



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 24 ottobre 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA \$815 MILIONI PER LA PROSSIMA FASE DI RECUPERO DI LONG ISLAND DALLA SUPER TEMPESTA SANDY

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato \$815 milioni in finanziamenti per una serie di progetti di recupero e ricostruzione delle infrastrutture dalla super tempesta Sandy a Long Island. Questi progetti includono la riabilitazione degli impianti di trattamento delle acque reflue, il miglioramento del sistema di utenza di Long Island, creando delle microreti per soddisfare il fabbisogno energetico e rafforzare i ponti vulnerabili alle condizioni atmosferiche di maltempo future.

“Nell'ultimo anno, lo Stato di New York ha fornito finanziamenti importanti ai proprietari di abitazione e alle imprese colpite dalla super tempesta Sandy, consentendo le riparazioni delle case e la riapertura delle imprese”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Questo finanziamento è il prossimo grande passo per il recupero di Long Island. Stiamo fornendo \$815 milioni alle contee di Nassau e Suffolk in modo che possano andare avanti sui progetti dei lavori pubblici fondamentali, la riabilitazione e il rafforzamento delle infrastrutture, che hanno subito danni ingenti e gravi nelle comunità in tutta l'isola. Dagli impianti di trattamento delle acque reflue di mitigazione che servono centinaia di migliaia di famiglie, alla modernizzazione dell'utenza di Long Island, dalla prevenzione delle interruzioni di corrente, al rafforzamento dei ponti vulnerabili a tempeste future, questi progetti ricostruiranno una Long Island più resistente negli anni a venire. Sono lieto di fornire questo supporto e ci impegniamo pienamente ad aiutare i residenti di Long Island per raggiungere un pieno recupero”.

\$697 milioni per la riabilitazione e mitigazione delle strutture per il trattamento delle acque reflue

Lo Stato di New York fornirà \$697 milioni per la riabilitazione e la mitigazione degli impianti di trattamento delle acque reflue nelle contee di Nassau e Suffolk. A Nassau, la super tempesta Sandy ha gravemente danneggiato l'impianto di depurazione di Bay Park. Durante la tempesta, i motori per il sistema di pompaggio principale dell'impianto sono stati inondati da 9 piedi d'acqua e le acque reflue hanno cominciato ad accumularsi e a staripare nelle case di basso livello e a irrompere per strada in un quartiere. L'impianto è stato chiuso per più di 50 ore, e circa 200 milioni di galloni di liquami scorreva lungo i canali e i corsi d'acqua. L'inondazione ha distrutto il sistema elettrico dell'impianto e ha compromesso molti altri sistemi fondamentali.

Italian

Lo Stato provvederà \$455 milioni per la riabilitazione completa e la mitigazione dell'impianto di Bay Park. Lo Stato sta erogando un finanziamento per Environmental Facilities Corporation (EFC) che sarà rimborsato da varie fonti federali. Il progetto, che sarà gestito dalla contea di Nassau, comprende:

- Costruzione di un sistema di dighe, argini e barriere artificiali mobili in tutto l'intero impianto per fornire protezione contro la tempesta da 500 anni e prevedere l'aumento del livello del mare;
- Elevazione e rafforzamento del sistema di distribuzione dell'impianto elettrico e riparazione di generatori esistenti per evitare la perdita temporanea di corrente dell'impianto;
- Elevazione e/o rafforzamento di 57 stazioni di pompaggio che servono un milione di residenti per proteggere dalle inondazioni;
- Costruzione di una grande linea di raccolta delle acque reflue per accogliere l'aumento dei livelli di flusso durante le mareggiate; e
- Rafforzamento e sostituzione delle attrezzature di disidratazione dei fanghi e di costruzione danneggiate durante Sandy.

Per visualizzare le immagini dell'impianto di Bay Park, andare su:

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/bay-park-dmg.pdf>

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/bay-park-dmg.pdf>

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/sandy-surge-12.pdf>

Per visualizzare la normativa, andare su: www.governor.ny.gov/assets/documents/Document9.pdf.

Lo Stato fornirà \$ 242 milioni per la struttura di trattamento delle acque reflue di Bergen Point nella contea di Suffolk attraverso finanziamenti EFC che verranno rimborsati da varie fonti federali. Il progetto sarà gestito dalle località. Questo finanziamento sostituirà il tubo di scarico nell'oceano dell'impianto che scorre sotto Great South Bay, allargando questo tubo da 72 pollici a 120 pollici con materiali migliori e affrontando il problema dell'inefficienza del tubo qualora la pressione aumentasse a causa della forte flusso provocato dalle tempeste. Bergen Point è stato in grado di evitare la chiusura a seguito di una preparazione avanzata prima di Sandy. Serve 120.000 famiglie e un'altra tempesta di una grandezza simile sarebbe catastrofica senza questi miglioramenti.

