



# Indagine conoscitiva I porti e gli approdi turistici della Toscana 2018-2019

#### a cura di

Regione Toscana
Settore Infrastrutture per la Logistica
Settore Sistemi Informativi di Supporto alle Decisioni ed alle funzioni in materia ambientale.
Ufficio Regionale di Statistica

Ottobre 2019

### Impostazione metodologica

Obiettivi: l'indagine, promossa dal *Settore Infrastrutture per la Logistica di Regione Toscana*, si è posta l'obiettivo di aggiornare il Quadro conoscitivo del Masterplan "*La rete dei porti toscani*".

Campo di osservazione: l'indagine, curata dal Settore Sistemi Informativi di Supporto alle Decisioni ed alle funzioni in materia ambientale. Ufficio Regionale di Statistica, è stata rivolta ad una lista di 19 enti toscani (Comune, Autorità Portuale Regionale e Autorità Di Sistema Portuale) che gestiscono i 33 porti, approdi turistici e ormeggi/porti della Toscana.

**Questionario:** le informazioni richieste dalle schede che compongono il questionario fanno riferimento alla L.R. 65/2014, "*Norme per il governo del territorio*" e alla Disciplina di piano del Masterplan "*La rete dei porti toscani*", parte integrante del PIT/Piano paesaggistico regionale, con particolare riguardo all'Allegato II - "*Direttive e standard per la pianificazione e la progettazione dei porti ed approdi turistici*" (Capi II, III, IV).

Le principali informazioni rilevate riguardano:

- la dimensione della Infrastruttura Portuale (in termini di metri quadrati e di posti barca)
- la verifica degli standard del Masterplan
- la presenza di altre infrastrutture, servizi complementari, tecnologie
- il Piano Regolatore Portuale (PRP).

**Metodologia di indagine:** il questionario è stato somministrato via web tramite il software open source Limesurvey. Gli enti sono stati invitati a partecipare all'indagine attraverso l'invio di una mail e successivi solleciti.

Il periodo di rilevazione, monitoraggio e supporto: la rilevazione si è svolta tra dicembre 2018 e settembre 2019. E' stata effettuata una puntuale attività di supporto e sollecito agli enti al fine di ottenere la totalità delle risposte.

#### 1 - DIMENSIONE DELLA INFRASTRUTTURA PORTUALE

- \* 1.1 SUPERFICI
- \* 1.2 DIPORTO NAUTICO
- 1.3 ALTRE FUNZIONI DIPORTISTICHE
- 1.4 DIPORTO NAUTICO a FINI COMMERCIALI
- 1.5 ALTRE FUNZIONI COMMERCIALI
- 1.6 VIGILANZA e CONTROLLO SICUREZZA della NAVIGAZIONE
- ♦ 1.7 DIMENSIONAMENTO COMPLESSIVO dei PORTI, APPRODI TURISTICI e ORMEGGI/PORTI

### 1.1 - SUPERFICI

# Superficie media e totale in metri quadrati

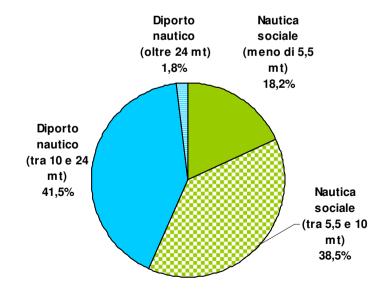
1.1 - SUPERFICI (in mq)	MEDIA	TOTALE
Superficie totale ambito portuale (totale area a terra e a mare)	290.742	9.594.478
Superficie totale specchio acqueo (al netto delle opere marittime)	143.943	4.750.121
Superficie specchio acqueo destinata esclusivamente al diporto nautico e alla nautica sociale	52.305	1.726.066

