

Comune di FLORIDIA

Provincia

Siracusa

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

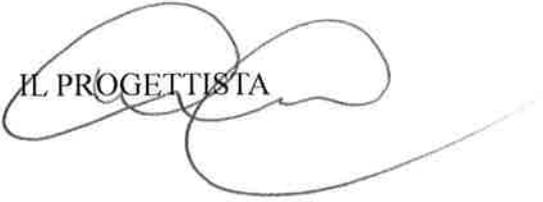
**OGGETTO**

Lavori per la realizzazione di una pista ciclabile nel centro urbano del Comune di Florida -AGGIORNAMENTO PREZZIARIO 2022

**COMMITTENTE**

COMUNE DI FLORIDIA

IL PROGETTISTA



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1	6.6.21			
		Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.			
		- per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta.			
		passaggi pedonali			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede			
		1*2.50*8.00	20,000		
		3*2.50*12.00	90,000		
		Via Archimede tratto Viale M. di Melilli Via le P. Nenni			
		1*2.50*7.20	18,000		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà			
		10*2.50*12.00	300,000		
		Via Deledda tratto Via Aragona Via Migliaccio			
		2*2.50*7.00	35,000		
		2*2.50*18.40	92,000		
		Viale D'Aragona			
		1*2.50*7.00	17,500		
		Via Migliaccio tratto Via Deledda Viale Vittorio Veneto			
		3*2.50*7.00	52,500		
		Viale Vittorio Veneto tratto Via Migliaccio Viale P. nenni			
		4*2.50*14.60	146,000		
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati			
		3*2.50*7.00	52,500		
		Via Crispi tratto Via Scalorino			
		3*2.50*8.50	63,750		
		Via Archimede tratto Via Scalorino Via De Amicis			
		2*2.50*7.20	36,000		
		Viale P. Nenni tratto Via VVV Via Archimede			
		8*2.50*7.00	140,000		
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone			
		2*2.50*8.50	42,500		
		3*2.50*12.00	90,000		
		Via fagone sino a P. Einaudi			
		2*2.50*7.40	37,000		
		Piazza Einaudi			
		2*2.50*6.00	30,000		
		Via Albani			
		2*2.50*10.00	50,000		
		incroci			
		100.00	100,000		
		delimitazione pista colore giallo			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede			
		68.00*0.30	20,400		
		445.00*0.30	133,500		
		Via Archimede tratto Viale M. di Melilli Via le P. Nenni			
		58.00*0.30	17,400		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà			
		660.00*0.30	198,000		
		Via Deledda tratto Via Aragona Via Migliaccio			
		252.00*0.30	75,600		
		65.00*0.30	19,500		
		Viale D'Aragona tratto Via Deledda Via Scarnà			
		66.00*.30	19,800		
		Via Migliaccio tratto Via Deledda Viale Vittorio Veneto			
		59.00*0.30	17,700		
		Viale Vittorio Veneto tratto Via Migliaccio Viale P. nenni			
		215.00*0.30	64,500		
		A RIPORTARE	1.979,150		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.979,150		
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati 263.00*0.30	78,900		
		Via Crispi tratto Viale Turati Via Scalorino 129.00*0.30	38,700		
		Via Archimede tratto Via Scalorino Via De Amicis 50.00*0.30	15,000		
		Viale P. Nenni tratto Via VVV Via Archimede 760.0*0.30	228,000		
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone 93.00*0.30	27,900		
		232.00*0.30	69,600		
		Via Fagone sino a P. Einaudi 75.00*0.30	22,500		
		Piazza Einaudi 71.00*0.30	21,300		
		Via Albani tratto Piazza Einaudi Via Yourcenar 60.00*0.30	18,000		
		Via Scalorino tratto Via Crispi Via Via Archimede 243.00*0.30	72,900		
		Viale Marina di Melilli tratto Via De Amicis Via Archimede 270.00*0.30	81,000		
		linea delimitazione pista colore giallo			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede 68.00	68,000		
		445.00	445,000		
		Viale M. di Melilli tratto Via De Amici Via Archimede 270.00	270,000		
		Via Archimede tratto Viale M. di Melilli Via le P. Nenni 58.00	58,000		
		Viale Pietro Nenni tratto Via Archimede VVV 760.00	760,000		
		Viale Vittorio Veneto Viale P. Nenni Via Migliaccio 215.00	215,000		
		Via Migliaccio tratto VVV Via Deledda 59.00	59,000		
		Via Deledda tratto Via Migliaccio Viale D'Aragona 252.00	252,000		
		Viale D'Aragona tratto Via Deledda Via Scarnà 66.00	66,000		
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati 263.00	263,000		
		Viale Turati tratto Via Scarnà Via Crispi 660.00	660,000		
		Via Crispi tratto Viale Turati Via Scalorino 129.00	129,000		
		Via Scalorino tratto Via Crispi Via Archimede 0			
		Via Archimede tratto Via Scalorino Via De Amicis 50.00	50,000		
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Albani 232.00	232,000		
		Piazza Einaudi tratto Via Fagone Via Albani 75.00	75,000		
		Via Yourcenar tratto Via Albani Via Fagone 60.00	60,000		
		attraversamenti 100.00	100,000		
