



Per la diffusione immediata: 17/04/2018 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UNA NUOVA INIZIATIVA PER CREARE BARRIERE ARTIFICIALI LUNGO LA COSTA DI LONG ISLAND E AUMENTARE LA BIODIVERSITÀ DELLA VITA SOTTOMARINA DI NEW YORK

Il più grande progetto d'espansione delle barriere artificiali statali creerà nuovi habitat, ripristinerà le risorse ittiche e spronerà le economie regionali

Oltre 43.000 iarde cubiche di materiali riciclati dalla demolizione del ponte Tappan Zee e 5.900 iarde cubiche di Jetty Rock sosterranno la costruzione di sei barriere artificiali

L'annuncio da parte del Governatore relativo al sostegno della tutela ambientale e degli ecosistemi marini statali è stato effettuato in correlazione alla Settimana della Terra

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato la più grande espansione delle barriere artificiali nella storia dello Stato per migliorare la biodiversità della vita sottomarina di New York e spronare il settore della pesca sportiva e ricreativa a Long Island. All'interno del primo storico programma globale di New York per la costruzione di barriere artificiali, il Governatore ha lanciato un'iniziativa per utilizzare materiali che includono rimorchiatori, chiatte e barconi, così come cemento e materiali riciclati e ripuliti provenienti dalla demolizione dell'ex ponte Tappan Zee. Questi materiali supporteranno la creazione di sei barriere artificiali a Long Island in località al largo delle coste di Smithtown, Shinnecock, Moriches, Fire Island, Hempstead e Rockaway.

Questa iniziativa, lanciata durante la Settimana della Terra, si basa sull'investimento record da 300 milioni di dollari effettuato dal Governatore tramite il Fondo per la tutela ambientale (Environmental Protection Fund), la Legge da 2,5 miliardi di dollari sull'infrastruttura delle fonti idriche pulite (Clean Water Infrastructure Act), oltre 2 milioni di dollari provenienti dal programma di sovvenzioni NY Sea (NY Sea Grant Program) per mitigare la marea marrone di Long Island, e tramite le misure intraprese per proibire la perforazione offshore lungo la linea costiera di New York.

“La sostenibilità e il benessere delle risorse marine di New York sono fondamentali per le comunità lungo le nostre coste, e costruendo queste barriere daremo vita ad habitat, e investiremo in un ecosistema marino più forte e diversificato”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Trattandosi del più grande programma per la costruzione di

una barriera artificiale nella storia dello Stato, queste iniziative incrementeranno la biodiversità marina di New York, creando nuovi habitat per differenti specie di coralli e pesci, e supporterà la crescita del settore turistico che attira ogni anno migliaia di visitatori e appassionati della pesca presso le acque pure di Long Island.”

Agli ordini del Governatore e grazie a una coordinazione senza precedenti tra differenti agenzie, i materiali riciclati provenienti dal Dipartimento dei trasporti (Department of Transportation, DOT), Canal Corporation, e dall’Autorità autostradale (Thruway Authority), verranno utilizzati per creare le nuove barriere artificiali di New York e per incrementare la biodiversità di questi habitat destinati a differenti tipologie di pesci e aragoste. La costruzione della prima barriera artificiale di New York risale al 1949, e quest’ultima iniziativa rappresenta la prima iniziativa statale coordinata volta a stimolare benefici economici e ambientali in relazione alle barriere artificiali.

Le risorse marine di New York sono fondamentali per l’economia statale, supportando quasi 350.000 posti di lavoro e generando milioni di dollari attraverso il turismo, la pesca e altri settori. Oltre 500.000 pescatori regionali godranno dei benefici legati a questa nuova iniziativa, supportando la crescita dell’economia marina regionale la quale conta approssimativamente per il 9,7 per cento del prodotto interno lordo (Gross Domestic Product, GDP) totale di Long Island.

