

Relazione preliminare sulla presenza di Relitti sul Fiume Tevere



A cura del delegato alla Cantieristica e allo sviluppo Nautico
del Comune di Fiumicino

David Di Bianco

25 Maggio 2015

Premessa

La presenza di numerosi relitti affondati o semi affondati lungo le sponde del Fiume Tevere, con particolare riferimento all'asta navigabile della Foce Micina, costituisce una seria criticità sotto diversi punti di vista:

- 1) dell'inquinamento ambientale (presenza di oli, carburanti, vernici, piombo, ecc)
- 2) della navigazione (alcuni relitti sono totalmente immersi)
- 3) del rischio idraulico: in caso di piena potrebbero staccarsi dalle sponde o dai moli e trasformarsi in barriere che impediscono o rallentano il libero deflusso delle acque, o danneggiare il Ponte 2 Giugno

Scopo

Scopo della relazione è fornire al Sindaco del Comune di Fiumicino una prima evidenza del fenomeno per elaborare un piano, con il coinvolgimento delle altre istituzioni pubbliche, per la soluzione del problema.

Occorrerà successivamente fare uno studio approfondito per individuare le soluzioni tecniche, una valutazione dei costi per le complesse operazioni di rimozione e lo smaltimento dei materiali non recuperabili.

Linee Guide di Intervento

FASE 1: Mappatura dei relitti

- i. Effettuare una mappatura dei fondali per il rilevamento dei relitti affondati
- ii. Identificare le imbarcazioni immerse ed emerse
- iii. Valutare, per ciascun relitto, le condizioni strutturali dell'imbarcazione la posizione, il livello di rischio rappresentato
- iv. Accedere attraverso la Capitaneria di Porto ai pubblici registri per risalire, ove possibile agli ultimi proprietari delle imbarcazioni.

FASE 2: Analisi dei dati e coordinamento tra competenze

Istituire, presso il Comune di Fiumicino, un Tavolo Tecnico, per:

- v. valutare i risultati delle indagini ispettive
- vi. accertare eventuali responsabilità di soggetti pubblici e di privati
- vii. individuare le metodologie di smaltimento
- viii. stimare i costi di rimozione e smaltimento

- ix. reperire le risorse economiche
- x. individuare i soggetti idonei ad eseguire gli interventi operativi
- xi. predisporre gli atti per un bando di gare per procedere con gli interventi
- xii. predisporre un piano di monitoraggio e salvaguardia per evitare il ripetersi del fenomeno

Fase 3: Interventi Operativi

- xiii. Procedere alla rimozione dei relitti
- xiv. Procedere allo smaltimento ed eventuale recupero di materie riciclabili o riutilizzabili (ferro, piombo, rame, ecc).

