

Comune di Scandicci
Città metropolitana di Firenze

pag. 16

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: ACCORDO QUADRO
PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PIAZZE
TRIENNIO 2023-2024-2025 - Contratto applicativo n° 1

COMMITTENTE: Comune di Scandicci

IMPRESA: Bitumvie Srl, Scandicci (FI)

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 20 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gabriele Passeri



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							
	LAVORI A MISURA							
	08/06/2023 - Via di Porto - buche e marcapiede c/o scuola Pettini (Cat 12)							
83 TOS22/ 1_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 DDT Contech n. 6117/4 del 08/06/2023 DDT Contech n. 6123/4 del 08/06/2023				6,500 7,500	6,50 7,50		
	SOMMANO Tn					14,00		
84 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	6,00			6,000	36,00		
	SOMMANO ora					36,00		
85 TOS22/ 1_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
86 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno				6,000	6,00		
	SOMMANO ora					6,00		
	09/06/2023 - Via della Pieve, buche; Rotatoria Botteghino/ Comune di Parigi; Ripristini Merlin, Botteghino, Rotonda 17 marzo; P.zza Aleramo, zanelle 1 (Cat 13)							
87 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00		
88 TOS22/ 1_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 DDT Contech n. 6154/4 del 09/06/2023 DDT Contech n. 6172/4 del 09/06/2023				5,000 3,800	5,00 3,80		
	SOMMANO Tn					8,80		
89 TOS22/ 1_AT.N01.001.029	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

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							
90 TOS22/ 1_AT.N01.060.051	Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
91 TOS22/ 1_AT.N01.060.054	Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
92 TOS22/ 1_AT.N09.009.006	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
93 TOS22/ 1_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)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
94 TOS22/ 1_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. Formulario DUD 170201/2022 del 09/06/2023				4,820	4,82		
	SOMMANO Tn					4,82		
95 TOS22/ 1_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,050	0,05		
	SOMMANO Tn					0,05		
	12/06/2023 - Via di Mosciano, avvallamenti; Rialdoli Int., marciapiede; S. Antonio, rimozione aiuola; P.zza Aleramo, zanelle 2; C.A. Dalla Chiesa, buche (Cat 14)							
96 TOS22/ 1_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 DDT Contech n. 6197/4 del 12/06/2023 DDT Contech n. 6216/4 del 12/06/2023				6,200 6,800	6,20 6,80		
	SOMMANO Tn					13,00		
97 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	7,00			8,000	56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
[Firma]



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					56,00		
	SOMMANO ora					56,00		
98 TOS22/ 1_AT.N01.001.005	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
99 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. Formulario DUE 296571/2021 del 12/06/2023				10,440	10,44		
	SOMMANO Tn					10,44		
100 TOS22/ 1_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)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	13/06/2023 - scuola Campana, ripristino piazzale; Ponchielli, risanamenti; Botteghino/Pantano c/o oleificio Salvadori (Cat 15)							
101 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. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. risanamenti Ponchielli	5,00	40,00	2,200		440,00		
	SOMMANO m²*cm					440,00		
102 TOS22/ 1_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 risanamenti Ponchielli	5,00	40,00	2,200		440,00		
	SOMMANO m²*cm					440,00		
103 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 compreso 6 cm risanamenti Ponchielli		40,00	2,200		88,00		
	SOMMANO m²					88,00		
104	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso,							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
BITUMINE S.r.l.
[Firma]



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							
TOS22/ 1_04.E02.002.002	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 risanamenti Ponchielli	4,00	40,00	2,200		352,00		
	SOMMANO m²					352,00		
105 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. Formulario DUE 296563/2021 del 13/06/2023				20,800	20,80		
	SOMMANO Tn					20,80		
106 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 smaltimento		40,00	2,200	0,100	8,80		
	SOMMANO m³					8,80		
107 TOS22/ 1_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 DDT Contech n. 6265/4 del 13/06/2023 - scuola Campana DDT Contech n. 6310/4 del 13/06/2023 - Botteghino/Pantano				3,300 3,200	3,30 3,20		
	SOMMANO Tn					6,50		
108 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato x scuola Campana e Botteghino/Pantano	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
109 TOS22/ 1_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida x scuola Campana e Botteghino/Pantano				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
110 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno x scuola Campana e Botteghino/Pantano					4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
	16/06/2023 - Via Pascoli, tozzetti porfido; Volpini, ormaia bordo parcheggio (Cat 16)							
111 TOS22/ 1_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							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
[Firma]

