



*Piano Operativo Triennale*  
*2017 - 2019*



*Dicembre 2016*



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

## PREMESSA

Il Piano Operativo Triennale si riferisce alle attività previste in ciascuno degli scali della circoscrizione portuale che, in relazione agli atti di estensione della circoscrizione territoriale, sono:

- Gioia Tauro;
- Crotone;
- Corigliano Calabro;
- Palmi;
- Villa San Giovanni.

## 2. STATO ATTUALE

### 2.1 Porto di Gioia Tauro



La costruzione del porto di Gioia Tauro ha avuto inizio nella prima metà degli anni 70 nell'ambito del progetto speciale per la realizzazione delle infrastrutture sul territorio della provincia di Reggio Calabria (Delibera CIPE del 1974). Il dimensionamento e le caratteristiche strutturali dell'opera sono stati determinati dalla sua originaria destinazione funzionale a servizio degli insediamenti industriali pianificati dall'Autorità di Governo, che prevedevano la realizzazione in Calabria del V° Centro Siderurgico Italiano.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

Alla fine degli anni '70 erano già state realizzate le opere portuali principali (banchine, moli, bacini) programma arrestato agli inizi degli anni '80 per la nota crisi del comparto siderurgico.

Successivamente lo scalo è stato riconvertito da porto industriale a polifunzionale con l'esigenza di rimodulare i programmi di infrastrutturazione, l'assetto operativo ed i piani di sviluppo.

La disponibilità di grandi spazi a ridosso delle banchine portuali, l'ampiezza degli accosti e la profondità dei fondali, riferiti alle dimensioni degli altri porti nazionali e del bacino del mediterraneo hanno aperto la strada al nuovo assetto funzionale del porto.

La prevalenza della tipologia del traffico container che andava affermandosi nel bacino del mediterraneo alla fine degli anni '80, la centralità geografica di Gioia Tauro sia nell'area del Mediterraneo che lungo la direttrice del traffico marittimo Suez – Gibilterra ne hanno orientato la futura caratterizzazione quale potenziale e competitivo scalo di transhipment di contenitori e merci unitizzate in genere.

L'attività operativa ha avuto inizio nel settembre 1995 e si è sviluppata a ritmo elevato fino a far assumere allo scalo in pochi anni il ruolo leader nel settore del transhipment nell'area del Mediterraneo. Ed ancora oggi, anche in presenza di nuovi scali portuali realizzati o in fase di realizzazione nell'area del Grande Maghreb, della importante crisi economica-commerciale che sta da alcuni anni interessando tutti i paesi occidentali, lo scalo di Gioia Tauro continua a rappresentare uno degli scali di trasbordo leader nell'area in questione.

Il territorio portuale è costituito dalle aree demaniali marittime, dai bacini portuali e dagli spazi acquei antistanti la circoscrizione territoriale dell'autorità portuale per come individuata nel D.M. 04 agosto 1998. nonché dalle aree acquisite successivamente al demanio marittimo con verbale di delimitazione del 12 febbraio 2002.

Il territorio portuale è costituito dalle aree demaniali marittime, dai bacini portuali e dagli spazi acquei antistanti la circoscrizione territoriale dell'autorità portuale per come individuata nel D.M. 04 agosto 1998. nonché dalle aree acquisite successivamente al demanio marittimo con verbale di delimitazione del 12 febbraio 2002.

La circoscrizione portuale ha una superficie complessiva di mq 4.400.000 (ha 440), esclusi gli spazi acquei e le relative aree sono riportate in catasto ai fogli di mappa n. 1-3-7-8-13-19 e 20 del comune di Gioia Tauro (RC) e n. 31 e 32 del comune di San Ferdinando (RC).

Il porto è situato in posizione mediana lungo il litorale dell'omonimo golfo con esposizione dell'imboccatura ad ovest identificata dalle coordinate: lat. 38°26'36"N e long. 15°53'30"E.

Presenta una configurazione a canale con una superficie dello specchio acqueo interno di 180 ettari ubicata parallelamente alla costa.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

L'imboccatura ha una larghezza di circa 300 m., ed è ad essa contiguo un bacino di evoluzione del diametro di 750 m..

In direzione nord si sviluppa il canale portuale della lunghezza di circa 3,5 Km e larghezza tra 200 m e 250 m.

All'estremo nord del canale si trova un ulteriore bacino di evoluzione del diametro di 500 m..