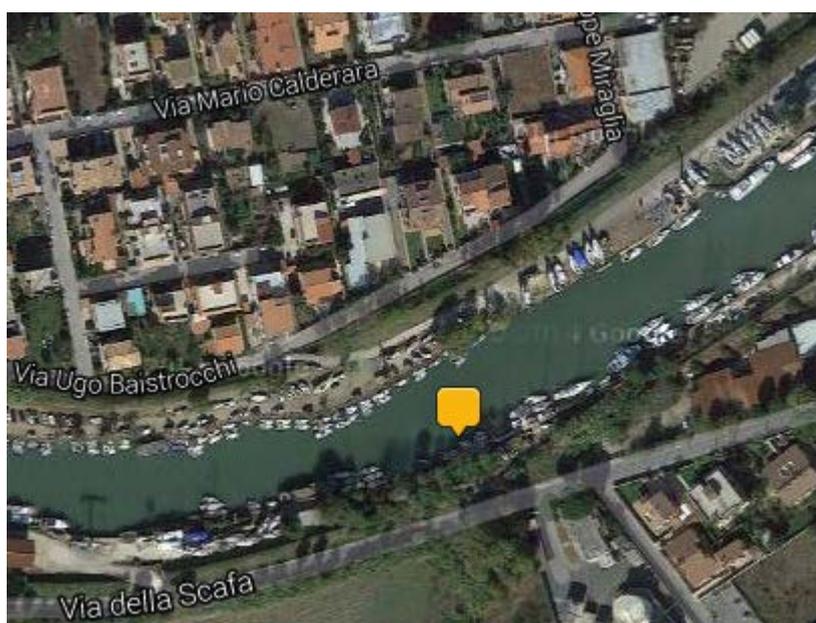
Relitto 0

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
A motore da crociera	50	metallo	sponda sx – Fossa Traiana	altezza Ponte 2 Giugno	emerso - agagiato sul fondale	2



Relitto 1

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	25	legno	sponda sx - Fossa Traiana	altezza Via Val Lagarina	emerso - adagiato sul fondale	2



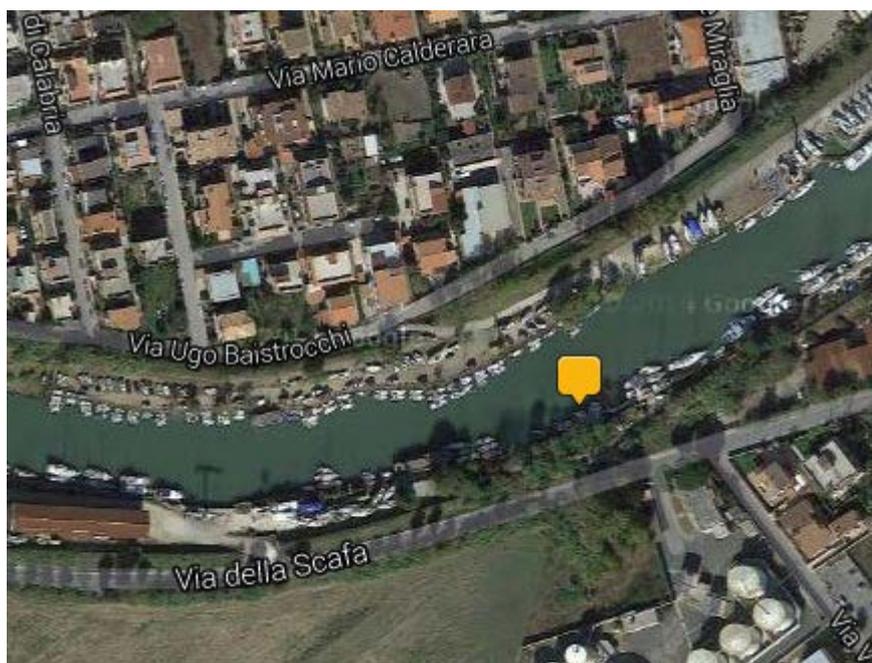
Relitto 2

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a vela	13	vetroresina	sponda sx - Fossa Traiana	altezza Via Val Lagarina	quasi del tutto affondata	3