Iniziando da maggio, le agenzie statali cominceranno ad impiegare 33 chiatte create con materiali riciclati derivanti dalla demolizione del ponte Tappan Zee e 30 vascelli ripuliti da tutte le sostanze contaminanti. Un totale di 43.200 iarde cubiche di materiali riciclati provenienti dal ponte Tappan Zee, 338 iarde cubiche di tubi in acciaio provenienti dal DOT e 5.900 iarde cubiche di Jetty Rock, verranno sommerse e aggiunte a sei barriere create come parte di questa prima fase dell’iniziativa. Le sei barriere artificiali che verranno create includono:

Barriera di Smithtown

Tra l’8 e il 15 giugno, 3 rimorchiatori impiegati nei canali e una chiatta d’acciaio verranno posizionati per ampliare la barriera artificiale. La barriera estesa su tre acri è situata a 1,6 miglia nautiche dalla costa, ad una profondità di 38-40 piedi.

Barriera di Shinnecock

Iniziando da mercoledì 2 maggio, una chiatta formata da materiale proveniente dal ponte Tappan Zee, una chiatta formata da tubi d’acciaio e due rimorchiatori impiegati nei canali, verranno impiegati per ampliare la barriera artificiale. La barriera estesa su 35 acri è posizionata a due miglia nautiche dalla costa ad una profondità di 79-84 piedi.

Barriera di Moriches

Due chiatte formate da materiale proveniente dal ponte Tappan Zee e due rimorchiatori usati nei canali, verranno impiegati a luglio e agosto per ampliare la barriera artificiale. La barriera estesa su 14 acri è posizionata a 2,4 miglia nautiche dalla costa ad una profondità di 70-75 piedi.

Barriera di Fire Island

Tra il 26 e il 28 giugno, dieci chiatte formate da materiale proveniente dal ponte Tappan Zee, 11 rimorchiatori impiegati nei canali, una chiatta formata da tubi d’acciaio

e quattro chiatte di Jetty Rock verranno impiegate per ampliare la barriera artificiale. La barriera estesa su 744 acri è posizionata a due miglia nautiche dalla costa ad una profondità di 62-73 piedi.

Barriera di Hempstead

Dodici chiatte formate da materiale proveniente dal ponte Tappan Zee e 11 rimorchiatori impiegati nei canali, verranno impiegati a luglio e agosto per ampliare la barriera artificiale. La barriera estesa su 744 acri è posizionata a 3,3 miglia nautiche dalla costa ad una profondità di 50-72 piedi.

Barriera di Rockaway

Una chiatta formata da materiale proveniente dal ponte Tappan Zee verrà impiegata a luglio e agosto per ampliare la barriera artificiale. La barriera estesa su 413 acri è posizionata a 1,6 miglia nautiche dalla costa ad una profondità di 32-40 piedi.

Il DEC gestisce il Programma per la costruzione della barriera artificiale (Artificial Reef Program) di New York, il quale include due barriere presso Long Island Sound, due a Great South Bay, e otto barriere artificiali nell'Oceano Atlantico. I principali benefici relazionati alla costruzione di barriere artificiali a New York includono: il miglioramento degli habitat esistenti in modo da incrementare la biodiversità marina locale, la stimolazione di ecosistemi acquatici più produttivi e diversificati, e la promozione della sostenibilità ambientale attraverso il miglioramento degli habitat ittici.

Le barriere vengono costruite con strutture robuste e durature come roccia, cemento e tubi d'acciaio, e normalmente con materiali d'avanzo o macerie ripulite da sostanze contaminanti. Una volta che materiali e vascelli siano stati posizionati sul fondo marino, pesci di grandi dimensioni come perchia striata, merluzzo e spigola inizieranno a costruire i loro habitat all'interno delle nuove strutture e organismi come cirripedi, spugne, anemoni, coralli e cozze si attaccheranno alle strutture ricoprendole. Nel corso del tempo, tutte queste strutture creeranno habitat simili a quelli presenti in una barriera naturale.

La costruzione di una barriera artificiale rientra nell'iniziativa del Governatore Cuomo denominata New York aperta alla pesca e alla caccia (NY Open for Fishing and Hunting Initiative), [volta](#) a migliorare le attività ricreative per sportivi e sportive provenienti dal nostro Stato e da fuori e stimolare opportunità per il turismo in ogni parte dello Stato. Per maggiori informazioni inerenti al [Programma per la costruzione della barriera artificiale](#) del DEC, è possibile visitare [qui](#) il sito Web del DEC.

