

Comune di Scandicci
Città metropolitana di Firenze

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

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)

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 17 pagine

IL R.U.P.
Ing. Gabriele Passeri



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	29-30/08/2023 - Rotonda BACHELET/NEWTON_2 (Cat 1)							
1 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							
	SOMMANO m ²	1	2	1'226,00		13,24557	16'239,07	
2 TOS22/ I_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							
	SOMMANO m ²	1	2	1'226,00		3,86178	4'734,54	
3 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, profondità compresa tra 0 e 5 cm.							
	SOMMANO m ² *cm	1	2	3'678,00		0,64437	2'369,99	
4 TOS22/ I_PRREC.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.							
	SOMMANO Tn	1	2	52,56		16,86944	886,66	
5 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							
	SOMMANO m ³	1	2	22,08		17,34469	382,97	
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							
	SOMMANO m	1	3	170,00		0,37258	63,34	
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, zebraure, ecc							
	SOMMANO m ²	1	3	119,50		3,66827	438,36	
	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							
	SOMMANO Tn	1	3	15,50		170,60487	2'644,38	
9	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)							
	A R P O R T E R E						27'759,31	



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						27'759.31	
L.TOS22/ I_RU.M10.001.002 10	SOMMANO ora	1	3	56,00		36,86364	2'064.36	
TOS22/ I_PR.P36.002.002 11	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida SOMMANO Tn	1	3	0,10		1'311,36101	131.14	
TOS22/ I_AT.N01.001.030 12	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni SOMMANO ora	1	3	16,00		20,61538	329.85	
TOS22/ I_AT.N09.009.006 13	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni SOMMANO ora	1	3	8,00		15,93007	127.44	
TOS22/ I_PRREC.P17.003.102 14	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. SOMMANO Tn	1	4	15,48		16,86944	261.14	
TOS22/ I_AT.N02.014.005 15	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) SOMMANO ora	1	4	8,00		70,90909	567.27	
	11/09/2023 - Via Bachelet (toppa) (Cat 3)							
TOS22/ I_PR.P36.011.007 16	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 SOMMANO Tn	1	4	1,00		170,60487	170.60	
L.TOS22/ I_RU.M10.001.002 17	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	1	4	6,00		36,86364	221.18	
TOS22/ I_PR.P36.002.002 18	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida SOMMANO Tn	1	4	0,05		1'311,36101	65.57	
TOS22/ I_AT.N01.003.048 19	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno SOMMANO ora	1	4	1,00		7,87133	7.87	
TOS22/ I_AT.N02.014.005 20	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) SOMMANO ora	1	4	1,00		70,90909	70.91	
	12-15/09/2023 - Piazza MARCONI - risanamenti carreggiata (Cat 4)							
TOS22/ I_05.A03.002.001 21	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. SOMMANO m²*cm	1	5	844,20		0,64437	543.98	
	A R I P O R T A R E						32'320.62	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						32'320,62	
22 TOS22/ I_04.E02.002.001	compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm SOMMANO m²*cm	1	5	844,20		0.56181	474,28	
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 ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm SOMMANO m²	1	5	168,84		21.33890	3'602,86	
24 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 SOMMANO m²	1	5	675,36		3,36767	2'274,39	
25 TOS22/ I_04.E02.002.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	1	5	66,00		36.86364	2'433,00	
26 TOS22/ I_04.E02.002.002	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno SOMMANO ora	1	6	24,00		23.42657	562,24	
27 TOS22/ I_04.E02.002.002	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) SOMMANO ora	1	6	16,00		70.90909	1'134,55	
28 TOS22/ I_04.E02.002.002	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 SOMMANO m	1	6	10,00		6.39378	63,94	
29 TOS22/ I_04.E02.002.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi 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 SOMMANO cad	1	6	5,00		80.13062	400,65	
30 TOS22/ I_04.E02.002.002	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) SOMMANO cad	1	6	5,00		135.15757	675,79	
31 TOS22/ I_04.E02.002.002	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 SOMMANO m²	1	6	10,00		70.25156	702,52	
32 TOS22/ I_04.E02.002.002	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							
	RIPORTO						44'644,84	



BITUMINIE S.r.l.