### 1.2 - DIPORTO NAUTICO

### Numero di posti barca

1.2 - DIPORTO NAUTICO (n. posti barca)	MEDIA	TOTALE
A. Nautica sociale (unità da diporto di lunghezza = 10 mt)</td <td>217,0</td> <td>7.161</td>	217,0	7.161
di cui N° posti barca <=5,5 mt	69,6	2.297
di cui N° posti barca tra 5,5 e 10 mt	147,4	4.864
B. Diporto nautico (unità da diporto di lunghezza tra 10 e 24 mt)	159,1	5.250
C. Diporto nautico (unità da diporto di lunghezza > 24 mt)	7,0	230
1.2 - TOTALE DIPORTO NAUTICO (A+B+C)	383,1	12.641

# Distribuzione dei posti barca per tipo di diporto



### 1.3 - ALTRE FUNZIONI DIPORTISTICHE

# Numero di posti barca

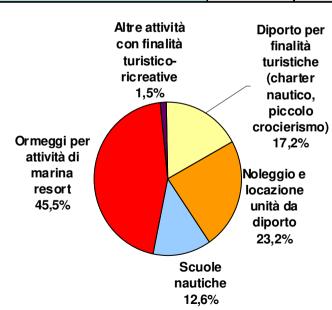
1.3 - ALTRE FUNZIONI DIPORTISTICHE (n. posti barca)	MEDIA	TOTALE
A. Ormeggi per unità da diporto in transito (min 9% del totale diporto nautico; art. 49 novies codice della nautica)	28,1	928
B. Posti barca "a secco" (disciplina del Masterplan, art.10, c.2)	8,5	280
1.3 - TOTALE ALTRE FUNZIONI DIPORTISTICHE (A+B)	36,6	1.208

### 1.4 - DIPORTO NAUTICO a FINI COMMERCIALI

# Numero di posti barca

1.4 - DIPORTO NAUTICO A FINI COMMERCIALI (n. posti barca)	MEDIA	TOTALE
A. Navigazione per finalità turistiche (charter nautico, piccolo crocierismo, etc.)	4,8	159
B. Noleggio e locazione unità da diporto	6,5	214
C. Scuole nautiche (insegnamento professionale, addestramento subacqueo, etc.)	3,5	116
D. Ormeggi per attività di marina resort (D.M. del 6/7/2016)	12,7	420
E. Altre attività aventi finalità turistico – ricreative	0,4	14
1.4 - TOTALE DIPORTO NAUTICO A FINI COMMERCIALI (A+B+C+D+E)	28,0	923

Distribuzione dei posti barca a fini commerciali per tipologia di attività



### 1.5 - ALTRE FUNZIONI COMMERCIALI

# Numero di posti barca e lunghezza della banchina in metri

1.5 - ALTRE FUNZIONI COMMERCIALI (n. posti barca / sviluppo complessivo in metri)	MEDIA	TOTALE
A. POSTI BARCA PER LA PESCA PROFESSIONALE	12,3	407
B. POSTI BARCA PER LA CANTIERISTICA, REFITTING, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DELLE UNITA' DA DIPORTO	22,4	738
1.5 - TOTALE ALTRE FUNZIONI COMMERCIALI (A+B)	34,7	1.145
C. LUNGHEZZA DELLA BANCHINA DI ATTRACCO PER LA PESCA PROFESSIONALE	72,1	2.306

### 1.6 - VIGILANZA e CONTROLLO SICUREZZA della NAVIGAZIONE

# Vigilanza e controllo sicurezza della navigazione in termini di posti barca e metri

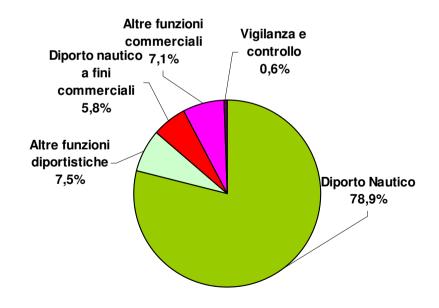
1.6 - VIGILANZA E CONTROLLO SICUREZZA DELLA NAVIGAZIONE (n. posti barca / metri)	MEDIA	TOTALE
A. Sicurezza della navigazione (ormeggi riservati per l'Autorità Marittima)	1,3	42
B. Forze dell'Ordine, Amm.ne Penitenziaria, Autorità Militari, ecc. (ormeggi riservati)	1,8	59
1.6 - TOTALE VIGILANZA E CONTROLLO (A+B)	3,1	101
C. Sicurezza della navigazione (lunghezza banchina Autorità Marittima)	9,1	300
D. Forze dell'Ordine, Amm.ne Penitenziaria, Autorità Militari, ecc. (lunghezza banchina riservata)	9,1	300