Il Commissario del DEC, Basil Seggos, ha commentato: “Il Governatore Cuomo comprende come l'ampliamento delle barriere artificiali di Long Island spronerà le economie delle nostre industrie ittiche. Questo è un modo straordinario e innovativo per riutilizzare materiali provenienti da progetti infrastrutturali statali. Le nostre comunità, i pescatori e l'ambiente beneficeranno tutti di questa iniziativa e dal programma statale per l'ampliamento della barriera artificiale”.

Il Senatore Tom F. O'Mara, Presidente del Comitato per la tutela ambientale del Senato (Senate Environmental Conservation Committee), ha affermato: “Dalla tutela ambientale alle infrastrutture per il trasporto, lo Stato di New York sta aprendo la

strada nel riutilizzo di materiali esistenti attraverso modalità creative, vantaggiose a livello economico, innovative ed efficaci”.

Il deputato Steven Englebright, Presidente dell’assemblea del Comitato per la tutela ambientale (Assembly Environmental Conservation Committee) ha commentato: “Sono elettrizzato di vedere che materiali ispezionati e ripuliti provenienti dal ponte Tappan Zee e da altre vecchie infrastrutture, vengano riutilizzati per un progetto davvero straordinario. Le barriere artificiali garantiscono opportunità incredibili che in altro modo non esisterebbero, tra queste troviamo ricerca, immersioni e pesca. Inoltre, creano habitat in grado di ospitare ecosistemi diversificati pieni di vita. Questo è un ottimo esempio di riutilizzo intelligente e attendo di vederne i risultati”.

Il Capo del Consiglio della Contea di Suffolk, Steve Bellone, ha dichiarato: “Il Governatore ci ha supportato nell’affrontare ogni problematica, dall’aspetto infrastrutturale alla qualità delle acque, in modo da garantire le risorse che necessitiamo per migliorare le nostre comunità di Long Island, e questo annuncio prosegue l’impegno statale nel tutelare le risorse naturali di New York. L’impegno da parte del Governatore Cuomo nel costruire le nostre barriere artificiali creerà nuovi habitat per le specie marine, aiutando la loro proliferazione e garantendo un’ulteriore spinta al crescente settore della pesca sportiva e ricreativa a Long Island. Ringrazio tutte le agenzie statali coinvolte nella creazione di queste barriere e attendo con ansia di apprezzare i benefici economici che questa iniziativa porterà alle nostre comunità”.

La Direttrice della Contea di Nassau, Laura Curran, ha commentato: “Il leggendario settore ittico di Long Island è rinomato a livello mondiale. Grazie all’aggiunta di questi materiali riciclati e ripuliti, le barriere artificiali al largo delle nostre coste si trasformeranno in enormi habitat e aiuteranno la biodiversità e la crescita della vita sottomarina. Ringrazio il Governatore Cuomo per aver compreso l’importanza di ampliare questi ambienti acquatici e attendo di dare il benvenuto ad ancora più visitatori presso le comunità costiere di Long Island durante l’anno prossimo”.

Il Supervisore della città di Southampton, Jay Schneiderman, ha dichiarato: “Sotto la leadership del Governatore, abbiamo visto una crescita costante anno dopo anno del settore ittico e di quello turistico a Long Island, e quest’ultima iniziativa spronerà certamente le nostre economie locali e attrarrà ancora più pescatori e viaggiatori nelle nostre comunità. Attendo con ansia che questi materiali riciclati vengano posizionati sul fondo delle nostre acque, dato che si svilupperanno divenendo ampie barriere di nuova formazione e aiuteranno ad incrementare la biodiversità del nostro ambiente anche nel futuro”.

Laura Gillen, Supervisore della città di Hempstead, ha commentato: “Ringrazio il Governatore per l’investimento nella qualità delle nostre acque e per l’impegno di risorse volte a costruire la nostra barriera per creare un ambiente sottomarino ancora più ampio. Questa iniziativa rappresenta l’investimento necessario alle nostre barriere artificiali per far crescere, sviluppare e aumentare la biodiversità marina di Long Island. Ci attendiamo di mettere a disposizione di chiunque un numero sempre maggiore di attività legate alla pesca”.

