+5+2-9)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
108 PA.TOS22/ I_17.N05.002.030	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri, in struttura metallica da appoggiare al suolo, lunghezza 2,5 m, altezza da terra maggiore di 1 m, con fas ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
109 I..TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) per movieraggio fasi transitorie 29/08/2023 per movieraggio fasi transitorie 30/08/2023	2,00 2,00			2,000 2,000	4,00 4,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	12-15/09/2023 - Piazza MARCONI - risanamenti carreggiata (Cat 4)							
110 PA.TOS22/ I_17.N07.002.030	Noleggio di lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
	A RIPORTARE							

Num Ord. TARIFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
111 PA.TOS22/ I_17.N07.002.021	Noleggio di segnale mobile stradale verticale temporaneo , nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/12/1992 n. 495, in lamiera di ferro sp. 10/10, verniciato a fuoco, o di allu ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana. segnaletica di cantiere divieti di sosta - MARCONI divieti di sosta - MARZOPPINA					10,00 4,00 7,00		
	SOMMANO cad					21,00		
112 TOS22/ I_17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
113 PA.TOS22/ I_17.N05.002.030	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri, in struttura metallica da appoggiare al suolo, lunghezza 2,5 m, altezza da terra maggiore di 1 m, con fas ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00		
114 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) per movieraggio fasi transitorie 12/09/2023 per movieraggio fasi transitorie 13/09/2023	2,00 2,00			1,000 1,000	2,00 2,00		
	SOMMANO ora					4,00		
	30/09/2023 - Via Ponte di Formicola/Via Unità d'Italia, rialzamento chiusini (Cat 7)							
115 PA.TOS22/ I_17.N07.002.030	Noleggio di lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
116 PA.TOS22/ I_17.N07.002.021	Noleggio di segnale mobile stradale verticale temporaneo , nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/12/1992 n. 495, in lamiera di ferro sp. 10/10, verniciato a fuoco, o di allu ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
117 PA.TOS22/ I_17.N05.002.030	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri, in struttura metallica da appoggiare al suolo, lunghezza 2,5 m, altezza da terra maggiore di 1 m, con fas ...							
	A RIPIETARE							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

Adel
BIFONCE S.R.L.

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	21/10/2023 - Via Unità d'Italia, rialzamento chiusini (Cat 8)							
118 PA.TOS22/ I_17.N07.002.030	Noleggio di lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
119 PA.TOS22/ I_17.N07.002.021	Noleggio di segnale mobile stradale verticale temporaneo, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/12/1992 n. 495, in lamiera di ferro sp. 10/10, verniciato a fuoco, o di allu ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
120 PA.TOS22/ I_17.N05.002.030	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri, in struttura metallica da appoggiare al suolo, lunghezza 2,5 m, altezza da terra maggiore di 1 m, con fas ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	23-31/10/2023 - Piazza TOGLIATTI (piazzetta Rossa) (Cat 9)							
121 PA.TOS22/ I_17.N07.002.030	Noleggio di lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
122 PA.TOS22/ I_17.N07.002.021	Noleggio di segnale mobile stradale verticale temporaneo, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/12/1992 n. 495, in lamiera di ferro sp. 10/10, verniciato a fuoco, o di allu ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
123 PA.TOS22/	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri, in struttura metallica da appoggiare al suolo,							
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
I_17.N05.002.030	lunghezza 2,5 m, altezza da terra maggiore di 1 m, con fas ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		
	06/11/2023 - P.I. transennatura cantiere Piazza CAVOUR (Cat 14)							
124 PA.TOS22/ I_17.N05.002.030	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri, in struttura metallica da appoggiare al suolo, lunghezza 2,5 m, altezza da terra maggiore di 1 m, con fas ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
	08/11/2023 - Segnaletica sicurezza sostituzione giunto ponte A1 Via di TRIOZZI (Cat 15)							
125 PA.TOS22/ I_17.N07.002.030	Noleggio di lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
126 PA.TOS22/ I_17.N07.002.021	Noleggio di segnale mobile stradale verticale temporaneo, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/12/1992 n. 495, in lamiera di ferro sp. 10/10, verniciato a fuoco, o di allu ... asporto, montaggio e smontaggio, noleggio, manutenzione e movimentazione nell'ambito del cantiere - per la 1^ settimana. (par.ug.=7+7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00		
127 TOS22/ I_17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
128 PA.TOS22/ I_17.N05.002.052	Noleggio di coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, per la delimitazione di isole e corsie, di colore rosso con anelli bianchi in pellicola retroriflettente di classe 2, con ... (art. 34 - fig. II n. 396). Compreso trasporto, montaggio e smontaggio, noleggio e manutenzione - per la 1^ settimana.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00		
129	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione							
	A RIPORTARE							