Dispone di 5.125 m. di banchine di cui m. 3.391 ricavate lungo il lato di levante, m. 814 lungo il lato nord e m. 920 lungo il lato di ponente con fondali fino a -18 m (in corrispondenza della banchina *alti fondali*).

I piazzali portuali hanno una superficie complessiva di circa 1.800.000 mq.

A sud è ubicata una darsena destinata all'ormeggio delle imbarcazioni adibite ai servizi portuali e ad attività di pesca e diporto, dotata di banchine della lunghezza di m. 243.

È servito da un sistema stradale composto dalla Statale 18 e dall'Autostrada A3 collegata al porto con la tangenziale Est.

È collegato alla rete ferroviaria tramite la stazione di Rosarno.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

## CONCESSIONI

La principale area operativa è attualmente costituita dal **Terminal Container in concessione alla M.C.T. S.p.A.** che dispone di piazzali per lo stoccaggio e movimentazione dei contenitori e per le annesse lavorazioni di circa 1.558.047 mq.

Si sviluppa lungo il lato Est del canale e fruisce di circa 3.400 m. di banchine operative ad alti fondali.

Il terminal è dotato, per la movimentazione di contenitori da banchina/nave e viceversa, di 22 *Gantry Crane* (gru di banchina su rotaie), di cui n° 3 del tipo *postpanamax* e n° 19 del tipo *superpostpanamax*, n° 1 Gru mobile del tipo *Gottwald* e un congruo numero di mezzi minori.

Per la movimentazione sul piazzale il terminal attualmente è dotato di n° 110 *Straddle Carriers*, di n° 12 *Multitrailer* e di n° 12 *Reach Stackers*.





# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

L'area adiacente al bacino di evoluzione nord ospita il **Terminal Auto, in concessione alla società ICO BLG Italia S.p.A.** con una superficie di piazzali per la movimentazione, stoccaggio e distribuzione di veicoli ed annessi lavorazioni di circa 270.000 mq. Il Terminal è dotato, inoltre, di un centro tecnico (PDI) attrezzato per l'erogazione di servizi a valore aggiunto (lavaggio/deceratura e ceratura, installazione di parti accessorie, interventi di verniciatura e riparazione danni).

Il Terminal fruisce di circa 370 m di banchina Lo-Lo, di un accosto Ro-Ro e di raccordo ferroviario.



Oltre ai due principali concessionari sopra indicati, nella zona di ponente è installato un silos per lo stoccaggio temporaneo di cemento e due cantieri per la costruzione a terra di unità da diporto e piccole riparazioni navali e sempre nella zona di ponente si trova un'area della superficie di mq 7.600 destinata alla movimentazione di rinfuse solide.

Lungo il lato di ponente sono ricavati tre punti di accosto per unità Ro-Ro.

## SERVIZI

Il servizio di pilotaggio è assicurato dalla Corporazione dei Piloti dello Stretto che dispone di una sede all'interno del porto e provvede ai diversi servizi con personale adeguato al fine di assicurare al porto l'operatività necessaria anche in previsione dei futuri aumenti di traffici.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

Il servizio di rimorchio è svolto dalla Società CONTUG s.r.l. dotata di moderni rimorchiatori idonei a rendere le prestazioni richieste.

Il servizio di ormeggio fa capo al Gruppo Ormeggiatori di Reggio Calabria.

## 2.2 Porto di Crotona



Il porto di Crotona, classificato con D.M. 04.12.1976 nella prima classe della seconda categoria dei porti nazionali, è costituito da due bacini distinti, non comunicanti tra di loro. Il minore, situato nella zona E-SE della città, è più antico ed è denominato *Porto Vecchio*, il principale, situato nella zona nord della città è denominato *Porto Nuovo*.

Il *Porto Vecchio* racchiude uno specchio d'acqua di 66.400 mq, entro i circa 1.200 metri di banchina ricavata lungo le calate interne e la scogliera esterna. Dispone di fondali di cinque metri ed offre sicuro ormeggio ad unità di piccolo tonnellaggio.

Il bacino accoglie prevalentemente unità da diporto e pescherecci della locale marineria da pesca.