		SOMMANO m² =	6.414,950	10,30	66.073,99
2	2	6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere			
		A RIPORTARE			66.073,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			66.073,99
		occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.			
		<b>parcheggi</b>			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede			
		1*68.00	68,000		
		1*445.00	445,000		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà			
		2*660.00	1.320,000		
		Via Deledda tratto Via Aragona Via Migliaccio			
		1*252.00	252,000		
		1*65.00	65,000		
		Viale Vittorio Veneto tratto Via Migliaccio Viale P. nenni			
		1*215.00	215,000		
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati			
		1*263.00	263,000		
		Via Crispi tratto Viale Turati Via Scalorino			
		1*129.00	129,000		
		Viale P. Nenni tratto Via VVV Via Archimede			
		2*760.00	1.520,000		
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone			
		1*93.00	93,000		
		1*232.00	232,000		
		Via Fagone sino a P. Einaudi			
		1*75.00	75,000		
		Piazza Einaudi			
		1*71.00	71,000		
		Via Albani tratto Piazza Einaudi Via Yourcenar			
		1*60.00	60,000		
		Viale Marina di Melilli tratto Via De Amicis Via Archimede			
		2*270.00	540,000		
		<b>mezzeria</b>			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede			
		1*270.00	270,000		
		1*445.00	445,000		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà			
		1*660.00	660,000		
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone			
		1*93.00	93,000		
		1*232.00	232,000		
		Via Scalorino tratto Via Crispi Via Via Archimede			
		1*243.00	243,000		
		Viale Marina di Melilli tratto Via De Amicis Via Archimede			
		1*270.00	270,000		
		<b>pista ciclabile</b>			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede			
		270.00	270,000		
		445.00	445,000		
		Via Archimede tratto Viale M. di Melilli Via le P. Nenni			
		58.00	58,000		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà			
		660.00	660,000		
		Via Deledda tratto Via Aragona Via Migliaccio			
		252.00	252,000		
		65.00	65,000		
		Viale D'Aragona tratto Via Deledda Via Scarnà			
		66.00	66,000		
		Via Migliaccio tratto Via Deledda Viale Vittorio Veneto			
		59.00	59,000		
		Viale Vittorio Veneto tratto Via Migliaccio Viale P. nenni			
		215.00	215,000		
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati			
		263.00	263,000		
		Via Crispi tratto Viale Turati Via Scalorino			
		<b>A RIPORTARE</b>	9.914,000		66.073,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag.4 Importo
		<b>RIPORTO</b>			
		129.00 Via Archimede tratto Via Scalorino Via De Amicis	9.914,000		66.073,99
		50.00 Viale P. Nenni tratto Via VVV Via Archimede	129,000		
		760.00 Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone	50,000		
		93.00 232.00 Via Fagone sino a P. Einaudi	760,000		
		75.00 Piazza Einaudi	93,000		
		71.00 Via Albani tratto Piazza Einaudi Via Yourcenar	232,000		
		60.00 Via Scalorino tratto Via Crispi Via Via Archimede	75,000		
		243.00 Viale Marina di Melilli tratto Via De Amicis Via Archimede	71,000		
		270.00 attraversamenti	60,000		
		200.00	243,000		
			270,000		
			200,000		
		SOMMANO m =	12.097,000	1,26	15.242,22
3	4	6.6.1 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe I di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.			
		30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	162,60	4.878,00
4	5	<b>VERNICE CICLO PEDONA</b> Fornitura e posa in opera di segnaletica in vernice rossa RAL 3009 o altro colore rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaucciu) da sottoporre all'approvazione della DL su campionatura, secondo le disposizioni ministeriali e del codice della strada Compreso e compensato nel prezzo spazzolamento del sito in cui sarà posizionata la vernice e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte			
		Pittura percorso ciclabile Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede			
		68.00*1.00	68,000		
		445.00*1.00	445,000		
		Via Archimede tratto Viale M. di Melilli Via le P. Nenni			
		58.00*1.00	58,000		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà			
		660.00*1.00	660,000		
		Via Deledda tratto Via Aragona Via Migliaccio			
		252.00*1.00	252,000		
		65.00*1.00	65,000		
		Viale D'Aragona			
		66.00*1.00	66,000		
		A RIPORTARE	1.614,000		86.194,21