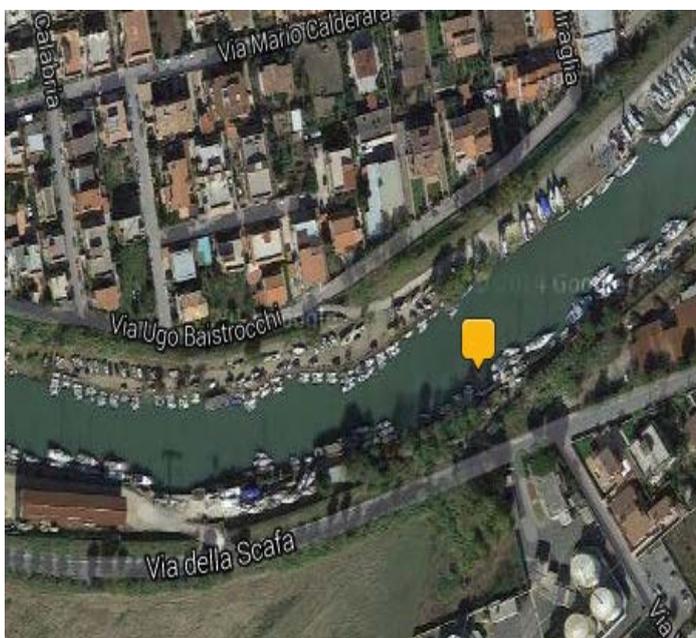
Relitto 3

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a vela	12	vetroresina	sponda sx - Fossa Traianea	altezza Via Val Lagarina	quasi del tutto affondata	5



Relitto 4

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Peschereccio	16	legno	sponda sx - Fossa Traiana	altezza Via Val Lagarina	41°46,222 N; 12°14,864E	quasi del tutto affondata	5



Relitto 5

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a vela	12	legno	sponda sx - Fossa Traiana	altezza Via Val Lagarina	4146,222 N; 12°14,864E	quasi del tutto affondata	4



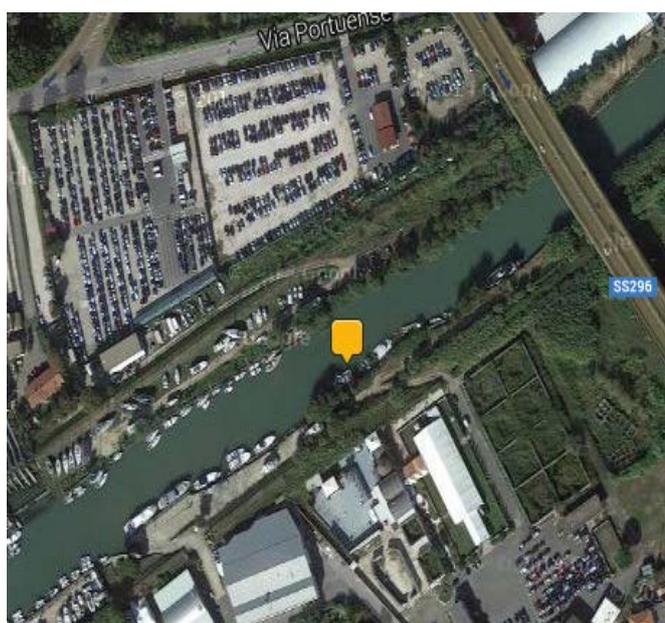
Relitto 6

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	36	legno	sponda dx Fossa Traiana	altezza terreni Carsetti	41°46,171 N; 12°14,58E	semi affondata	3



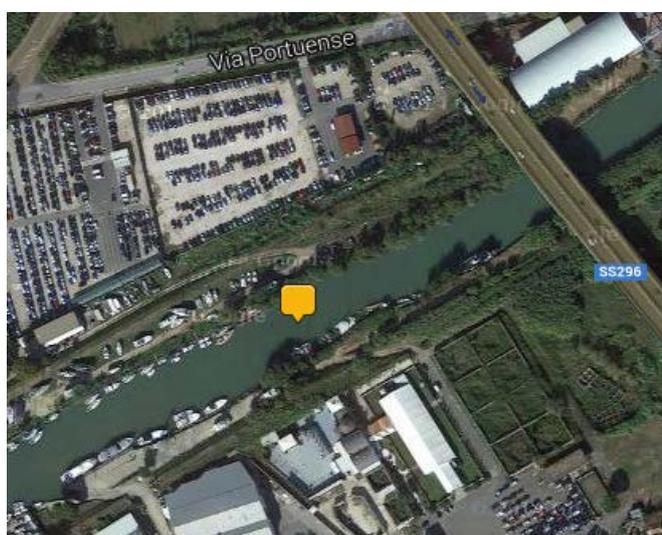
Relitto 7

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Peschereccio	30	legno	sponda sx - Fossa Traiana	altezza expo leonardo	41°46,381 N; 12°14,58E	semi affondata	2



Relitto 8

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	9	n.d.	sponda sx - Fossa Traiana	altezza expo leonardo	41°46,381 N; 12°14,58E	quasi del tutto affondata	n.d.