\$51 milioni per il nuovo sistema di gestione dell'interruzione elettrica per ripristinare l'alimentazione più velocemente

Lo Stato fornirà \$51 milioni per migliorare in modo significativo il sistema di utenza di Long Island, consentendo a PSEG-Long Island di installare un nuovo sistema di gestione delle interruzioni elettriche e altri aggiornamenti tecnologici che consentiranno all'utenza di individuare le interruzioni di corrente e ripristinare la corrente più velocemente. L'indagine della Commissione Moreland sulle utenze di preparazione alla tempesta e in risposta all'inefficienza del LIPA per settimane sul ripristino della

corrente, ha raccomandato vivamente la creazione di questo sistema, che darà a Long Island un sistema altamente sofisticato per monitorare e gestire le interruzioni.

Questo nuovo sistema:

- Riduce la durata di interruzione della corrente grazie a un ripristino più veloce in base alle previsioni sui luoghi con interruzione di corrente;
- Riduce la durata media delle interruzioni seguendo le priorità;
- Migliora la soddisfazione del cliente a seguito di una maggiore informazione sull'interruzione della corrente e fornendo delle stime accurate sui tempi di ripristino;
- Migliora la trasparenza fornendo informazioni accurate sulle interruzioni e il ripristino; e
- Riduce la frequenza delle interruzioni elettriche a seguito di statistiche per realizzare dei miglioramenti mirati sull'efficienza.

Bando di gara di \$20 milioni per creare una microrete a Nassau e Suffolk

Il Governatore ha annunciato un bando di gara di \$ 20 milioni per creare nuove microreti nelle contee di Nassau e Suffolk. Il vincitore di ogni gara per contea riceverà \$ 10 milioni.

Le microreti sono sistemi di distribuzione su piccola scala che collegano e coordinano più risorse energetiche distribuite (DER) in una rete che soddisfa parte o tutti i bisogni energetici degli utenti che si trovano nelle immediate vicinanze. I DER includono risorse di generazione distribuita, le tecnologie di stoccaggio dell'energia, e dispositivi di controllo del sistema di alimentazione. In una microrete, i DER sono collegati tra loro con più utenti energetici locali tramite impianti di distribuzione separati (cioè, fili e tubi) e gestiti con infrastrutture avanzate di misurazione, sistemi di comunicazione e di controllo automatizzati. Le microreti possono essere configurate per operare in tandem con il sistema di alimentazione del carico durante condizioni normali, ma anche scollegarsi e operare come un'isola indipendente o "in isola" nel caso di assenza di alimentazione generale o di emergenza. La microrete è la naturale evoluzione di risorse distribuite per le aree in cui i sistemi di alimentazione convenzionali non servono in maniera efficiente i clienti o i clienti importanti che hanno bisogno di corrente continua durante le emergenze. Le microreti possono anche fornire il supporto ai sistemi di alimentazione convenzionali che sono vincolati a soddisfare la domanda.

\$47 milioni per rafforzare 8 ponti vulnerabili a Long Island

Lo Stato sta fornendo \$47 milioni per rafforzare 5 ponti a Nassau e 3 a Suffolk che sono vicini all'acqua e devono essere protetti meglio nel caso si presentasse un'altra tempesta.

Ponti di Nassau:

- Meadowbrook Parkway lungo False Channel, città di Hempstead
- Meadowbrook Parkway lungo Fundy Channel, città di Hempstead

Italian

- Meadowbrook Parkway lungo Sloop Channel, città di Hempstead
- Loop Parkway lungo Long Creek, città di Hempstead
- Southern State Parkway lungo Hempstead Lake, città di Hempstead

Ponti di Suffolk:

- Robert Moses Causeway lungo il golfo di Fire Island, città di Islip
- Robert Moses Causeway (direzione sud) lungo State Boat Channel, città di Islip
- Robert Moses Causeway (direzione nord) lungo State Boat Channel, città di Islip

Lo Stato continua a fornire assistenza a Long Island

L'annuncio di oggi sui nuovi finanziamenti per progetti alle infrastrutture pubbliche è il prossimo passo in avanti nell'assistenza che verrà fornita a Long Island.

Finora, 3.969 proprietari di abitazioni hanno ricevuto l'approvazione per un importo complessivo di \$451 milioni in premi abitativi. Ciò include:

- Contea di Nassau: 3.277 proprietari di abitazione (\$369 milioni)
- Contea di Suffolk: 692 proprietari di abitazione (\$82 milioni)

I governi locali di Long Island hanno ricevuto \$444 milioni in finanziamenti di rimborso per le riparazioni e servizi di recupero. Ciò include:

- Assistenza pubblica per la contea di Nassau: \$316,3 milioni
- Assistenza pubblica per la contea di Suffolk: \$127,9 milioni

###

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