Nell'ambito del *Porto Vecchio* è in esercizio un cantiere navale attrezzato per la costruzione di piccole unità di legno e per la riparazione e manutenzione di imbarcazioni da diporto per la distribuzione di carburanti.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

Il *Porto Nuovo* racchiude uno specchio d'acqua di circa 1.105.000 mq. con fondali dai sei a dodici metri. E' protetto a levante dal molo di sopraflutto della lunghezza di 1.725 metri, orientato per N-NW, ed a ponente dal molo di sottoflutto costituito da tre bracci orientati verso N-E della lunghezza complessiva di 920 metri.

Il canale di accesso al porto è largo 220 metri e l'imboccatura è ben protetta da tutti venti.

Le banchine "*Giunti*", "*Foraneo*", "*Riva*", "*Spezzato*" e "*Sottoflutto*", di lunghezza rispettivamente pari a metri 253, 372, 380, 88, 1.050, sono dotate di calate della superficie complessiva di 143.500 metri quadrati.

Il servizio antincendio è assicurato a mezzo di attrezzature mobili del locale distaccamento dei Vigili del Fuoco ubicato in area portuale.

Sono assicurati i servizi portuali di pilotaggio, rimorchio ed ormeggio.

Al largo sono collocate piattaforme per la produzione di idrocarburi, munite dei prescritti segnalamenti e collegate tra loro e la costa da condotte sottomarine.



## 2.3 *Porto di Corigliano Calabro*



L'infrastruttura portuale inclusiva dello specchio acqueo, si estende su una superficie complessiva di circa 1.300.000 metri quadrati e si articola in un bacino di evoluzione, 7 banchine e 2 darsene disposte in parallelo secondo la linea di costa.

La “*darsena est – di levante*” è larga circa 180 metri ed è racchiusa dalle banchine 1, 2 e 3. La “*darsena ovest – di ponente*” è larga circa 180 metri ed è racchiusa dalle banchine 5, 6 e 7.

La notevole ampiezza dell'avamposto assicura rifugio, in caso di maltempo, e consente un atterraggio rapido e diretto, nonché di evolvere di circa 90/110° per guadagnare la mezzeria della “*darsena est – di levante*” e dirigersi in banchina 1/2/3 con un agevole ormeggio.

Le caratteristiche tecnico – dimensionali del porto sono:

- larghezza imboccatura: 185 metri; bacino di evoluzione: diametro operativo 600 metri circa; larghezza seconda imboccatura (di separazione del bacino di evoluzione dalle darsene e delimitata dal pennello interno – in testata banchina 1 – e dalla massicciata antistante la stazione marittima): 200 metri;
- *banchina 1* (banchina est): lunghezza 750 metri destinata all'ormeggio di navi da carico in operazioni commerciali. L'andamento della banchina non è rettilineo per tutta la sua lunghezza: vi è un primo tratto lungo 700 metri misurati dalla radice ed un secondo tratto lungo 50 metri che, in prosecuzione, si congiunge con il pennello interno. Le bitte sono



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

posizionate ad intervalli di 25 metri; *banchina n. 2*: lunghezza 180 metri di cui 35 metri interessati da uno scivolo, adibito all'eventuale ormeggio di traghetti e navi ro-ro, posizionato nei pressi della radice banchina 1. Sulla banchina trovano collocazione n.9 bitte di cui n.3 dedicate allo scivolo; *banchina 3*: lunghezza 420 metri lungo i quali sono posizionate n. 16 bitte; *banchina 4*: lunghezza 180 metri lungo i quali sono posizionate n. 7 bitte; *banchina 5*: lunghezza 420 metri di cui 100 metri destinati al naviglio di Stato. Sulla banchina sono collocate n.20 bitte, di cui n.6 nell'area riservata al naviglio di Stato; *banchina 6*: lunghezza 70 metri destinata al naviglio di Stato. Sulla banchina trovano collocazione n.7 bitte; *banchina 7* (banchina ovest): lunghezza 450 metri lungo i quali sono posizionate n.28 bitte. Tutte le banchine sono alte circa 3 metri sul livello del mare, tranne la banchina 5 (nei primi 100 metri misurati dalla radice), la 6 e la 7 che sono alte circa 1 metro e mezzo sul livello del mare.