Relitto 9

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	12	n.d.	sponda sx - Fossa Traiana	altezza viadotto aeroporto	41°46,25 N; 12°15,17E	quasi del tutto affondata	n.d.



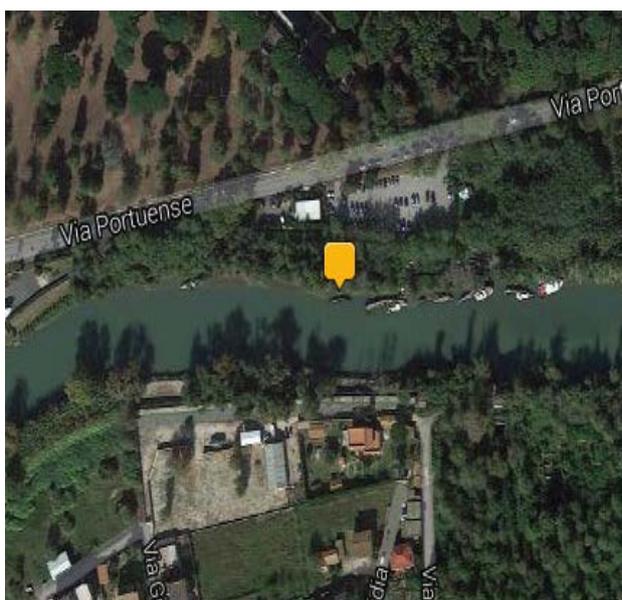
Relitto 10

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	16	legno	sponda dx Fossa Traiana	altezza cimitero	41°46,477 N; 12°15,447E	semi affondata	5



Relitto 11

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Peschereccio	15	legno	sponda dx Fossa Traiana	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5



Relitto 12

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Peschereccio	35	legno	sponda dx Fossa Traiana	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5



