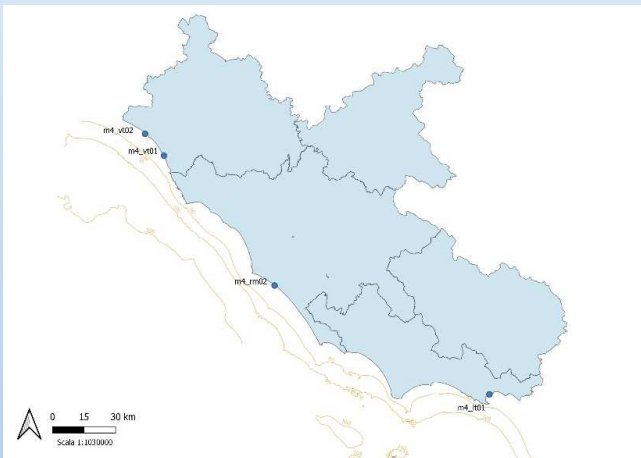


Rifiuti Spiaggiati

Il programma di monitoraggio ha l'obiettivo di acquisire dati su quantità, composizione, trend e possibili fonti dei rifiuti marini presenti lungo le spiagge. Grazie ai programmi di monitoraggio della Strategia marina (D10), per la prima volta è stato possibile disporre di informazioni relative alla loro quantità e distribuzione

Siti di campionamento



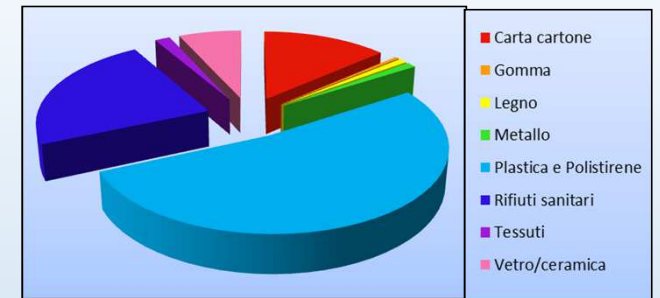
Metodologie di campionamento

Ai sensi dei protocolli MATTM-ISPRA, dal 2015 al 2019 il campionamento dei rifiuti spiaggiati è stato effettuato tramite *visual census* (ed eventualmente tramite prelievo e successivo smaltimento) dei rifiuti rilevabili lungo tre transetti lunghi 33 metri, distanti tra loro circa 50 metri. A partire dal 2020, l'aggiornamento delle schede metodologiche ha rimodulato il piano di campionamento, richiedendo che la medesima analisi quali/quantitativa dei rifiuti spiaggiati fosse effettuata lungo un unico transetto rappresentato da una striscia di spiaggia di 100 m. L'area di campionamento copre l'intera profondità della spiaggia, dalla battigia fino al sistema dunale o alla vegetazione e/o ai manufatti presenti. Devono essere monitorati tutti gli elementi visibili sull'arenile di dimensioni superiori a 2,5 cm (lato più lungo), mentre i mozziconi di sigaretta devono essere comunque considerati. I dati sono riportati in una scheda di campo che comprende la lista dei codici e il nome delle categorie dei rifiuti suddivise per materiale. I campionamenti vengono effettuati due volte l'anno, in primavera e in autunno.

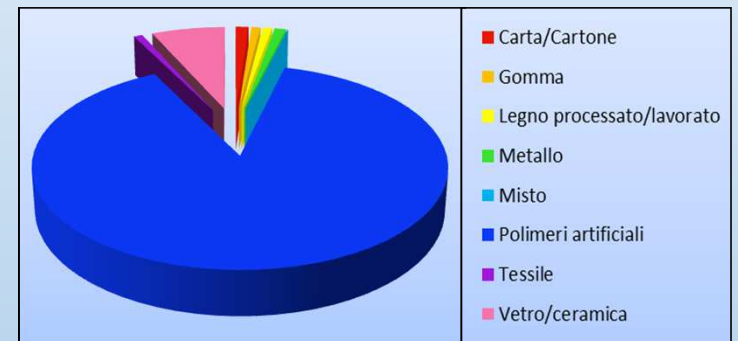


Nel contributo redazionale «La Tenuta Presidenziale di Castelporziano: monitoraggio dei rifiuti spiaggiati ai sensi della Marine Strategy Framework Directive» vengono riassunti i risultati delle attività di campionamento svolte presso la tenuta di Castelporziano nel periodo 2015-2019. L'analisi dei dati ha evidenziato che gli oggetti in plastica, cotton fioc, buste in plastica, assorbenti igienici e pannolini sono le categorie di rifiuto più rappresentative. Il dato è in linea con il trend regionale ricavato dai dati del sessennio 2015-2020.

Risultati 2015-2020



Percentuali delle macrocategorie di rifiuti spiaggiati rinvenuti dal 2015 al 2019



Percentuali delle macrocategorie di rifiuti spiaggiati rinvenuti nel 2020

Rifiuti Totali 2015 - 2020

Stazione	N° Rifiuti
Spiaggia di Formia	17972
Tenuta di Castel Porziano	10793
Lido di Tarquinia	6384
Lido di Montalto	10384

ID	Sito
MWE_LAZ_1	Montalto di Castro
MWE_LAZ_2	Tenuta di Castel Porziano
MWE_LAZ_3	Tarquinia
MWE_LAZ_4	Vindicio (Formia)