La superficie dei piazzali operativi è la seguente:

- 160.000 metri quadrati, retrostanti la banchina 1 (banchina est); 76.000 metri quadrati racchiusi tra le banchine 3, 4 e 5; 55.000 metri quadrati retrostanti la banchina 2, il piazzale racchiuso tra le banchine 3, 4 e 5 e la banchina n. 6 e delimitati lato sud dalla recinzione portuale; 10.000 metri quadrati retrostanti la banchina 7 (banchina ovest);

I fondali sono:

- imboccatura porto; bacino di evoluzione e darsena 1 (darsena est - levante): metri 12; darsena 2 (darsena ovest - ponente): metri 7.

## 2.4 *Porto di Villa San Giovanni*



Le origini dell'approdo marittimo di Villa San Giovanni risalgono alla preistoria in quanto punto più vicino alla costa siciliana utilizzato dai vari popoli via via immigrati nell'isola e provenienti dal continente.

Un regio decreto del governo italiano, nel novembre del 1893, rilasciò la concessione per la navigazione a vapore attraverso lo stretto alla Società per le strade ferrate della Sicilia con l'obbligo di effettuare due corse giornaliere di traghetto tra Messina e Villa San Giovanni e al completamento della ferrovia Tirrenica Meridionale.

Il porto di Villa San Giovanni è classificato nella II classe della II categoria dei porti marittimi italiani come porto di rilevanza economica nazionale.

Il porto è di tipo artificiale ed è protetto da un molo foraneo rettilineo alla cui radice si trovano le invasature ferroviarie: di esse 3 sono specializzate per il servizio ferroviario ed una, quella adiacente alla stazione ferroviaria per l'imbarco di veicoli stradali. La banchina di terra si prolunga fin quasi a Cannitello e serve, per la sua maggior estensione (con canalizzazione viaria per l'imbarco negli autotraghetti), all'approdo dei traghetti privati per l'imbarco di soli veicoli stradali; altre sezioni della banchina servono per altre categorie e tipi di natanti. I fondali sono sabbiosi e variano tra 3,5 e 5 m.

La struttura portuale è strettamente connessa a quella ferroviaria, così che dalle invasature si può accedere direttamente alla stazione dei treni.

Il porto di Villa San Giovanni costituisce un fondamentale incrocio per la viabilità e favorisce la continuità territoriale dell'Italia peninsulare con la Sicilia, inoltre, lo stesso ha un'importanza rilevante per la mobilità delle persone che giornalmente si muove lungo lo stretto di Messina.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

In Calabria, il porto di Villa San Giovanni ha un'importanza rilevante per la mobilità delle persone principalmente riguardo l'Area dello Stretto di Messina. Tale area, che si assume coincidente con il territorio delle province di Reggio Calabria e di Messina, è caratterizzata da una mobilità di breve percorrenza per la quale, al momento, non esiste alcuna forma di trasporto collettivo controllato. Infatti, la normativa in materia di TPL non prevede la possibilità di intervento nell'area dello Stretto di Messina in quanto fa capo a due Regioni distinte, Sicilia e Calabria.

In un giorno feriale medio la mobilità complessiva delle persone nell'Area dello Stretto per tutti i motivi è pari a circa 216.000 utenti. Di questi il 92% si sposta all'interno delle province di Reggio Calabria e di Messina e l'8% si sposta tra le due province fruendo dei porti di Messina e Villa San Giovanni. Dei 216.000 utenti, il 62% utilizza l'autovettura, il 38% utilizza il trasporto collettivo. La percentuale degli spostamenti, ripartita per motivo dello spostamento, è di circa il 55% per il motivo casa-lavoro, il 35% per il motivo casa-studio ed il 10% per altri motivi. In particolare, rilievi ed indagini effettuate nei porti sulle sponde calabrese e siciliana in un giorno feriale medio, tra le 6.00 e le 22.00, hanno riscontrato 3.818 autovetture, 102 bus, 150 motocicli, 7.473 pedoni e 2.040 utenti a bordo treno per un totale di circa 22.200 passeggeri bidirezionali al giorno.

Quanto sopra evidenzia un problema che affligge da sempre l'area dello Stretto e cioè l'attraversamento delle strade cittadine e delle conseguenti soste presso l'area portuale da parte di un elevato numero di automezzi ed ancor di più di mezzi pesanti, condizione che si aggrava ulteriormente nei periodi festivi.

Considerato che il Porto di Villa San Giovanni è il più grande terminal per il traghettamento della Calabria l'ente si pone come obiettivo l'ottimizzazione della rete stradale soprattutto nell'incanalare il traffico pesante di oltre tremila tir con un collegamento veloce presso il terminal intermodale di Gioia Tauro nel rispetto dell'ambiente, della salubrità dell'aria e della salute dei cittadini e la viabilità pedonale dei circa 7.000 utenti giornalieri.