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							
	continua 0/5 mm DDT Contech n. 6475/4 del 16/06/2023 - Volpini				4,000	4,00		
	SOMMANO Tn					4,00		
112 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato Via Pascoli Via Volpini	2,00 5,00			4,000 4,000	8,00 20,00		
	SOMMANO ora					28,00		
113 TOS22/ 1_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) Via Volpini				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
114 TOS22/ 1_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida Via Volpini				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
115 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno Via Volpini				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
	21/06/2023 - Via della Cooperazione, radici pini su marciapiede (Cat 17)							
116 TOS22/ 1_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 DDT Contech n. 6689/4 del 21/06/2023				2,000	2,00		
	SOMMANO Tn					2,00		
117 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	6,00			3,000	18,00		
	SOMMANO ora					18,00		
118 TOS22/ 1_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		10,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00		
119 TOS22/	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce							
	A RIPIANTARE							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
BTUMVIE S.r.l.
[Firma]



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							
1_PPRREC.P17.003.202	codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. Formulario DUE 296574/2021 del 21/06/2023				2,200	2,20		
	SOMMANO Tn					2,20		
120 TOS22/ 1_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,050	0,05		
	SOMMANO Tn					0,05		
121 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno				3,000	3,00		
	SOMMANO ora					3,00		
	22/06/2023 - Via Luzi, risanamenti e ripristino tappetto (Cat 18)							
122 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. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. (lung.=(7,60+5,30)/2) (lung.=(4,00+4,50)/2) (lung.=(3,50+5,00)/2) (lung.=(3,20+3,00)/2) (lung.=(3,50+3,50)/2)	3,00 3,00 2,00 2,00 2,00	6,45 4,25 4,25 3,10 3,50	58,500 8,700 9,000 21,000 4,000		1'131,98 110,93 76,50 130,20 28,00		
	SOMMANO m²*cm					1'477,61		
123 TOS22/ 1_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 (lung.=(3,50+5,00)/2) (lung.=(3,20+3,00)/2) (lung.=(3,50+3,50)/2)	8,00 8,00 8,00	4,25 3,10 3,50	9,000 21,000 4,000		306,00 520,80 112,00		
	SOMMANO m²*cm					938,80		
124 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 compreso 3 cm (lung.=(7,60+5,30)/2) (lung.=(4,00+4,50)/2)		6,45 4,25	58,500 8,700		377,33 36,98		
	SOMMANO m²					414,31		
125 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							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
[Firma]



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm (lung.=(3,50+5,00)/2) (lung.=(3,20+3,00)/2) (lung.=(3,50+3,50)/2)		4,25 3,10 3,50	9,000 21,000 4,000		38,25 65,10 14,00		
	SOMMANO m²					117,35		
126 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 (lung.=(3,50+5,00)/2) (lung.=(3,20+3,00)/2) (lung.=(3,50+3,50)/2)	4,00 4,00 4,00	4,25 3,10 3,50	9,000 21,000 4,000		153,00 260,40 56,00		
	SOMMANO m²					469,40		
127 TOS22/ 1_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. Formulario DUD 170220/2022 del 22/06/2023 Formulario DUD 170221/2022 del 22/06/2023 Formulario VNG 003480/2022 del 22/06/2023 Formulario DUD 170173/2022 del 23/06/2023				25,940 25,940 26,140 9,740	25,94 25,94 26,14 9,74		
	SOMMANO Tn					87,76		
128 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 smaltimento (lung.=(7,60+5,30)/2) (lung.=(4,00+4,50)/2) (lung.=(3,50+5,00)/2) (lung.=(3,20+3,00)/2) (lung.=(3,50+3,50)/2)	0,03 0,03 0,10 0,10 0,10	6,45 4,25 4,25 3,10 3,50	58,500 8,700 9,000 21,000 4,000		11,32 1,11 3,83 6,51 1,40		
	SOMMANO m³					24,17		
129 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato per rialzamento n. 2 chiusini	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00		
130 TOS22/ 1_05.A03.002.001	23/06/2023 - Via Pantin, parcheggio c/o palazzo comunale, risanamenti e ripristino tappetto (Cat 19) 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. (lung.=(6,20+6,20)/2) (lung.=(3,90+4,10)/2) (lung.=(4,10+5,20)/2)	3,00 3,00 3,00 3,00	6,20 4,00 4,65 2,00	13,200 45,700 6,500 12,000		245,52 548,40 90,68 72,00		
	A RIPORTARE					956,60		