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						44'644.84	
32 TOS22/ I_PRRREC.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. SOMMANO m³	1	6	16.88		17,34469	292.78	
33 TOS22/ I_PRRREC.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 SOMMANO Tn	1	7	41.88		16,86944	706.49	
	SOMMANO Tn	1	7	8.60		30,24951	260.15	
	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 SOMMANO m²	1	7	175.00		3,53392	618.44	
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 SOMMANO Tn	1	7	13.50		170,60487	2'303.17	
36 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	1	7	48.00		36,86364	1'769.45	
37 TOS22/ I_PRRREC.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. SOMMANO Tn	1	8	8.08		39,85265	322.01	
38 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida SOMMANO Tn	1	8	0.10		1'311,36101	131.14	
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 SOMMANO ora	1	8	8.00		7,87133	62.97	
40 TOS22/ I_AT.N01.001.029	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno SOMMANO ora	1	8	8.00		20,61538	164.92	
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) SOMMANO ora	1	8	4.00		70,90909	283.64	
	14/09/2023 - Via Rialdoli (ex ASL); Via Allende; Piazza Marconi (dosso pedonale) (Cat 6)							
42 TOS22/	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume							
	A R I P O R T O						51'560.00	



BITUMAVIE S.r.l.

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						51'560,00	
I_PR.P36.011.007	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							
	SOMMANO Tn	1	8	5,30		170.60487	904,21	
43 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)							
	SOMMANO ora	1	8	20,00		36.86364	737,27	
44 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.							
	SOMMANO Tn	1	8	0,50		39.85265	19,93	
45 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida							
	SOMMANO Tn	1	9	0,05		1'311.36101	65,57	
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							
	SOMMANO ora	1	9	4,00		7.87133	31,49	
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)							
	SOMMANO ora	1	9	4,00		70.90909	283,64	
	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)							
	SOMMANO ora	1	9	10,00		36.86364	368,64	
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)							
	SOMMANO ora	1	9	5,00		18.55384	92,77	
50 TOS22/ I_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno							
	SOMMANO ora	1	9	5,00		5.62238	28,11	
51 TOS22/ I_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno							
	SOMMANO ora	1	9	5,00		6.74685	33,73	
52 TOS22/ I_PR.P09.020.001	Malta premiscelata per rasatura cementizia tissotropica							
	SOMMANO kg	1	9	150,00		1.09063	163,59	
	21/10/2023 - Via Unità d'Italia, rialzamento chiusini (Cat 8)							
53 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)							
	SOMMANO ora	1	10	10,00		36.86364	368,64	
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	10	5,00		18.55384	92,77	
55 TOS22/	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno							
							54'750,36	



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						54'750.36	
1_AT.N01.065.009	SOMMANO ora	1	10	5,00		5,62238	28.11	
56 TOS22/ 1_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno SOMMANO ora	1	10	5,00		6,74685	33.73	
57 TOS22/ 1_PR.P09.020.001	Malta premiscelata per rasatura cementizia tissotropica SOMMANO kg	1	10	200,00		1,09063	218.13	
	23-31/10/2023 - Piazza TOGLIATTI (piazzetta Rossa) (Cat 9)							
58 TOS22/ 1_05.A03.006.001	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 SOMMANO m³	1	10	83,84		77,40649	6'489.76	
59 TOS22/ 1_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20, con sega diamantata SOMMANO m	1	10	32,00		3,93463	125.91	
60 TOS22/ 1_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 compresso 6 cm SOMMANO m²	1	10	526,39		21,33890	11'232.58	
61 TOS22/ 1_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 SOMMANO m²	1	11	1'579,16		3,36767	5'318.09	
62 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 SOMMANO m²	1	11	526,39		13,24557	6'972.34	
63 TOS22/ 1_PPRC.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 materile inerte SOMMANO Tn	1	11	170,12		30,24951	5'146.05	
64 TOS22/ 1_PPRC.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. SOMMANO Tn	1	12	32,08		39,85265	1'278.47	
65 L.TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	1	12	44,00		36,86364	1'622.00	
66 TOS22/	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno							
	A R I P O R T A R E						93'215.53	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						93'215,53	
I_AT.N01.008.001	SOMMANO ora	1	12	16,00		6,74685	107,95	
67 TOS22/ I_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno SOMMANO ora	1	12	16,00		5,62238	89,96	
68 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) SOMMANO cad	1	12	2,00		135,15757	270,32	
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 SOMMANO m	1	12	56,50		6,47573	365,88	
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 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici SOMMANO m	1	12	8,50		18,77812	159,61	
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. SOMMANO m³	1	13	44,05		53,56453	2'359,52	
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 SOMMANO m²	1	13	103,40		3,53392	365,41	
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. SOMMANO m²	1	13	7,50		21,13629	158,52	
74 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida SOMMANO Tn	1	13	0,10		1'311,36101	131,14	
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 SOMMANO Tn	1	13	11,50		170,60487	1'961,96	
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 SOMMANO ora	1	13	8,00		7,87133	62,97	
							99'248,77	



BIFONIE S.r.l.