Ufficio LL.PP.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.614,000		86.194,21
		Via Migliaccio tratto Via Deledda Viale Vittorio Veneto 59.00*1.00	59,000		
		Viale Vittorio Veneto tratto Via Migliaccio Viale P. nenni 215.00*1.00	215,000		
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati 263.00*1.00	263,000		
		Via Crispi tratto Via Scalorino 129.00*1.00	129,000		
		Via Scalorino tratto Via Crispi Via Archimede 243.00*1.00	243,000		
		Via Archimede tratto Via Scalorino Via De Amicis 50.00*1.00	50,000		
		Viale P. Nenni tratto Via VVV Via Archimede 760.0*1.00	760,000		
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone 93.00*1.00	93,000		
		232.00*1.00	232,000		
		Via fagone sino a P. Einaudi 75.00*1.00	75,000		
		Piazza Einaudi 71.00*1.00	71,000		
		Via Albani 60.00*1.00	60,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	3.864,000	12,00	46.368,00
5	7	CADITOIE/BOTOLE Sistemazione di botole o griglie, da portare allo stesso livello del manto stradale compreso e compensato nel prezzo ogni opera e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte			
		50	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	80,00	4.000,00
6	8	SAGOME Realizzazione di sagome sul manto stradale Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Simbolo pista ciclabile 150x200 cm con la stessa vernice in resina tipo Mapecoat TNS Urban o similare			
		100	100,000		
		SOMMANO cad =	100,000	10,00	1.000,00
7	9	1.4.1.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano - per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede 68.00*2.00	136,000		
		445.00*2.00	890,000		
		Via Archimede tratto Viale M. di Melilli Via le P. Nenni 58.00*6.50	377,000		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà 660.00*12.00	7.920,000		
		Via Deledda tratto Via Aragona Via Migliaccio 252.00*7.00	1.764,000		
		65.00*18.40	1.196,000		
		Viale D'Aragona tratto Via Deledda Via Scarnà 66.00*2.00	132,000		
		Via Migliaccio tratto Via Deledda Viale Vittorio Veneto			
		A RIPORTARE	12.415,000		137.562,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag.6	
		<b>RIPORTO</b>			<b>Importo</b>	
		59.00*2.00	12.415,000			
		Viale Vittorio Veneto tratto Via Migliaccio Viale P. nenni	118,000		137.562,21	
		215.00*7.30				
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati	1.569,500			
		263.00*2.00				
		Via Crispi tratto Viale Turati Via Scalorino	526,000			
		129.00*2.00				
		Via Archimede tratto Via Scalorino Via De Amicis	258,000			
		50.00*7.20				
		Viale P. Nenni tratto Via VVV Via Archimede	360,000			
		760.0*14.00				
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone	10.640,000			
		93.00*8.50				
		232.00*12.00	790,500			
		Via Fagone sino a P. Einaudi	2.784,000			
		75.00*7.40				
		Piazza Einaudi	555,000			
		71.00*2.00				
		Via Albani tratto Piazza Einaudi Via Yourcenar	142,000			
		60.00*5.00				
		Via Scalorino tratto Via Crispi Via Via Archimede	300,000			
		243.00*9.00				
		Viale Marina di Melilli tratto Via De Amicis Via Archimede	2.187,000			
		270.00*12.00				
		Via De Amicis tratto Viale Marina di Melilli Via Reale	3.240,000			
		436.00*10.00	4.360,000			
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	40.245,000			
8	10	6.1.6.2		5,89	237.043,05	
		<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m<sup>2</sup>), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano - per ogni m<sup>2</sup> e per ogni cm di spessore m<sup>2</sup>/cm</p>				
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>374.605,26</b>	