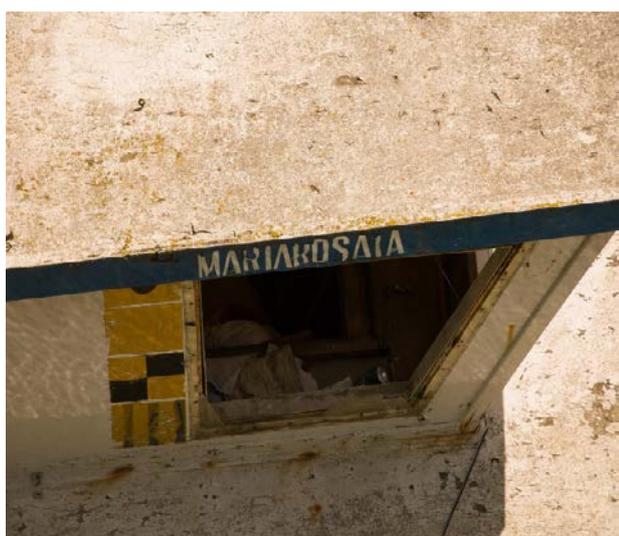
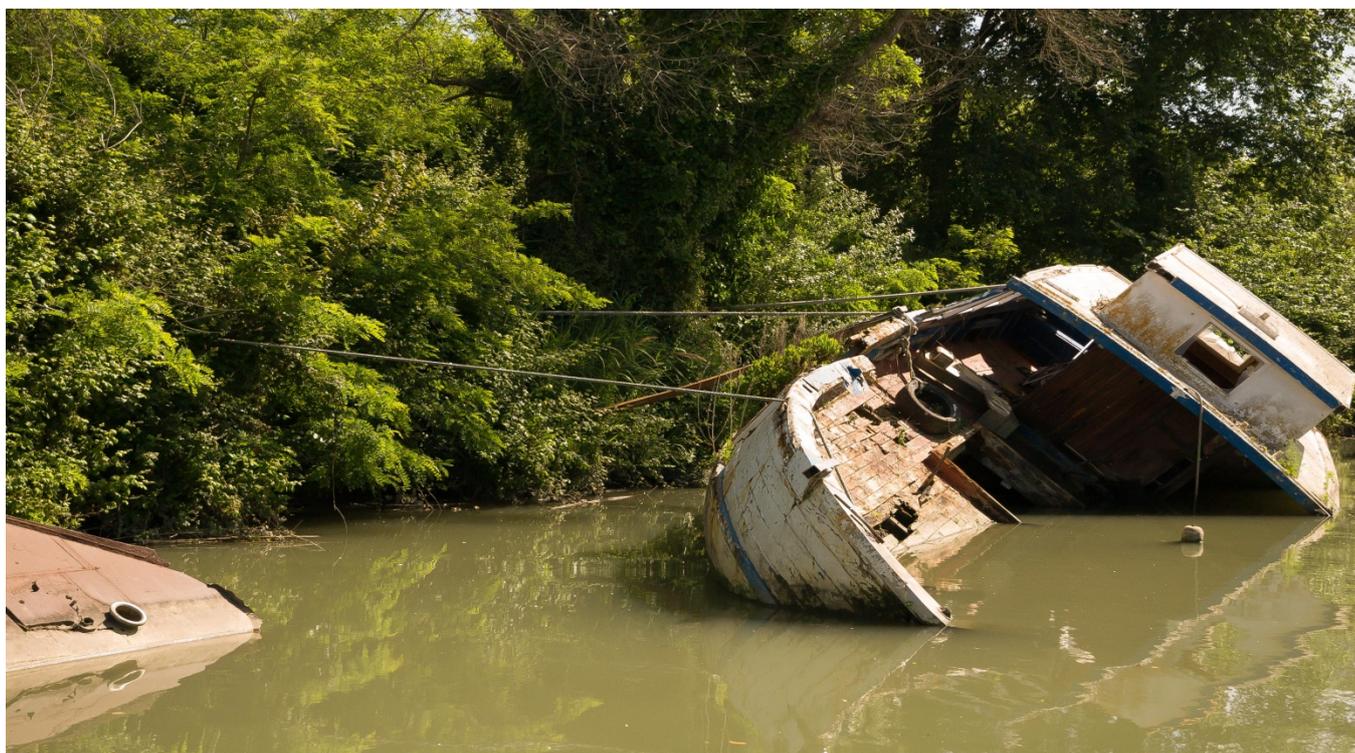
Relitto 13

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	20	metallo	sponda dx Fossa Traiana	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5