## **Le infrastrutture portuali**

Nell'ambito delle banchine portuali del porto di Villa San Giovanni si svolgono prevalentemente operazioni di attracco dei traghetti.

Sulla banchina lato sud si trovano le invasature ferroviarie su cui opera la società BLUVIA che rappresenta la divisione per la navigazione di Rete Ferroviaria Italiana, la società del gruppo Ferrovie dello Stato che gestisce la rete ferroviaria nazionale. La società BLUVIA è entrata in funzione nel 2002 a seguito della necessaria scissione all'interno del gruppo FS fra Trenitalia e RFI, per differenziare il gestore della rete dal gestore dei servizi di trasporto. La navigazione marittima è stata inclusa in RFI, poiché essa è tenuta ad offrire la continuità territoriale fra la Sicilia e il continente. La società BLUVIA svolge, infatti, il servizio di trasporto dei convogli



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

ferroviari. Nella banchina troviamo tre invasature n. 1, 2 e 3 dedicate esclusivamente per il servizio ferroviario ed uno scivolo dedicato per l'imbarco di veicoli stradali.

Successivamente all'entrata in vigore delle direttive dell'Unione Europea, che imponevano la separazione fra i servizi di interesse generale (come il traghettamento delle carrozze ferroviarie e dei carri merci) e i servizi aperti al mercato di libera concorrenza, il 1 giugno 2012 è entrata in attività la società Blufferries. La nuova società del gruppo Ferrovie dello Stato si occupa esclusivamente al traghettamento dei mezzi gommati e dei passeggeri nello Stretto di Messina mentre il trasporto unidirezionale (Carri ferroviari di merci autovetture e passeggeri) è rimasto alla società BLUVIA. Lo scivolo utilizzato da Blufferries per l'attracco delle navi dedicato ai veicoli stradali è il cosiddetto scivolo 0 adiacente alla prima invasatura in concessione a RFI.

Subito dopo lo scivolo 0 si trova la banchina di levante e il molo sottoflutto a servizio della guardia costiera.

La banchina di terra si prolunga fin quasi a Cannitello e serve, per la sua maggior estensione (con canalizzazione viaria per l'imbarco negli autotraghetti), all'approdo dei traghetti privati per l'imbarco di soli veicoli stradali

Lungo la banchina di terra troviamo gli scivoli n. 4, 5, 6, e 7 in concessione alla società Caronte&Tourist S.p.A. che è la principale società di navigazione privata operante nello Stretto di Messina. La compagnia si occupa dei collegamenti marittimi sia nello Stretto tra Messina e Villa San Giovanni tramite traghetti di tipo bidirezionale,

I fondali delle banchine sono sabbiosi e variano tra 3,5 e 9 m.

## 2.5 *Porto di Palmi*



Il porto di Taureana di Palmi, che prende il nome dalla omonima frazione, è situato all'estremità NORD della rada di Tonnara, a due miglia dal porto di Gioia Tauro.

Il Porto è classificato nella 1<sup>a</sup> categoria quale porto rifugio, ai sensi del R.D. 02/04/1892 n° 868, e nella 2<sup>a</sup> categoria – IV classe con funzioni di rada commerciale.

Il porto di Taureana ricade nell'ambito del foglio 11, particelle 369-345. La superficie occupata comprende un'area demaniale marittima di circa 86.750 mq di suolo e 40.000 mq di specchio acqueo.

Il molo sopraflutto si presenta con una struttura moderatamente tracimabile, orientato parallelamente alle isobate e prolungato rispetto all'imboccatura al fine di realizzare un avamposto esterno parzialmente riparato ed assicurare un adeguato schermo protettivo dalle onde dell'intero settore di traversia. Per mitigare l'agitazione ondososa interna e l'interrimento del bacino portuale è stato realizzato un pennello di circa 20.00 m di lunghezza, radicato sul molo sopraflutto. Il molo sottoflutto dista circa 20 m in direzione Nord dagli scogli di Mezzo. Il suo andamento, inizialmente ortogonale alla linea di riva, si sviluppa parallelamente alle isobate direzione Sud-Nord, mentre il tratto terminale si protende in direzione SudEst-NordOvest.