Ufficio LL.PP.

Ufficio LL.PP.		DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
					374.605,26
		<b>RIPORTO</b>			
		Via De Amicis tratto M. di Melilli Via Archimede 68.00*2.00*3	408,000		
		445.00*2.00*3	2.670,000		
		Via Archimede tratto Viale M. di Melilli Via le P. Nenni 58.00*6.50*3	1.131,000		
		Viale Turati tratto Via Crispi Via Scarnà 660.00*12.00*3	23.760,000		
		Via Deledda tratto Via Aragona Via Migliaccio 252.00*7.00*3	5.292,000		
		65.00*18.40*3	3.588,000		
		Viale D'Aragona tratto Via Deledda Via Scarnà 66.00*2.00*3	396,000		
		Via Migliaccio tratto Via Deledda Viale Vittorio Veneto 59.00*2.00*3	354,000		
		Viale Vittorio Veneto tratto Via Migliaccio Viale P. nenni 215.00*7.30*3	4.708,500		
		Via Scarnà tratto Viale D'Aragona Viale Turati 263.00*2.00*3	1.578,000		
		Via Crispi tratto Viale Turati Via Scalorino 129.00*2.00*3	774,000		
		Via Archimede tratto Via Scalorino Via De Amicis 50.00*7.20*3	1.080,000		
		Viale P. Nenni tratto Via VVV Via Archimede 760.0*14.00*3	31.920,000		
		Via Yourcenar tratto Via De Amicis Via Fagone 93.00*8.50*3	2.371,500		
		232.00*12.00*3	8.352,000		
		Via Fagone sino a P. Einaudi 75.00*7.40*3	1.665,000		
		Piazza Einaudi 71.00*2.00*3	426,000		
		Via Albani tratto Piazza Einaudi Via Yourcenar 60.00*5.00*3	900,000		
		Via Scalorino tratto Via Crispi Via Via Archimede 243.00*9.00*3	6.561,000		
		Viale Marina di Melilli tratto Via De Amicis Via Archimede 270.00*12.00*3	9.720,000		
		Via De Amicis tratto Viale Marina di Melilli Via Reale 436.00*10.00*3	13.080,000		
		<b>SOMMANO m²xcm =</b>	<b>120.735,000</b>		3,67 443.097,45
9	12	1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.  Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 1.1.6 1.1.7 1.3.4 1.4.1.1 1.4.2.1 1.4.3 1.4.4 eseguiti in ambito urbano 1341*6			
		<b>SOMMANO mc*cm =</b>	<b>8.046,000</b>		
			<b>8.046,000</b>		0,78 6.275,88
		<b>A RIPORTARE</b>			823.978,59

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	Pag. 8
	1			IMPORTO
				823.978,59

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 823.978,59
Costo netto manodopera incluso nei lavori	€ 50.193,87			
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)		24.955,14		
a detrarre		<u>24.955,14</u>	€ 24.955,14	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€ 799.023,45	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA 22 %		181.275,29		
Spese assicurazioni tecnici		1.000,00		
Materiale discarica rifiuti		7.000,00		
Contributo A.N.A.C.		375,00		
Spese di progettazione 2%		16.479,57		
Spese gara e pubblicazione		3.000,00		
imprevisti		<u>13.518,63</u>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		222.648,49	€ 222.648,49	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			<b>€ 1.046.627,08</b>	

FLORIDIA li 14/11/2022



IL PROGETTISTA  
*[Handwritten signature]*