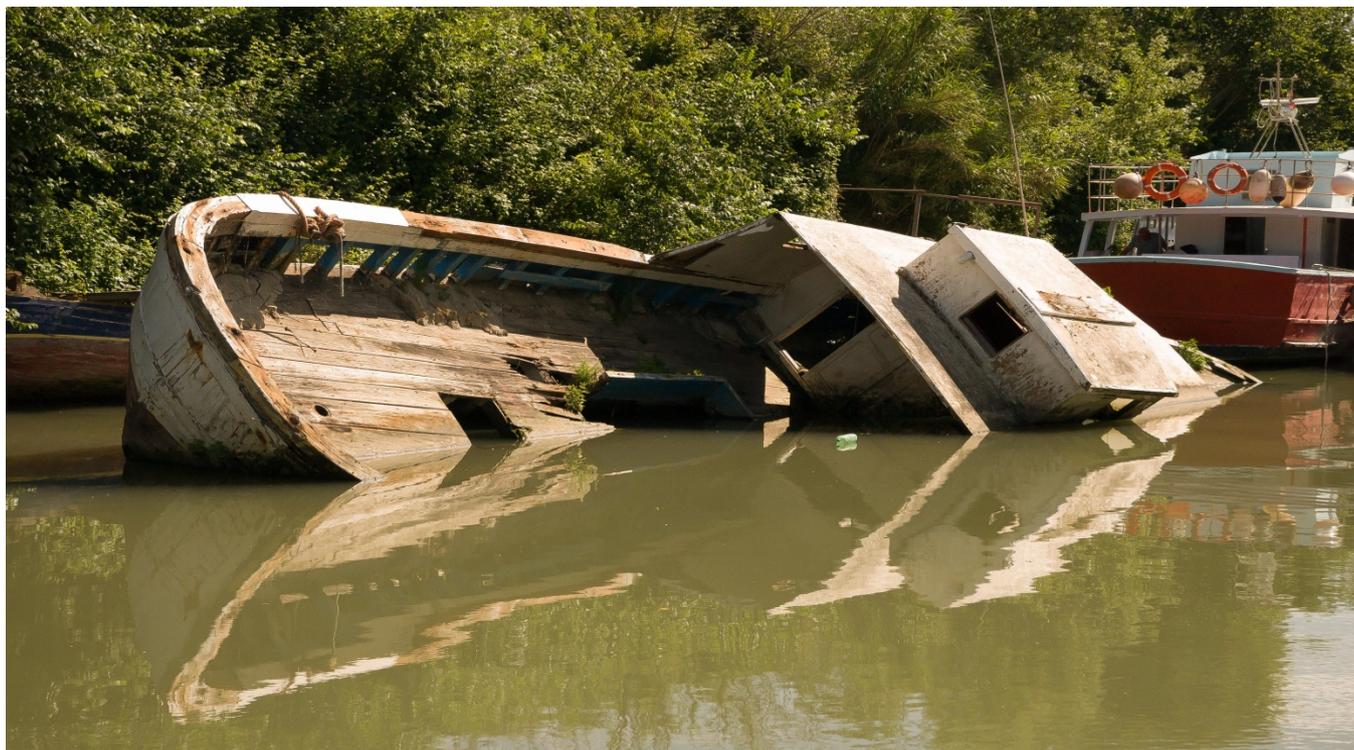
Relitto 14

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Peschereccio	25	legno	sponda dx Fossa Traiana	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5



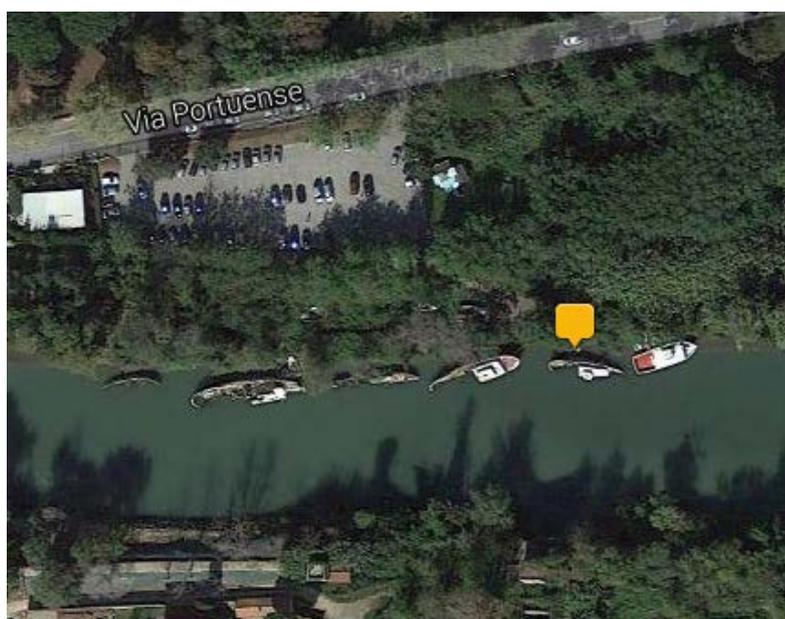
Relitto 15

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Peschereccio	20	legno	sponda dx Fossa Traiana	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5