# 1.7 - DIMENSIONAMENTO COMPLESSIVO dei PORTI, APPRODI TURISTICI e ORMEGGI/PORTI

# Dimensionamento complessivo dei porti, approdi turistici e ormeggi/porti in termini di posti barca

1.7 - DIMENSIONAMENTO COMPLESSIVO DEL PORTO O APPRODO TURISTICO (n. posti barca)	MEDIA	TOTALE
1.7.1 - TOTALE POSTI BARCA COME SOMMA DEI TOTALI PRECEDENTI (1.2+1.3+1.4+1.5+1.6)	485,4	16.018

### Distribuzione dei posti barca complessivi per tipologia e funzione

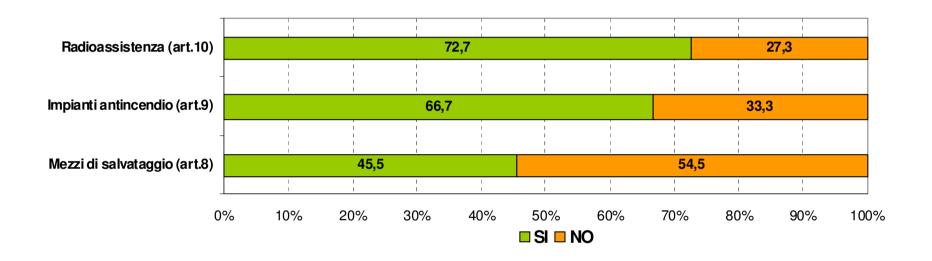


# 2 - VERIFICA DEGLI STANDARD DEL MASTERPLAN (allegato II, capi II, III, IV)

- **♦ 2.1 STANDARD NAUTICI**
- **❖ 2.2 STANDARD AMBIENTALI**
- **♦ 2.3 STANDARD per i SERVIZI e le ATTREZZATURE di**BASE a TERRA

### 2.1 – STANDARD NAUTICI

### Soddisfacimento degli standard NAUTICI del Masterplan

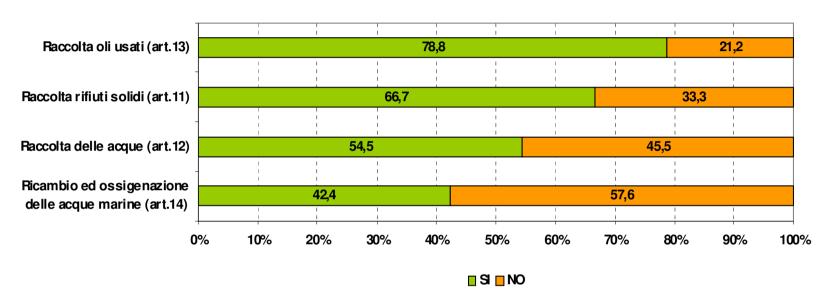


Superiore al 50% ma non completa la diffusione dei sistemi di radio-assistenza (73%) e degli impianti antincendio (67%).

Minoritaria la presenza di mezzi di salvataggio (45,5%)

