

Operazione Euclide - Registrazioni presenze nelle Terre della Regina

Monitoraggi manuali a marzo 2022

1 Sommario

2	Introduzione.....	1
3	Via al Mare domenica 13	1
3.1	Prospetto riassuntivo.....	1
3.2	Dettaglio registrazioni manuali.....	2
4	Ponte Sublicio sabato 19.....	3
4.1	Prospetto riassuntivo.....	3
4.2	Dettaglio registrazioni manuali.....	3
5	Per approfondire.....	3

2 Introduzione

Il presente documento riporta le registrazioni manuali dei passaggi sulla ciclabile lungo il Tevere, effettuate a marzo 2022 in due giornate distinte:

- Domenica 13: nei pressi dell'Episcopo di Porto, avvicinandosi a Fiumicino
- Sabato 19: a monte di Ponte Sublicio

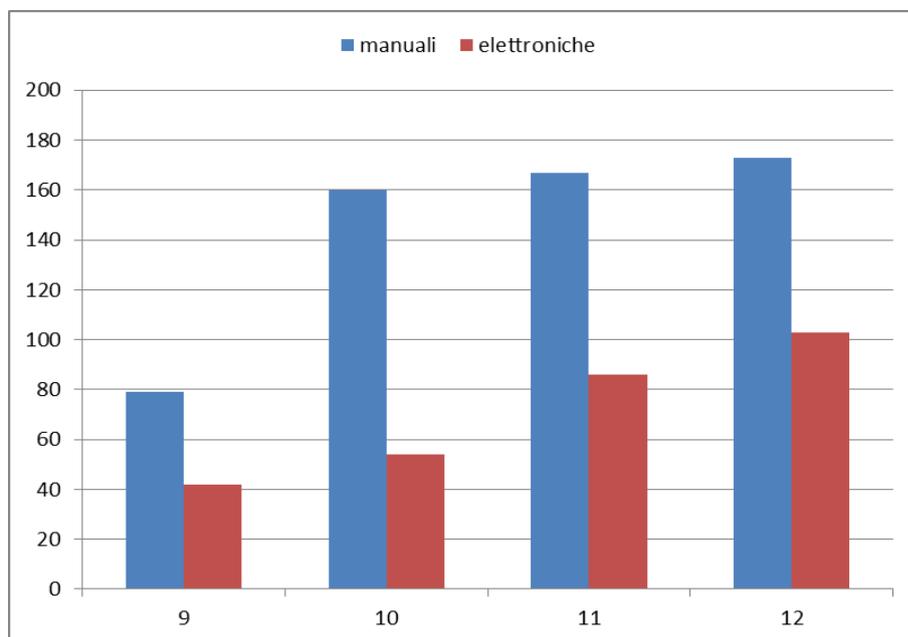
3 Via al Mare domenica 13

3.1 Prospetto riassuntivo

Il seguente prospetto confronta il totale dei passaggi orari, nelle registrazioni manuali ed elettroniche. **Nelle 4 ore di monitoraggi manuali, la centralina elettronica ha totalizzato 285 passaggi, a fronte di 579 reali.**

L'errore è maggiore all'aumentare di passaggi di gruppo, poiché il sensore non è in grado di distinguere soggetti a distanza inferiore a 2 secondi l'uno dall'altro.

ora	tot passaggi	
	manuali	elettronici
9	79	42
10	160	54
11	167	86
12	173	103
	579	285



(es: dalle 9 alle 9.59 sono stati contati elettronicamente 42 passaggi, a fronte di 79 effettivi).

3.2 Dettaglio registrazioni manuali

Legenda: Citta': city bike; Strada: Bdc e gravel

	DIREZIONE MARE					DIREZIONE ROMA					tot decine	tot ora manuale	tot ora centralina fissa
	MTB	CITY	STRADA	RUNNER	WALKER	MTB	CITY	STRADA	RUNNER	WALKER			
09:00 - 09:10	1			1	2						4		
09:10 - 09:20			1					2		2	5		
09:20 - 09:30	4			2		5		1	2		14		
09:30 - 09:40	4		2		3	7		2			18		
09:40 - 09:50	7			1		2			2	2	14		
09:50 - 10:00	7		2	3		3	4	3	2		24	79	42
10:00 - 10:10	2		3		7	2					14		
10:10 - 10:20	13	1	3			1	3	1	1		23		
10:20 - 10:30	17	5				10	8				40		
10:30 - 10:40	7	12	3	1		2		1	1		27		
10:40 - 10:50	14	6		2		2		1	5		30		
10:50 - 11:00	5	1		3	6	2	3		2	4	26	160	54
11:00 - 11:10	13	2	1	1	7	2		5	1		32		
11:10 - 11:20	9		3		7	3			1	1	24		
11:20 - 11:30	9	1	1			10	1		1	3	26		
11:30 - 11:40	8		2		5	16	1	3	2	3	40		
11:40 - 11:50	10					6				6	22		
11:50 - 12:00	12		1		2	6	1			1	23	167	86
12:00 - 12:10	9	1			7	9		2		5	33		
12:10 - 12:20	16		1	1	4	5	2	3			32		
12:20 - 12:30	11	6	2		2	10		3			34		
12:30 - 12:40	15	3			4	11	3	4	2	2	44		
12:40 - 12:50	2	1	2		4	6	2			3	20		
12:50 - 13:00	2					7				1	10	173	103
TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE			
120	39	27	15	60	127	19	31	22	33				
TOTALI PASSAGGI VERSO MARE 338					TOTALE PASSAGGI VERSO ROMA 241								
TOTALE PASSAGGI FASCIA 09:00 - 13:00					579								

Registrazioni manuali a cura di Elisa L.

