

**Porto Gambarogno – programma lavori**

| Programma lavori - scadenziario | 2020 | | | | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | |
|---|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|--|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | |
| scogliera | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| palificazioni, costruzione e posa fondale artificiale | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| costruzione e posa molo frangiflutti | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| posa pontili galleggianti interni | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| edifici a terra (capitaneria, ristorante e posteggi) | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| lavori esterni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |

Lavori preliminari:

- Terminata la fase di installazione cantiere, con la costruzione della scogliera artificiale a lago, si è proceduto con la costruzione della platea della struttura principale e l'impianto di cantiere per l'assemblaggio dei tralicci del falso fondale.

Fondale artificiale:

- **Tra marzo e settembre 2021** verranno realizzate delle fondazioni sommerse in calcestruzzo armato di ca. 2.50 ml di diametro, sulle quali poggeranno i tralicci del fondale artificiale.
- Durante l'esecuzione delle fondazioni, saranno realizzati in officina i tralicci in carpenteria metallica della lunghezza di 70 ml ciascuno. Questi verranno poi trasportati in cantiere, assemblati, varati, portati nella posizione definitiva e ancorati alle fondazioni a lago. La complessa struttura del fondale artificiale sarà consegnata entro **metà aprile 2022**.

Molo frangiflutti:

- La costruzione del molo frangiflutti galleggiante è pure prevista sull'area di cantiere e, per ragioni logistiche, avrà inizio una volta concluso il fondale artificiale. La consegna di questa parte d'opera è prevista per **inizio giugno 2023**.

Pontili galleggianti e finger d'ormeggio:

- Successivamente alla realizzazione del molo frangiflutti, verranno assemblati, varati e ancorati alla struttura metallica subacquea, i pontili galleggianti e i finger d'ormeggio. Questa struttura permetterà di creare il layout definitivo del Porto e l'accesso ai singoli posti barca.
- La consegna delle opere a lago è prevista entro **agosto 2023**.

Edificio e sistemazioni esterne:

- La realizzazione della struttura principale del ristorante avrà inizio già durante l'assemblaggio dei pontili galleggianti e dei finger di ormeggio, indicativamente **ad inizio febbraio 2023**. Per le loro caratteristiche, le opere permetteranno alle ditte presenti sul cantiere di disporre di sufficiente spazio logistico per lavorare contemporaneamente.
- La costruzione del posteggio coperto inizierà invece **nel corso del mese di dicembre 2023**.
- Entrambe le opere edili saranno terminate e consegnate durante l'autunno 2024, insieme ai lavori esterni e alle finiture.

La messa in esercizio di tutto l'impianto si prevede possa avvenire ancora entro il 2024.