Relitto 16

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Gozzo	7	legno	sponda dx Fossa Traiana	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	emerso	3



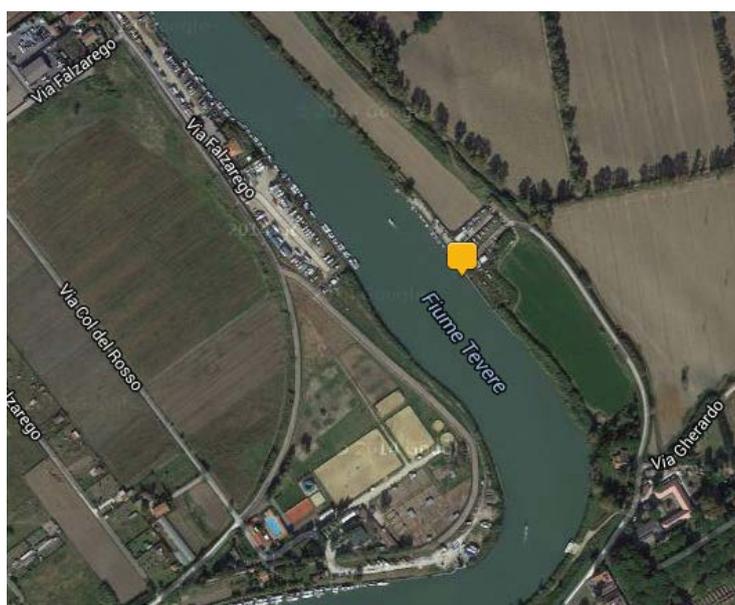
Relitto 17

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	7	vetroresina	sponda sx - Fossa Traiana	altezza via Pal Grande	41°46,525 N; 12°16,262E	quasi del tutto affondata	5



Relitto 18

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Imbarcazione a motore	8	legno	sponda sx - Fiumara Grande	Altezza Via Capo due Rami (Ostia Antica)	41°45,564 N; 12°17,105E	semi affondata	5



Relitto 19

TIPO di IMBARCAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA (COORDINATE)	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAMENTO (Rank 1-5)
Goletta a vela	15	legno	sponda sx Isolotto Tor Bocciana - Fiumara Grande	Altezza via delle Orcadi (Ostia)	41°44,735 N; 12°15,475E	quasi del tutto affondata	5

