STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per diffusione immediata: 01 maggio 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA L'INSTALLAZIONE DI GENERATORI DI BACKUP NELLA STAZIONE GRAND CENTRAL PER MIGLIORARE LA PREPARAZIONE ALLE EMERGENZE DI NEW YORK E LA SICUREZZA PUBBLICA

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi il completamento di un progetto per l'installazione di due nuovi generatori diesel di emergenza alla stazione Grand Central di New York City per migliorare i sistemi di sicurezza di corrente di emergenza in caso di blackout.

L'iniziativa di quasi $17 milioni, finanziata in gran parte da una sovvenzione federale, è parte di una serie di misure autorizzate dal Governatore Cuomo per sostenere le infrastrutture più importanti dello Stato in caso di eventi climatici estremi come la super tempesta Sandy e altre potenziali minacce alla sicurezza pubblica.

“Chiunque abbia mai vissuto una caduta di tensione riconosce il prezioso valore di questi generatori diesel di emergenza che offrono ai pendolari della Grand Central durante un blackout”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “La pianificazione di emergenza è stata al centro della mia amministrazione per proteggere i newyorkesi in caso di eventi estremi, inclusi quelli che danneggiano la rete elettrica. I generatori di backup forniscono un ulteriore elemento di sicurezza e protezione per questa storica rete di trasporto, una delle più trafficate stazioni ferroviarie del paese”.

I nuovi generatori diesel di emergenza aggiungono significativamente più capacità ai sistemi di backup di emergenza già esistenti di Grand Central. Le immagini dei generatori sono disponibili su http://www.governor.ny.gov/assets/documents/edgs.zip

L'Autorità per l'Energia di New York (NYPA) ha guidato l'ingegneria di progettazione e l'installazione di due generatori diesel di 2.000 kilowatt (kW), per conto dell'Autorità per il Trasporto Metropolitano (MTA), un cliente per l' elettricità di NYPA. Una società con base a Long Island, Danco Electrical Contractor, è stata il contraente del generatore per l'installazione.

“Sono orgoglioso dell'incredibile lavoro di ingegneria per l'installazione di questo dispositivo, che è stato realizzato senza interrompere i servizi ferroviari per i pendolari di New York”, ha detto Gil C. Quiniones, presidente e amministratore delegato di NYPA. “Come newyorkesi, sappiamo per esperienza quali sono i

vantaggi quando si è preparati alle emergenze. Sono onorato di lavorare seguendo la guida di un governatore che intende abbracciare abbracciare il progetto di sostenere le infrastrutture energetiche complicate di New York, che è sempre importante, ma in modo particolare durante le emergenze".

"I generatori diesel di emergenza della Grand Central garantiscono ai pendolari sicurezza e stabilità all'interno della stazione, anche se la rete elettrica è interrotta", ha detto il Presidente Facente Veci di MTA, Fernando Ferrer. "Questo è un miglioramento importante per i nostri clienti, e mostra quali sono le nostre priorità per ampliare la nostra preparazione di emergenza sotto la direzione del Governatore Cuomo".

"Circa 750.000 pendolari passano attraverso Grand Central quotidianamente, e oltre un milione di persone durante le vacanze. Quindi è importante far sì che questo centro di transito importante abbia il necessario apporto energetico", ha detto Gene Russianoff, legale per la campagna dei pendolari nei mezzi pubblici del Gruppo di Ricerca per l'Interesse Pubblico di New York (NYPIRG), un gruppo di conducenti del traffico. "Il Governatore Cuomo, l'MTA e l'Autorità per l'Energia meritano un grande elogio per avere agito in anticipo per affrontare eventuali future interruzioni di corrente attraverso l'installazione dei generatori di emergenza, perché capita di utilizzare combustibile a basso contenuto di zolfo per ridurre le emissioni".

Una sovvenzione federale fornita attraverso la Divisione per la Sicurezza Nazionale e i Servizi di Emergenza dello Stato di New York (DHSES) ha fornito circa il 75 per cento del costo del progetto, quasi $ 17 milioni.

"Questo progetto complesso rappresenta una grande sintesi di sforzi da parte di diverse agenzie statali che lavorano con il governo federale per migliorare la sicurezza pubblica per i pendolari e i turisti di New York", ha dichiarato il commissario Jerome M. Hauer, DHSES. "Sia come punto di riferimento americano che come rete per i pendolari, aggiungere questa ulteriore misura di sicurezza per Grand Central Station è una priorità per il governatore Cuomo, e siamo felici di contribuire per assicurare i finanziamenti necessari".

I generatori diesel di emergenza, che hanno le dimensioni di un piccolo camion chiuso, sono inoltre progettati per contribuire a ridurre la domanda di rete elettrica nelle giornate estive più calde. In tale veste, essi potrebbero fornire corrente ai sistemi di emergenza, come l'illuminazione, gli aspiratori e agli irrigatori.

Il progetto sul generatore ha incluso anche l'installazione di diversi serbatoi di carburante, interruttori, relè, comandi, ventilatori enormi e condotti che percorrono 18 piani di altezza lungo uno sfiato sul tetto di un edificio vicino.

Diversi scomparti in cemento della larghezza di un unico binario del treno e della lunghezza di due vagoni del treno, contengono i generatori e le apparecchiature ausiliarie, che sono stati consegnati alla stazione tramite un treno senza sponde.

NYPA e MTA, due dei maggiori clienti dell'Autorità per l'Energia, vantano una lunga storia di collaborazione su progetti per ridurre il consumo energetico e migliorare l'affidabilità del sistema. Dall'inizio del 1990, le due autorità hanno collaborato in progetti sull'efficienza energetica del valore di più di 78 milioni in 150 strutture MTA. Insieme, questi progetti fanno risparmiare al MTA più di $ 10 milioni all'anno in costi energetici e contribuiscono a evitare le emissioni di gas a effetto serra di oltre 56.000 tonnellate all'anno.

Il NYPA recupera i costi attraverso la condivisione del conseguente risparmio delle bollette elettriche con le strutture pubbliche. Una volta pienamente recuperati nel corso di vari anni, il beneficiario conserva tutti i risparmi, erogando i soldi per i propri servizi necessari.

###

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