L'accesso al porto via mare avviene attraverso un avamposto in cui l'imboccatura di circa 50 m prevista tra il molo di sopraflutto e quello di sottoflutto consente un'agevole manovra di ingresso e di uscita dei natanti. Nella zona retrostante il molo sopraflutto è stato realizzato un banchinamento a giorno per l'attracco delle imbarcazioni a maggiore pescaggio con fondali posti a quota -5.00 m.

Nella zona più interna, è stato realizzato un bacino con fondali a quota -3.50 m, delimitato dalla spiaggia e dalle opere realizzate.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

E' raggiungibile, da Nord o da Sud, percorrendo la strada statale n° 18 collegata agli svincoli autostradali di Gioia Tauro e Palmi dell'A3 (SA-RC).



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

## 3. IL PIANO OPERATIVO TRIENNALE 2017 – 2019

Il Piano Operativo Triennale 2017-2019, dell'Autorità Portuale di *Gioia Tauro*, si colloca all'interno dell'avviato processo di infrastrutturazione portuale coprendo un orizzonte temporale che può essere visto come un momento di transizione verso la pianificazione di un nuovo sviluppo infrastrutturale che, per portata e dimensioni, richiederà un impegno particolarmente forte sia da parte di questa Autorità Portuale sia da parte della Regione Calabria che degli organi centrali di governo.

Il nuovo Piano Operativo viene redatto in considerazione di quanto già sottoscritto il 30 aprile 2016 tra il Governo e la Regione Calabria “ **Patto per lo sviluppo della Regione Calabria**” il tutto confluito nell'atto del 27 luglio 2016 “Accordo di Programma di cui all'art.15 della legge 7 agosto 1990 n.241” e di quanto previsto nella nuova programmazione regionale POR 2014-2020.

Infatti, se il completamento di alcune opere strategiche entro il 2016 determinerà una nuova potenzialità in grado di assorbire la crescita dei traffici in un orizzonte temporale di medio termine, le trasformazioni che stanno già investendo il settore marittimo portuale inducono importanti riflessioni sulle strategie da sviluppare per mantenere la competitività dello scalo gioiese e la necessità di individuare nuove strategie per gli altri porti calabresi.

In particolare la situazione di crisi generale che stanno attraversando i porti con attività quasi esclusive di transhipment, come il porto di Gioia Tauro, ha determinato la necessità di rivedere la programmazione 2016-2018. Le nuove, variate e pressanti esigenze si pongono come obiettivo la creazione di attività che risultino innovative e portatrici di ricadute occupazionali per lo scalo gioiese attraverso, principalmente, l'attuazione della diversificazione delle attività lavorative oggi presenti nel porto.

Infatti, dalla lettura integrata dei punti di forza e delle opportunità del Porto di Gioia Tauro, unita con le attuali dinamiche in atto, si è determinata la necessità di sviluppare una nuova strategia del Porto, in grado di:

- diversificare l'offerta di servizi armatoriali;
- integrare i servizi di water-front con quelli del retroporto e della logistica intermodale (mare-ferro), al pari di quanto accada nei principali porti container, soprattutto del Nord Europa;
- rilanciare, sia da un punto di vista operativo che occupazionale, le attività portuali.

L'elemento centrale di tale strategia si basa sullo sviluppo di un progetto per la realizzazione di un bacino di carenaggio, destinato principalmente – anche se non





# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

esclusivamente – alle operazioni di manutenzione ordinaria, di manutenzione per il rinnovo della Classe e di manutenzione straordinaria di medio-grandi porta-container

L'idea progettuale della realizzazione di un bacino di carenaggio per le medie e grandi navi portacontainer che transitano nel mediterraneo, che ben si concilia con l'attuale filiera produttiva dell'Hub portuale di Gioia Tauro, è stata già oggetto di analisi di tipo economico e di valutazioni sociali da cui emergono importanti ricadute per l'occupazione.

I Piani Operativi Triennali sviluppati per il porto di Crotona e Corigliano per il triennio 2017-2019 si collocano all'interno dell'avviato processo di definizione del nuovo Piano Regolatore Portuale. Gli interventi mirano a migliorarne la funzionalità e coprono un orizzonte temporale che può essere visto come un momento di transizione verso la nuova pianificazione e la complessiva strategia di sviluppo di questi porti. Molte delle opere previste nel POT saranno cofinanziate dalla Regione Calabria con il Fondo di Sviluppo e Coesione a seguito di accordo tra Regione e Autorità Portuale di Gioia Tauro.