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
BITUMINOSI



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					956,60		
		2,00	2,10	6,500		27,30		
		2,00	2,20	27,300		120,12		
	SOMMANO m ² *cm					1'104,02		
131 TOS22/ 1_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							
		8,00	2,10	6,500		109,20		
		8,00	2,20	27,300		480,48		
	SOMMANO m ² *cm					589,68		
132 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 (lung.=(6,20+6,20)/2) (lung.=(3,90+4,10)/2) (lung.=(4,10+5,20)/2)		6,20	13,200		81,84		
			4,00	45,700		182,80		
			4,65	6,500		30,23		
			2,00	12,000		24,00		
	SOMMANO m ²					318,87		
133 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							
			2,10	6,500		13,65		
			2,20	27,300		60,06		
	SOMMANO m ²					73,71		
134 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							
		4,00	2,10	6,500		54,60		
		4,00	2,20	27,300		240,24		
	SOMMANO m ²					294,84		
135 TOS22/ 1_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. Formulario DUD 170222/2022 del 23/06/2023 Formulario DUE 296575/2021 del 23/06/2023 Formulario DUE 170223/2022 del 27/06/2023				16,160	16,16		
					10,180	10,18		
					13,200	13,20		
	SOMMANO Tn					39,54		
136	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA

COMUNE DI SCANDICCI
IL DIRETTORE DEI LAVORI
Provincia di Firenze

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
TOS22/ 1_04.A07.002.002	simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento (lung.=(6,20+6,20)/2) (lung.=(3,90+4,10)/2) (lung.=(4,10+5,20)/2)	0,03 0,03 0,03 0,03 0,10 0,10	6,20 4,00 4,65 2,00 2,10 2,20	13,200 45,700 6,500 12,000 6,500 27,300		2,46 5,48 0,91 0,72 1,37 6,01		
	SOMMANO m³					16,95		
137 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato per rialzamento n. 3 chiusini	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00		
	27/06/2023 - Via Gabbrielli, tappeto marciapiede; B. da Montelupo 55, chiusino; P.zza Cioppi 7, avvalamento c/o chiusino (Cat 20)							
138 TOS22/ 1_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 DDT Contech n. 6938/4 del 27/06/2023 - Gabbrielli/Cioppi				6,300	6,30		
	SOMMANO Tn					6,30		
139 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00		
140 TOS22/ 1_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
141 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
142 TOS22/ 1_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. Formulario DUD 170224/2022 del 27/06/2023				8,400	8,40		
	SOMMANO Tn					8,40		
	27/06/2023 - Via delle Selve, strada bianca (Cat 21)							
143	Operaio edile Specializzato							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
BTUMATE S.r.l.
[Firma]

IL DIRETTORE DEI LAVORI
[Firma]
COMUNE DI SCANDICCI
Provincia

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							
TOS22/ 1_RU.M10.001.002	SOMMANO ora	2,00			8,000	16,00		
						16,00		
144 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
145 TOS22/ 1_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)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
146 TOS22/ 1_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava DDT Italscavi BV 1119 del 27/06/2023 DDT Italscavi BV 1124 del 27/06/2023				4,160 4,280	4,16 4,28		
	SOMMANO Tn					8,44		
	06/07/2023 - Via di Legnaia, strada bianca (tratto Arrigo-Mosciano) (Cat 22)							
147 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
148 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
149 TOS22/ 1_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)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
150 TOS22/ 1_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava DDT Italscavi BV 1176 del 06/07/2023 DDT Italscavi BV 1186 del 06/07/2023				4,400 4,520	4,40 4,52		
	SOMMANO Tn					8,92		
	19/07/2023 - Via di San Michele a Torri, strada bianca (Cat 23)							
151 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
BETTERI & C. S.p.A.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Provincia di Firenze

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							
152 TOS22/ 1_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 DDT Contech n. 7751/4 del 19/07/2023 - Via San Michele a Torri, per riprese attacchi con strada bianca				2,500	2,50		
	SOMMANO Tn					2,50		
153 TOS22/ 1_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		
154 TOS22/ 1_AT.N01.060.051	Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
155 TOS22/ 1_AT.N09.009.006	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
156 TOS22/ 1_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)	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
157 TOS22/ 1_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava DDT Cantini 7982/1 del 18/07/2023				25,000	25,00		
	SOMMANO Tn					25,00		
	21/07/2023 - Via di Legnaia, strada bianca (tratto SP98- Via S. Martino alla Palma) (Cat 24)							
158 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00		
159 TOS22/ 1_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
ATTUALMENTE S.R.L.
Ambed

IL DIRETTORE DEI LAVORI
COMUNE DI SCANDICCI
Provincia di Firenze

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							
160 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)				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
161 TOS22/ I_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava DDT Italscavi BV 1308 del 20/07/2023				8,880	8,88		
	SOMMANO Tn					8,88		
	21/07/2023 - Via del Confine, buche; Via di Sollicciano 7, traccia; Newton 100, cordonato (Cat 25)							
162 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 DDT Contech n. 7825/4 del 21/07/2023				2,700	2,70		
	SOMMANO Tn					2,70		
163 TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	6,00			5,000	30,00		
	SOMMANO ora					30,00		
164 TOS22/ I_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida				0,100	0,10		
	SOMMANO Tn					0,10		
165 TOS22/ I_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno				5,000	5,00		
	SOMMANO ora					5,00		
	04/08/2023 - Via dell'Arrigo, risanamento radice pino Lorimer (Cat 26)							
166 TOS22/ I_PR.P36.011.008	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 0/10 mm DDT Contech n. 8407/4 del 04/08/2023				3,200	3,20		
	SOMMANO Tn					3,20		
167 TOS22/ I_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	3,00			8,000	24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
Antoni



IMPRESA S.p.A.