#### 2.2 – STANDARD AMBIENTALI

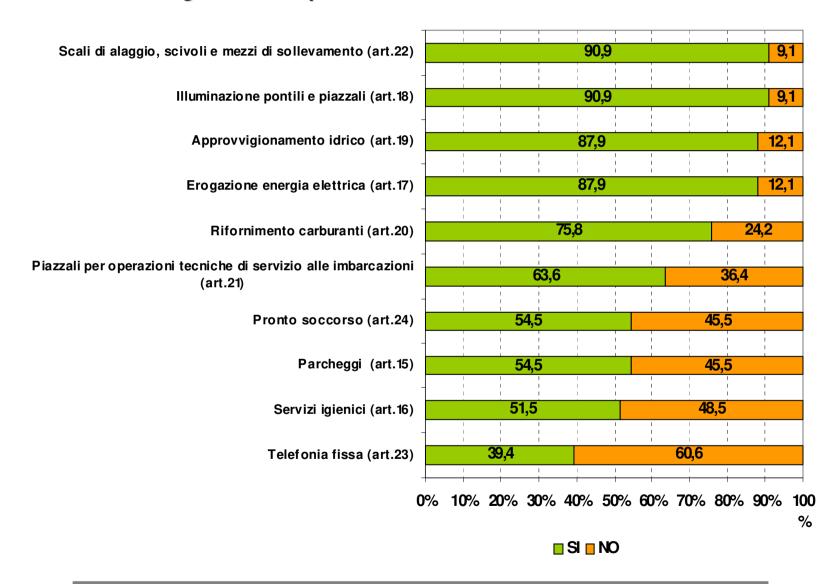
#### Soddisfacimento degli standard AMBIENTALI del Masterplan



Per ciò che riguarda gli standard ambientali risultano rispettati gli standard relativi agli oli usati (79%) e ai rifiuti solidi (67%). Seguono con percentuali minori la raccolta delle acque (54,5%) e il ricambio ed ossigenazione delle acque marine (42,2%).

### 2.3 – STANDARD per i SERVIZI e le ATTREZZATURE di BASE a TERRA

### Soddisfacimento degli standard per i SERVIZI e le ATTREZZATURE di BASE a TERRA

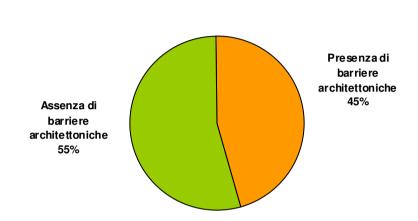


# 3 – PRESENZA di ALTRE INFRASTRUTTURE, SERVIZI COMPLEMENTARI e TECNOLOGIE

- **❖ 3.1 BARRIERE ARCHITETTONICHE e ACCESSIBILITA'**
- **❖ 3.2 SERVIZI COMPLEMENTARI**
- ❖ 3.3 TECNOLOGIE e SISTEMI di QUALITA'

### 3.1 - BARRIERE ARCHITETTONICHE e ACCESSIBILITA'

#### Con riferimento alla ACCESSIBILITA' del PORTO sono presenti ... ?

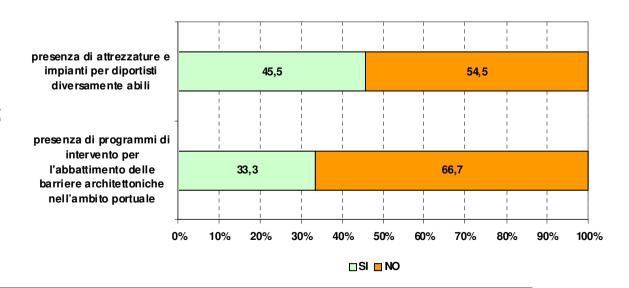


Nel 45,5% dei porti, approdi turistici e ormeggi/porti sono presenti barriere architettoniche nell'ambito portuale.

Nel 45,5% dei porti, approdi turistici e ormeggi/porti sono presenti attrezzature e impianti per diportisti diversamente abili;

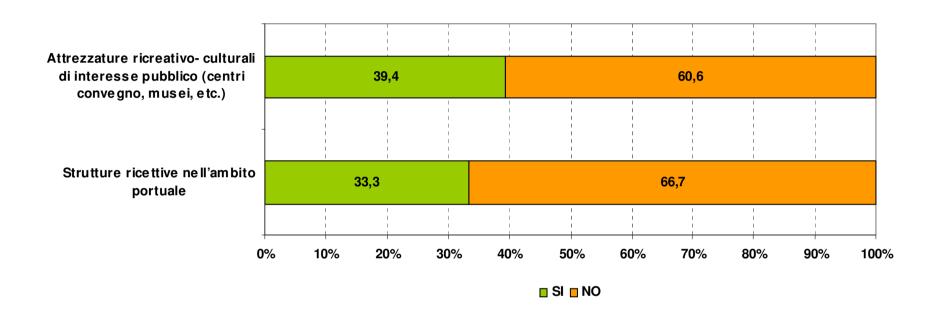
е

nel 33,3% sono stati intrapresi programmi di intervento per il loro abbattimento.