Le opere previste per il porto di Villa San Giovanni nel Piano Operativo Triennale tengono conto della necessità di porre in sicurezza la banchina denominata scivolo 0 e la sicurezza sia su gomma che pedonale, ciò contribuirà ad aumentare la dotazione infrastrutturale del porto e a migliorare il Water Front del porto di Villa San Giovanni. Le due opere saranno cofinanziate dalla Regione Calabria con il Fondo di Sviluppo e Coesione a seguito di accordo tra Regione e Autorità Portuale di Gioia Tauro.

Le opere previste per il porto di Taureana di Palmi nel Piano Operativo Triennale tengono conto della necessità di riqualificare tale struttura ciò contribuirà ad aumentare sia la dotazione dei servizi all'interno del porto che e a migliorare il Water Front del porto. Una delle opere sarà cofinanziata dalla Regione Calabria con il Fondo di Sviluppo e Coesione a seguito di accordo tra Regione e Autorità Portuale di Gioia Tauro.



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

## Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

<b>POT 2017_2019. Interventi Programmati sul triennio nel porto di Gioia Tauro</b>				
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di banchina</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
1 - Bacino di carenaggio opere civili - Realizzazione invasatura per posizionamento bacino di carenaggio.	20,00	20,00*		
2 - Bacino di carenaggio - Impianto industriale.	40,00		40,00	
3 - Sviluppo del banchinamento del cerchio di evoluzione sud per il potenziale insediamento di altre attività multipurpose	30,00		10,00	20,00
4 - Completamento dragaggio canale portuale	6,00	6,00*		
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di piazzale</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
5 - Polo del freddo - Zona Speciale infrastrutture	25,00			25,00
6 - Realizzazione della cabina elettrica MT a servizio del tratto di banchina di levante in fase di ristrutturazione	0,50	0,50*		
7 - Comparto Sud: Realizzazione del piazzale a servizio del terminal multipurpose.	30,00			30,00
8 - Riqualificazione dei piazzali ferroviari a seguito della delocalizzazione del terminal ferroviario	1,00		1,00	
<b>Port Related</b>				
<b>Intermodalità e logistica</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
9 - Sviluppo di impianti di bucheraggio e rifornimento di combustibile LNG nell'ambito della direttiva 2014/94/UE del parlamento europeo e del consiglio	20,00		5,00	15,00
10 - Potenziamento del raccordo multimodale Nord alle reti ferroviarie ed autostradali TEN-T- Elettrificazione del secondo binario al target 750.	5,00		5,00	
11 - Realizzazione fascia di verde attrezzato lungo il confine sud del porto di Gioia Tauro	6,00		6,00	
<b>Sicurezza e governance</b>				
<b>Security portuale, controlli sanitari, controlli doganali</b>				
Interventi	Importo totale	Articolazione annua della spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
12 - Adempimenti gestionali, potenziamento e aggiornamento sistemi in materia di security portuale.	2,00		2,00	
13 - Laboratorio analisi per accertamenti zooprofilattici e fitopatologici sulle merci in arrivo/partenza	1,50		1,50	
14 - Realizzazione piattaforma strutturale atta a ricevere scanner	0,35	0,35*		
<b>Fabbisogno interventi programmati POT 2017_2019</b>				
	187,35	26,85	70,50	90,00



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

## Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

<b>POT 2017-2019. Interventi programmati nel porto di Crotona</b>				
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di accesso</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
1 - Rifornimento mantellata e ricostruzione muro paraonde molo foraneo del porto vecchio.	2,00		1,00 *	1,00
2 - Realizzazione della prosecuzione del molo foraneo del porto vecchio per migliorare il ridosso in presenza di condizioni meteo avverse	7,00	3,50 *	3,50	
3 - Risanamento dell paramento verticale e degli arredi portuali delle banchine	1,00			1,00
4 -Lavori di dragaggio per la messa in sicurezza del passo portuale del porto vecchio	0,50	0,50 *		
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di banchina</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
4 - Lavori di rifacimento della pavimentazione dei piazzali portuali-	0,80		0,80	
5 - Lavori di demolizione della gru e successivo tombamento della via di corsa che insiste sulle banchine 12 e 13	1,00		1,00	
<b>Port Related</b>				
<b>Intermodalità e logistica</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
6 - Riorganizzazione della viabilità per la canalizzazione dei flussi veicolari da e per il porto	0,40		0,40	
<b>Sicurezza e governance</b>				
<b>Security portuale, controlli sanitari, controlli doganali</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
7 - Lavori di ripristino impianti di illuminazione dei moli sottoflutti e foraneo	0,40		0,40	
8 - Realizzazione del nuovo gate del porto commerciale con annessa sede periferica dell'Autorità Portuale	1,50		1,50	
<b>Fabbisogno interventi programmati POT 2017_2019</b>	<b>14,60</b>	<b>4,00</b>	<b>7,60</b>	<b>2,00</b>