Il Supervisore della città di Brookhaven, Edward Romaine, ha dichiarato: “Questo progetto annunciato oggi dal Governatore Cuomo rappresenta un passo importante verso la tutela della nostra linea costiera e il miglioramento dell’habitat marino. Creando questa barriera artificiale, il moto ondoso verrà ridotto, proteggendo la nostra linea costiera dall’erosione durante tempeste di grande intensità. Inoltre, la barriera attirerà pesci all’interno di questo nuovo ambiente protetto, aumentando la loro popolazione e aiutando il nostro settore della pesca ricreativa”.

James S. Mallott, Sindaco di Ocean Beach, ha commentato: “Le nostre stupende acque, e la grande quantità di pesci disponibili per la pesca ricreativa e sportiva, attrae ogni anno migliaia di pescatori a Long Island. Elogio il Governatore Cuomo e le nostre agenzie statali per aver lavorato congiuntamente in modo da ripulire e riciclare i materiali che aiuteranno a costruire e ampliare le barriere artificiali al largo della nostra costa. Questa nuova iniziativa attrarrà ancora più visitatori nella nostra comunità e attendo di dare il benvenuto agli appassionati delle attività all’aria aperta di tutte le età anche durante i prossimi anni”.

Bill Ulfelder, Direttore esecutivo di The Nature Conservancy a New York, ha commentato:“The Nature Conservancy applaude l’annuncio fatto dal Governatore Cuomo in merito ai lavori per ampliare le barriere artificiali al largo di Long Island. Le barriere garantiscono benefici alla vita sottomarina, ai pescatori di ogni tipo e alle economie legate alla pesca e alle attività ricreative. A Long Island e in tutta New York, la nostra economia, il benessere e lo stile di vita dipendono interamente dalla natura. Come altre iniziative recentemente annunciate dal Governatore Cuomo e volte a migliorare la qualità delle acque e rivitalizzare la vita oceanica e quella dei crostacei, l’annuncio odierno rappresenta una vittoria per i pescatori, gli oceani e le comunità costiere di New York”.

Adrienne Esposito, Direttrice esecutiva di Citizens Campaign for the Environment (CCE), ha commentato:“I nostri oceani, i settori ittici e la salute degli estuari rappresentano il cuore della nostra cultura marittima. Iniziative e programmi come questo, volto a migliorare la biodiversità, sono fondamentali per la vita di Long Island, la nostra sostenibilità e il nostro futuro. CCE applaude il Governatore per la sua attenzione e impegno nei confronti del nostro ambiente marino”.

Il Capitano Joe Paradiso, Presidente della Federazione di New York per la pesca sportiva (New York Sportfishing Federation), ha commentato:“La Federazione di New York per la pesca sportiva applaude il Governatore Cuomo per i suoi sforzi nel rinvigorire il Programma per la costruzione della barriera artificiale proprio qui nel distretto marino di New York. Questa iniziativa rimodellerà e ripristinerà nuovamente le nostre attuali barriere, una necessità di lungo corso, beneficiando i nostri pescatori ricreativi e migliorando allo stesso tempo gli ecosistemi ospitati da queste barriere. Ci auguriamo il successo di questo ‘primo passo’ che porterà alla creazione di nuove barriere artificiali in futuro, rafforzando ulteriormente la biodiversità e le opportunità di pesca per i pescatori di New York”.

Il Capitano Tony DiLernia, Presidente di Rocket Charters e membro del Comitato gestionale del settore ittico di New York per la regione Centro-Atlantica, ha commentato:“L’ambiente marino è davvero duro e le nostre barriere artificiali vengono

distrutte con il passare del tempo. Per rimanere produttive, alle barriere deve essere aggiunto materiale nel corso degli anni. Le recenti amministrazioni, precedenti a quella del Governatore Cuomo, non sono state in grado di trovare soluzioni per affrontare lo sgretolamento delle barriere artificiali di New York. L'annuncio dell'ampliamento e ingrossamento delle barriere artificiali che circondano Long Island, rappresenta un altro esempio del desiderio del Governatore Cuomo nel creare il numero maggiore possibile di opportunità per i nostri pescatori. Ampliando queste barriere, aumenterà l'ammontare di pesci disponibili e le escursioni di pesca in famiglia ne beneficeranno”.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)