

← Tutte le segnalazioni

ALTRO

Acquario di Genova, eccellenza Vicentina rende possibile impianto di trigenerazione.

 Nadia 20 FEBBRAIO 2019 11:09

Mappa

 Via Dante, 46 · Thiene


Thiene/Genova. In un'epoca di cervelli in fuga, il vicentino può vantare invece una eccellenza di rientro. Un team di ingegneri altamente qualificati che dal Venezuela tornano in patria per sviluppare tecnologie di altissimo livello. Questa è Pulse Dynamics, l'azienda sita nel vicentino che si occupa di progettazione, rumore e vibrazioni e che ha reso possibile l'installazione dell'impianto di trigenerazione dell'Acquario di Genova. Il trigeneratore, che produrrà acqua calda, acqua fredda ed elettricità destinate al fabbisogno dell'intera struttura e che ridurrà le emissioni di CO₂, galleggia sopra ad una sospensione ad aria studiata, progettata e realizzata ad hoc proprio dall'azienda thienese. La sospensione supporta un peso complessivo di 16 tonnellate, è lunga sei metri ed è posizionata sopra la vasca dei lamantini e una sala riunioni ed evita che le vibrazioni e rumori continui del trigeneratore si propaghino verso l'acquario, arrecando disturbo inaccettabile a persone ed animali. Il sistema antivibrante riduce il disturbo di oltre il 99%, ma la difficoltà tecnica è stata ancora maggiore in quanto deve rimanere perfettamente livellato per non danneggiare il motore del trigeneratore. A tal proposito, la pressione dei 14 cuscinetti ad aria viene regolata continuamente, così da far fronte alle variazioni di carico del normale funzionamento e al personale che sale sulla pedana per la manutenzione. Un sistema di monitoraggio tramite sonar controlla costantemente la sospensione ed avverte i tecnici se rileva anomalie, permettendo un funzionamento 24/24 senza la presenza di personale. Questo sistema isolante, commissionato da CPL Concordia, vincitrice dell'appalto per la realizzazione dell'impianto di trigenerazione, è stato installato a fine dicembre 2018 e collaudato nei primi giorni di gennaio 2019. Un esempio di alta specializzazione professionale che ha permesso ancora una volta al settore imprenditoriale vicentino di contraddistinguersi.

 Condividi

 Tweet


Da Unieuro tantissimi sconti per te: ecco i prodotti...

UNIEURO



per viaggi fino al 31.12.2019 - escluso il periodo dal 22/7 al 8/9

10 viaggi SARDEGNA

Il carnet di viaggio non è cumulabile con tariffe speciali e non è rimborsabile in caso di mancato o parziale utilizzo

Scegli il carnet che fa per te!

Verifica le condizioni di acquisto ed utilizzo del Carnet sul sito www.grimaldi-lines.com



RENAULT

Sponsorizzato da  |▶

Commenti

Registrati o Accedi per lasciare il tuo commento

Segnalazioni popolari



SOCIAL

Trenitalia, sconti nelle fasce "morte": "Presi in giro"



SEGNALAZIONI

EVENTO "RELAZIONI CONSAPEVOLI"



CANALI

Cronaca

Offerte e Sconti

APPS & SOCIAL



Avviso Privacy

Cosa fare in città

Questo sito fa parte del gruppo Citynews: proseguendo nella navigazione acconsenti al trattamento dei dati essenziali per il funzionamento del servizio. [Maggiori informazioni](#). Ti chiediamo anche il consenso per il trattamento esteso alla profilazione e per il trattamento tramite società terze. Potrai rivedere la tua scelta in qualsiasi momento, cliccando nel link "Privacy" in fondo a tutte le pagine dei siti Citynews.

Economia e Lavoro

Segnalazioni

ACCETTO

[Mostra tutte le finalità di utilizzo](#)

Powered by Quantcast