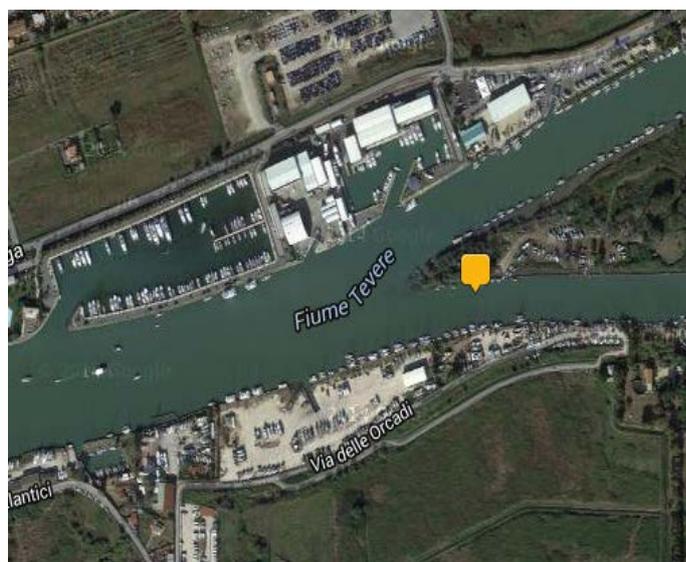


Tabella Riassuntiva

N.	TIPO di IMBARCAZIONE	LUNG. (mt)	MATERIALE DI COSTRUZIONE	POSIZIONE RISPETTO AL FIUME	RIFERIMENTI TOPOGRAFICI	POSIZIONE TOPOGRAFICA	POSIZIONE DI ASSETTO	LIVELLO DI DETERIORAM (da 1 a 5)	NOTE
0	Imbarcazione a motore	50	metallo	sponda sx - Fossa Traianea	altezza Ponte 2 Giugno	41°46,173 N;12°14,111E	adagiato sul fondale	2	
1	Imbarcazione a motore	20	legno	sponda sx - Fossa Traianea	altezza Via Val Lagarina	41°46,199 N; 12°14,807E	adagiato sul fondale	2	Nota come San Michele
2	Imbarcazione a vela	13	vetroresina	sponda sx - Fossa Traianea	altezza Via Val Lagarina	41°46,199 N; 12°14,807E	quasi del tutto affondata	3	emergono alberature
3	Imbarcazione a vela	12	vetroresina	sponda sx - Fossa Traianea	altezza Via Val Lagarina	41°46,199 N; 12°14,807E	quasi del tutto affondata	5	emergono alberature
4	Peschereccio	16	legno	sponda sx - Fossa Traianea	altezza Via Val Lagarina	41°46,222 N; 12°14,864E	quasi del tutto affondata	5	piena di fango, si osservano fusti di metallo
5	Imbarcazione a vela	12	legno	sponda sx - Fossa Traianea	altezza Via Val Lagarina	4146,222 N; 12°14,864E	quasi del tutto affondata	4	disalberata
6	Imbarcazione a motore	36	legno	sponda dx Fossa Traianea	altezza terreni Carsetti	41°46,171 N; 12°14,58E	semi affondata	3	Cantiere Comar Service; Targata ND ROMA 026
7	Peschereccio	30	legno	sponda sx - Fossa Traianea	altezza expo leonardo	41°46,381 N; 12°14,58E	semi affondata	2	identificabile: Domenico Storione 1Roma 2426
8	Imbarcazione a motore	9	n.d.	sponda sx - Fossa Traianea	altezza expo leonardo	41°46,381 N; 12°14,58E	quasi del tutto affondata	n.d.	
9	Imbarcazione a motore	12	n.d.	sponda sx - Fossa Traianea	altezza viadotto aeroporto	41°46,25 N; 12°15,17E	quasi del tutto affondata	n.d.	
10	Imbarcazione a motore	16	legno	sponda dx Fossa Traianea	altezza cimitero	41°46,477 N; 12°15,447E	semi affondata	5	
11	Peschereccio	15	legno	sponda dx Fossa Traianea	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5	
12	Peschereccio	35	legno	sponda dx Fossa Traianea	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5	
13	Imbarcazione a motore	20	metallo	sponda dx Fossa Traianea	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5	
14	Peschereccio	25	legno	sponda dx Fossa Traianea	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5	si legge "MARIAROSAIA" o "MARIAROSA 1A"
15	Peschereccio	20	legno	sponda dx Fossa Traianea	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	semi affondata	5	senza ormeggio, staccata dalla sponda
16	Gozzo	7	legno	sponda dx Fossa Traianea	altezza cimitero	41°46,475 N; 12°15,539E	emerso	3	
17	Imbarcazione a motore	7	vetroresina	sponda sx - Fossa Traianea	altezza via Pal Grande	41°46,525 N; 12°16,262E	quasi del tutto affondata	5	
18	Imbarcazione a motore	8	legno	sponda sx - Fiumara Grande	Altezza Via Capo due Rami (Ostia Antica)	41°45,564 N; 12°17,105E	semi affondata	5	
19	Goletta a vela	15	legno	sponda sx Isolotto Tor Bocciana - Fiumara Grande	Altezza via delle Orcadi (Ostia)	41°44,735 N; 12°15,475E	quasi del tutto affondata	5	

MAPPA



Si ringrazia per la preziosa collaborazione Andrea Abbate