IL DIRETTORE D

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							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	08/06/2023 - Via di Porto - buche e marciapiede c/o scuola Pettini (Cat 12)							
174 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
175 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	09/06/2023 - Via della Pieve, buche; Rotatoria Botteghino/ Comune di Parigi; Ripristini Merlin, Botteghino, Rotonda 17 marzo; P.zza Aleramo, zanelle 1 (Cat 13)							
176 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato movieraggio su strada	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00		
177 PA.TOS22/ 1_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.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
178 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	12/06/2023 - Via di Mosciano, avvallamenti; Rialdoli Int., marciapiede; S. Antonio, rimozione aiuola; P.zza Aleramo, zanelle 2; C.A. Dalla Chiesa, buche (Cat 14)							
179 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato movieraggio su strada	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
BIAUM...
[Firma]



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							
180 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	13/06/2023 - scuola Campana, ripristino piazzale; Ponchielli, risanamenti; Botteghino/Pantano c/o oleificio Salvadori (Cat 15)							
181 TOS22/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato movicraggio su strada	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00		
182 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
183 PA.TOS22/ 1_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.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
	16/06/2023 - Via Pascoli, tozzetti porfido; Volpini, ormaia bordo parcheggio (Cat 16)							
184 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.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	21/06/2023 - Via della Cooperazione, radici pini su marciapiede (Cat 17)							
185 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.					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
B. ... S.p.A.



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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
186 PA.TOS22/ 1_17.N07.002.021	22/06/2023 - Via Luzi, risanamenti e ripristino tappeto (Cat 18) 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
187 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
188 PA.TOS22/ 1_17.N07.002.021	23/06/2023 - Via Pantin, parcheggio c/o palazzo comunale, risanamenti e ripristino tappeto (Cat 19) 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.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00		
189 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
190 PA.TOS22/ 1_17.N07.002.021	27/06/2023 - Via Gabbrielli, tappeto marciapiede; B. da Montelupo 55, chiusino; P.zza Cioppi 7, avvalamento c/o chiusino (Cat 20) 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
191	Noleggio di barriera normale di segnalazione e delimitazione							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
[Firma]



IL DIRETTORE DEI LAVORI
[Firma]

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							
PA.TOS22/ 1_17.N05.002.030	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.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	27/06/2023 - Via delle Selve, strada bianca (Cat 21)							
192 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	06/07/2023 - Via di Legnaia, strada bianca (tratto Arrigo-Mosciano) (Cat 22)							
193 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	19/07/2023 - Via di San Michele a Torri, strada bianca (Cat 23)							
194 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	21/07/2023 - Via di Legnaia, strada bianca (tratto SP98-Via S. Martino alla Palma) (Cat 24)							
195 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	21/07/2023 - Via del Confine, buche; Via di Sollicciano 7, traccia; Newton 100, cordonato (Cat 25)							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
[Firma]




Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
196 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
197 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.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	04/08/2023 - Via dell'Arrigo, risanamento radice pino Lorimer (Cat 26)							
198 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.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
199 PA.TOS22/ 1_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.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
	04/08/2023 - Via delle Croci, abbattimento pini su strada (Cat 27)							
200 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
201 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.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA
[Firma]

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							
202 PA.TOS22/ 1_17.N07.002.020	<p>23/08/2023 - Rotonda Bachelet/Newton_1 (Cat 28)</p> <p>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.</p> <p>SOMMANO cad</p>					9,00		
203 PA.TOS22/ 1_17.N07.002.021	<p>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.</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
204 PA.TOS22/ 1_17.N07.002.030	<p>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.</p> <p>SOMMANO cad</p>					11,00		
	<p>Scandicci (FI), <u>31/08/2023</u></p> <p>L'Impresa Bitumvie S.p.A. <i>Bitumvie S.p.A.</i></p> <p>Il Direttore dei Lavori Ing. Carlo Spagna <i>Carlo Spagna</i></p> <p></p>							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Scandicci [APP 1_Contabilità.dcf (V:\40 STRADE\APPALTI ORDINARIA A.Q. 2023-2024-2025\DL\APP_1_2023\contabilità) v.83/204]
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