### 3.2 - SERVIZI COMPLEMENTARI

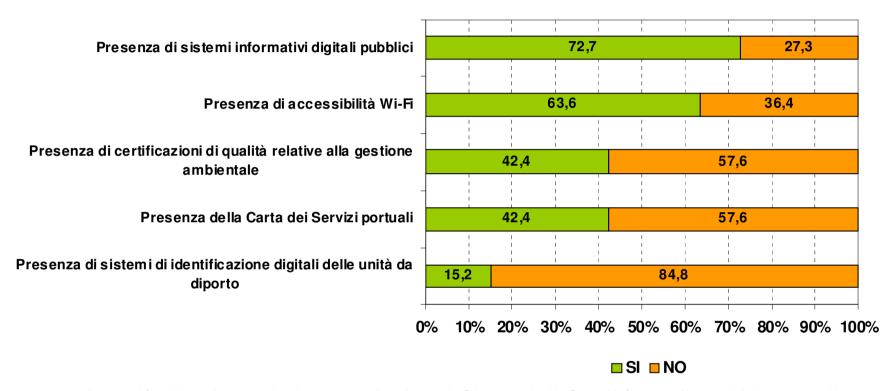
### Presenza di Servizi Complementari



Non risultano particolarmente diffuse all'interno delle aree portuali né le strutture ricettive (33,3%) né le attrezzature ricreativo-culturali come centri convegni o musei (39,4%)

### 3.3 - TECNOLOGIE e SISTEMI di QUALITA'

### Presenza di Tecnologie e Sistemi di Qualità



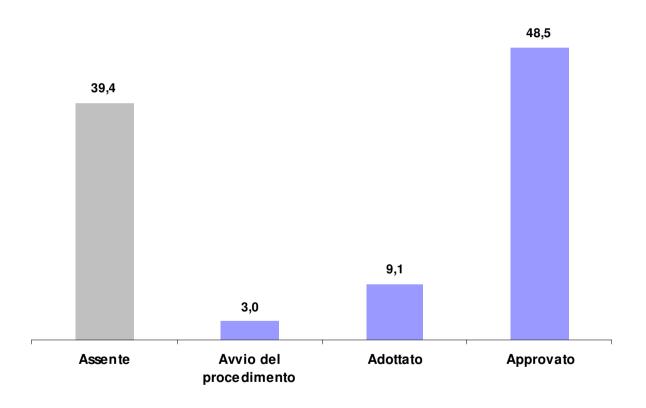
Per ciò che riguarda le tecnologie e i Sistemi di Qualità negli ambiti portuali si osserva da un lato una maggiore diffusione dei sistemi informativi digitali pubblici (73%) e di Wi-fi (64%) e dall'altro la minore presenza di certificazioni ambientali e di Carta dei servizi portuali (42,4%) e soprattutto di sistemi di identificazione digitali delle imbarcazioni (15,2%).

4 - PIANO REGOLATORE PORTUALE (PRP)

**❖ 4.1 – STATO di AVANZAMENTO del PRP** 

### **STATO di AVANZAMENTO del PRP**

# A quale stato di avanzamento si trova il PIANO REGOLATORE PORTUALE?





### Il Rapporto con i principali risultati dell'indagine è scaricabile sul sito regionale http://www.regione.toscana.it/statistiche/pubblicazioni-statistiche/

Per approfondimenti e ulteriori informazioni:

sauro.sorini@regione.toscana.it alessandro.rosselli@regione.toscana.it claudia.dauru@regione.toscana.it lucia.del.grosso@regione.toscana.it