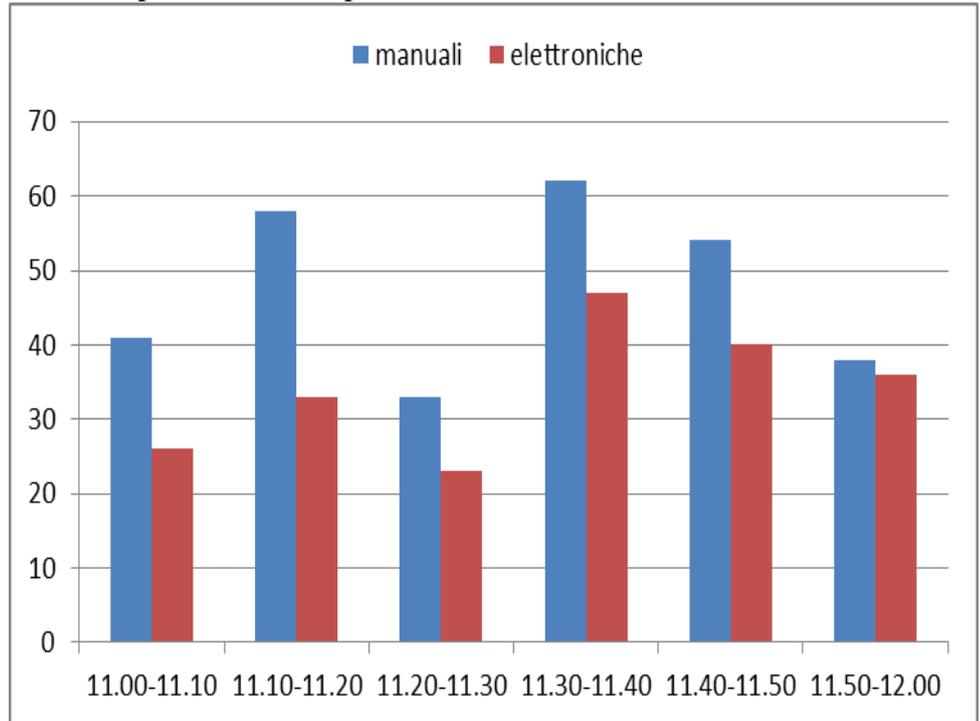
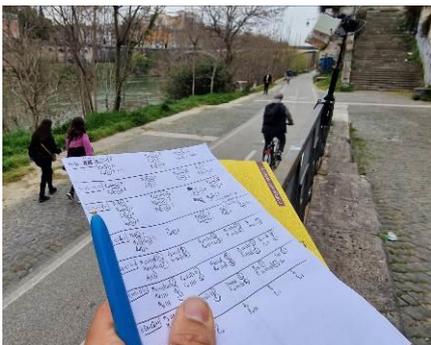
4 Ponte Sublicio sabato 19

4.1 Prospetto riassuntivo

Sabato 19, dalle 11 alle 12, è stato realizzato un monitoraggio manuale nei pressi di ponte Sublicio, dove è già attiva una postazione fissa. In quella occasione è stata sperimentata una centralina portatile, equipaggiata con un nuovo sensore.

Quest'ultima ha contato 205 passaggi, a fronte di 286 effettivi annotati manualmente. La postazione fissa, nello stesso orario, ha invece registrato solo 119 passaggi. L'errore commesso dalle due centraline elettroniche è sensibilmente diverso ed è influenzato da tanti fattori, tra cui la posizione e la forma dei deflettori. Ogni centralina auto costruita è un pezzo unico. Impossibile confrontare i dati accumulati.

ora	tot passaggi	
	manuali	elettronici
11.00-11.10	41	26
11.10-11.20	58	33
11.20-11.30	33	23
11.30-11.40	62	47
11.40-11.50	54	40
11.50-12.00	38	36
	286	205



4.2 Dettaglio registrazioni manuali

Legenda: **Strada:** Bdc e gravel; **altro:** monopattini, skate, ...

ora	registrazioni manuali 19mar22 ponte Sublicio												
	nord						sud						
	Runer	City bike	MTB	Strada	Pedoni	altro	Runer	City bike	MTB	Strada	Pedoni	altro	
11.00-11.10	8	7	6	2	0	0	6	0	7	4	1	0	41
11.10-11.20	5	10	6	4	5	2	4	9	5	4	4	0	58
11.20-11.30	6	2	10	2	1	1	5	0	4	0	2	0	33
11.30-11.40	8	6	9	3	6	0	7	5	10	0	7	1	62
11.40-11.50	5	4	9	1	5	3	5	6	9	0	7	0	54
11.50-12.00	6	1	2	0	10	0	4	6	4	1	2	2	38
	38	30	42	12	27	6	31	26	39	9	23	3	286

5 Per approfondire

L'operazione Euclide nasce per monitorare i passaggi di ciclisti, runner, camminanti, ... attraverso centraline elettroniche auto costruite.

https://www.reginaciclurum.it/wordpress/?page_id=288