

COMUNE  
DI SCANDICCI



Città Metropolitana di Firenze

**Settore 5**  
**Servizi Tecnici e LL. PP.**  
Piazzale della Resistenza, 1  
50018 Scandicci (FI)  
tel. 055 7591352  
fax. 055 7591359  
ufflappubbl@  
comune.scandicci.fi.it

**RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO**  
**Ing. Gabriele Passeri**

**PROGETTO di  
FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

# VIA DELL'ARRIGO

## Manutenzione straordinaria



### PROGETTISTI

Ing. Carlo Spagna

ELABORATO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

CODICE ELABORATO

ACL1

NUMERO ELABORATO

03

FASE

REVISIONE

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
5				
4				
3				
2				
1				
0	EMISSIONE (eventuale riferimento pratica)	apr 2023	UTC	UTC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO



Comune di Scandicci

## Comune di Scandicci Provincia di Firenze

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** VIA DELL'ARRIGO  
Manutenzione straordinaria

**COMMITTENTE:** Comune di Scandicci

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>VIA DELL'ARRIGO (SpCat 1) Arrigo - Tratto SP98 (Anastasia)-LEGNAIA (Cat 1) Carreggiata e banchine (SbCat 1)</b>							
1 / 1 PA.TOS23_0 5.A03.002.00 3	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm.		1700,00	4,50	1,00	7'650,00		
	SOMMANO m²*cm					7'650,00	0,80486	6'157,18
2 / 2 L.TOS23_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati	3,00			8,00	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,86364	884,73
3 / 3 L.TOS23_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato (prezzo lordo) per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati	3,00			8,00	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	34,22232	821,34
4 / 4 TOS23_04.E 02.003.003	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		1700,00	4,50		7'650,00		
	SOMMANO m²					7'650,00	14,55331	111'332,82
5 / 5 TOS23_PRR EC.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. Vedi voce n° 1 [m²*cm 7 650.00] *(par.ug.=1/100)	0,01			2,38	182,07		
	SOMMANO Tn					182,07	25,95285	4'725,24
6 / 6 PA.TOS23_0 5.A03.011.00 1	Risagomatura e pulitura di banchine stradali eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccedente, la sfalcia tu ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.		1700,00	1,00		1'700,00		
	SOMMANO m²					1'700,00	3,40710	5'792,07
7 / 7 PA.TOS23_0 5.A03.011.00 2	Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccede ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.		1700,00			1'700,00		
	SOMMANO m					1'700,00	3,67965	6'255,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							135'968,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							135'968,79
8 / 8 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava per interventi in economia per sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati				60,00	60,00		
	<b>SOMMANO Tn</b>					60,00	23,38311	1'402,99
9 / 9 TOS23_04.E 07.001.001	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	2,00	1700,00			3'400,00		
	<b>SOMMANO m</b>					3'400,00	0,36539	1'242,33
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 2)</b>							
10 / 10 L.TOS23_PR .P51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml (prezzo lordo)					6,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					6,00	14,68038	88,08
11 / 11 L.TOS23_PR .P51.002.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... , completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroreflettente cl. 2 (prezzo lordo)					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	68,93296	344,66
12 / 12 L.TOS23_PR .P51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... nico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroreflettente cl. 2 (prezzo lordo)					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	75,19532	375,98
13 / 13 L.TOS23_PR .P51.011.004	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm (prezzo lordo) (par.ug.=2*(5+5))	20,00				20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	6,06725	121,35
	<b>Arrigo - Tratto LEGNAIA-CROCI (Cat 2) Carreggiata e banchine (SbCat 1)</b>							
14 / 14 TOS23_05.A 03.001.001	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 per risanamenti puntuali in corrispondenza radici		20,00	4,20		84,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					84,00	3,55245	298,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							139'842,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'842,59
15 / 15 PA.TOS23_0 5.A03.002.00 3	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm. andante carreggiata Vedi voce n° 14 [m² 84.00]		810,00	4,20	1,00	3'402,00 -84,00		
	Sommano positivi m²*cm Sommano negativi m²*cm					3'402,00 -84,00		
	SOMMANO m²*cm					3'318,00	0,80486	2'670,53
16 / 16 L.TOS23_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	36,86364	589,82
17 / 17 L.TOS23_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato (prezzo lordo) per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,22232	547,56
18 / 18 TOS23_04.E 02.002.001	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 per risanamenti puntuali in corrispondenza radici Vedi voce n° 14 [m² 84.00]					84,00		
	SOMMANO m²					84,00	23,16021	1'945,46