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						99'248,77	
	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 SOMMANO Tn	1	14	2,50		170,60487	426,51	
78 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	1	14	36,00		36,86364	1'327,09	
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 SOMMANO m²	1	14	7,50		3,53392	26,50	
80 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida SOMMANO Tn	1	14	0,05		1'311,36101	65,57	
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 SOMMANO ora	1	14	2,00		7,87133	15,74	
82 TOS22/ I_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno SOMMANO ora	1	14	16,00		5,62238	89,96	
83 TOS22/ I_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno SOMMANO ora	1	14	16,00		6,74685	107,95	
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 larghezza SOMMANO m	1	14	6,00		6,47573	38,85	
85 TOS22/ I_04.F06.015.001	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 SOMMANO m	1	15	6,00		18,77812	112,67	
86 TOS22/ I_04.F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi 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 SOMMANO cad	1	15	1,00		80,13062	80,13	
87 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) SOMMANO m	1	15	1,00		80,13062	80,13	
	A RIPORTARE						101'539,74	

Num Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						101'539,74	
88 TOS22/ I_AT.N02.014.020	SOMMANO cad 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	15	1,00		135,15757	135,16	
89 TOS22/ I_AT.N01.001.005	SOMMANO ora Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno	1	15	16,00		18,55384	296,86	
	SOMMANO ora	1	15	8,00		23,42657	187,41	
	02/11/2023 - Via POCCIANTI - 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							
	SOMMANO Tn	1	15	5,10		170,60487	870,08	
91 I..TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)							
	SOMMANO ora	1	16	20,00		36,86364	737,27	
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							
	SOMMANO m²	1	16	65,38		3,53392	231,05	
93 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida							
	SOMMANO Tn	1	16	0,10		1'311,36101	131,14	
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							
	SOMMANO ora	1	16	4,00		7,87133	31,49	
	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							
	SOMMANO Tn	1	16	1,00		170,60487	170,60	
96 I..TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)							
	SOMMANO ora	1	16	10,00		36,86364	368,64	
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							
	SOMMANO m²	1	16	10,50		3,53392	37,11	
98 TOS22/	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce							
							104'736,55	



[illegible]

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						105'655,24	
	<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. SOMMANO cad	1	18	7,00		8,19500	57,37	
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. SOMMANO cad	1	18	69,00		7,41400	511,57	
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. SOMMANO cad	1	18	2,00		85,05000	170,10	
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. SOMMANO cad	1	18	15,00		10,96700	164,51	
109 L.TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	1	18	8,00		36,86364	294,91	
	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. SOMMANO cad	1	18	10,00		8,19500	81,95	
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. SOMMANO cad	1	19	21,00		7,41400	155,69	
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 SOMMANO cad	1	19	5,00		28,22666	141,13	
							107'232,47	



Num.Ord. TARIFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						107'232.47	
113 PA.TOS22/ 1_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. SOMMANO cad	1	19	15.00		10,96700	164.51	
114 PA.TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) SOMMANO ora	1	19	4.00		36,86364	147.45	
	30/09/2023 - Via Ponte di Formicola/Via Unità d'Italia, rialzamento chiusini (Cat 7)							
115 PA.TOS22/ 1_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. SOMMANO cad	1	19	9.00		8,19500	73.76	
116 PA.TOS22/ 1_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. SOMMANO cad	1	19	9.00		7,41400	66.73	
117 PA.TOS22/ 1_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. SOMMANO cad	1	19	6.00		10,96700	65.80	
	21/10/2023 - Via Unità d'Italia, rialzamento chiusini (Cat 8)							
118 PA.TOS22/ 1_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. SOMMANO cad	1	20	9.00		8,19500	73.76	
119 PA.TOS22/ 1_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. SOMMANO cad	1	20	9.00		7,41400	66.73	
120 PA.TOS22/ 1_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. SOMMANO cad	1	20	4.00		10,96700	43.87	
	RIPORTO						107'935.08	

Num.Ord. TARIFICA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						107'935,08	
	23-31/10/2023 - Piazza TOGLIATTI (piazza 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. SOMMANO cad	1	20	8,00		8,19500	65,56	
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. SOMMANO cad	1	20	8,00		7,41400	59,31	
123 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. SOMMANO cad	1	20	30,00		10,96700	329,01	
	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. SOMMANO cad	1	21	40,00		10,96700	438,68	
	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. SOMMANO cad	1	21	2,00		8,19500	16,39	
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. SOMMANO cad	1	21	14,00		7,41400	103,80	
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 SOMMANO cad	1	21	1,00		28,22666	28,23	
128	Noleggio di coni per protezione lavori in corso h. 50 cm. per							
	RIPORTO						108'976,06	



BITUMI S.r.l.

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

BITUANI S.R.L.