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

## Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

<b>POT 2017_2019 Interventi programmati nel porto di Corigliano Calabro</b>				
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di accesso</b>				
<i>Interventi</i>	<i>Importo totale</i>	<i>Previsione di spesa</i>		
		<i>Anno 2017</i>	<i>Anno 2018</i>	<i>Anno 2019 e oltre</i>
1- Riorganizzazione della viabilità per la canalizzazione dei flussi veicolari da e per il porto	0,80	0,8*		
2- Lavori di completamento recinzione portuale lungo il torrente Malfrancato	0,50	0,5*		
3- Lavori di risanamento del paramento verticale delle testate dei moli Nord e Sud	2,40		1,40	1,00
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di banchina</b>				
<i>Interventi</i>	<i>Importo totale</i>	<i>Previsione di spesa</i>		
		<i>Anno 2017</i>	<i>Anno 2018</i>	<i>Anno 2019 e oltre</i>
4- Lavori di realizzazione della banchina nord e del piazzale retrostante dedicata alle navi da crociera. Il lotto Realizzazione della banchina e raccordo alla stazione marittima (*)	8,10		2,10	6,00*
5- Lavori di realizzazione della banchina nord e del piazzale retrostante dedicata alle navi da crociera. Il lotto Realizzazione dei piazzali retrostanti la banchina	4,10			4,10
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di piazzale</b>				
<i>Interventi</i>	<i>Importo totale</i>	<i>Previsione di spesa</i>		
		<i>Anno 2017</i>	<i>Anno 2018</i>	<i>Anno 2019 e oltre</i>
6- Lavori di rifacimento della pavimentazione in asfalto dei piazzali portuali	1,00		1,00	
<b>Port Related</b>				
<b>Intermodalità e logistica</b>				
<i>Interventi</i>	<i>Importo totale</i>	<i>Previsione di spesa</i>		
		<i>Anno 2017</i>	<i>Anno 2018</i>	<i>Anno 2019 e oltre</i>
7- Lavori di completamento della viabilità di accesso al fanale verde	1,00		1,00	
<b>Fabbisogno interventi programmati POT 2017_2019</b>				
	<b>17,90</b>	<b>1,30</b>	<b>5,50</b>	<b>11,10</b>



# Autorità Portuale di Gioia Tauro

Piano Operativo Triennale 2017 - 2019

<b>POT 2017_2019 - Interventi programmati nel porto di Villa San Giovanni</b>				
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di banchina_piazzale</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
1- Lavori di realizzazione nuovo assetto viabilità per mezzi ed utenti -	10,00		5,00	5,00*
2 -Risanamento strutturale banchina scivolo 0	5,00		2,50*	2,50
<b>Fabbisogno interventi programmati POT 2017_2019</b>	<b>15,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,50</b>	<b>7,50</b>

<b>POT 2017-2019. Interventi programmati nel porto di Palmi</b>				
<b>Port Required</b>				
<b>Capacità di banchina_piazzale</b>				
Interventi	Importo totale	Previsione di spesa		
		Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019 e oltre
1- Lavori di completamento delle banchine di riva del porto in località Taureana di Palmi (RC) -	4,00		2,00*	2,00
2 - Lavori di sistemazione e riqualificazione del porto in località Taureana di Palmi (RC) -	0,50	0,5*		
<b>Fabbisogno interventi programmati POT 2017_2019</b>	<b>4,50</b>	<b>0,5*</b>	<b>2,00*</b>	<b>2,00</b>

IL SEGRETARIO GENERALE F.F.

IL DIRIGENTE AREA TECNICA

Ing. Saverio Spatafora

F.to

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

C.V. (CP) Andrea Agostinelli

F.to