19 / 19 TOS23_04.E 02.002.002	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 per risanamenti puntuali in corrispondenza radici Vedi voce n° 14 [m² 84.00]	1,00				84,00		
	SOMMANO m²					84,00	3,66957	308,24
20 / 20 TOS23_04.E 02.003.003	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		810,00	4,20		3'402,00		
	SOMMANO m²					3'402,00	14,55331	49'510,36
21 / 21 TOS23_04.E 02.003.004	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	1,00	810,00	4,20		3'402,00		
	SOMMANO m²					3'402,00	4,25703	14'482,42
	A R I P O R T A R E							209'896,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'896,98
22 / 22 TOS23_PRR EC.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. Vedi voce n° 15 [m²*cm 3 318.00] *(par.ug.=1/100) Vedi voce n° 14 [m² 84.00]	0,01 0,10				2,38 2,38	78,97 19,99	
	<b>SOMMANO Tn</b>					98,96	25,95285	2'568,29
23 / 23 PA.TOS23_0 5.A03.011.00 1	Risagomatura e pulitura di banchine stradali eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccedente, la sfalcia tu ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.		810,00	1,00		810,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					810,00	3,40710	2'759,75
24 / 24 PA.TOS23_0 5.A03.011.00 2	Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccede ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.		810,00			810,00		
	<b>SOMMANO m</b>					810,00	3,67965	2'980,52
25 / 25 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava per interventi in economia per sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati				40,00	40,00		
	<b>SOMMANO Tn</b>					40,00	23,38311	935,32
26 / 26 TOS23_04.E 07.001.001	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	2,00	810,00			1'620,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'620,00	0,36539	591,93
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 2)</b>							
27 / 27 L.TOS23_PR .P51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml (prezzo lordo)					6,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					6,00	14,68038	88,08
28 / 28 L.TOS23_PR .P51.002.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... , completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	68,93296	344,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							220'165,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							220'165,53
29 / 29 L.TOS23_PR .P51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... nico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,19532	375,98
30 / 30 L.TOS23_PR .P51.011.004	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm (prezzo lordo) (par.ug.=2*(5+5))	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,06725	121,35
	<b>Arrigo - Tratto CROCI-SP98 (Taverna del Diavolo) (Cat 3) Carreggiata e banchine (SbCat 1)</b>							
31 / 31 PA.TOS23_0 5.A03.002.00 3	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm.		930,00	4,60	1,00	4'278,00		
	SOMMANO m²*cm					4'278,00	0,80486	3'443,19
32 / 32 L.TOS23_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato (prezzo lordo) per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	36,86364	589,82
33 / 33 L.TOS23_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato (prezzo lordo) per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,22232	547,56
34 / 34 TOS23_04.E 02.003.003	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		930,00	4,60		4'278,00		
	SOMMANO m²					4'278,00	14,55331	62'259,06
35 / 35 TOS23_04.E 02.003.004	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	1,00	930,00	4,60		4'278,00		
	SOMMANO m²					4'278,00	4,25703	18'211,57
36 / 36 TOS23_PRR EC.P17.003.	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) -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							305'714,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							305'714,06
102	fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 31 [m²*cm 4 278.00] *(par.ug.=1/100)	0,01			2,38	101,82		
	SOMMANO Tn					101,82	25,95285	2'642,52
37 / 37 PA.TOS23_0 5.A03.011.00 1	Risagomatura e pulitura di banchine stradali eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccedente, la sfalciaiu ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.		930,00	1,00		930,00		
	SOMMANO m²					930,00	3,40710	3'168,60
38 / 38 PA.TOS23_0 5.A03.011.00 2	Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccede ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.		930,00			930,00		
	SOMMANO m					930,00	3,67965	3'422,07
39 / 39 TOS23_PR.P 01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava per interventi in economia per sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati				40,00	40,00		
	SOMMANO Tn					40,00	23,38311	935,32
40 / 40 TOS23_04.E 07.001.001	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	2,00	930,00			1'860,00		
	SOMMANO m					1'860,00	0,36539	679,63
	<b>Segnaletica verticale (SbCat 2)</b>							
41 / 41 L.TOS23_PR .P51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml (prezzo lordo)					6,00		
	SOMMANO ml					6,00	14,68038	88,08
42 / 42 L.TOS23_PR .P51.002.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... , completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	68,93296	344,66
43 / 43 L.TOS23_PR .P51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... nico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo)					5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		316'994,94









