

Caso di studio n°715

Estrattori Nolo Climat assistono durante la manutenzione di una diga

Un'impresa di ingegneria civile ha recentemente avviato grandi lavori di ristrutturazione per la diga di una centrale idroelettrica. Nella fattispecie, bisognava concentrarsi su una delle porte della diga e le relative rotaie, le quali dovevano essere urgentemente mantenute. Era essenziale rimuovere sedimenti e residui, controllare il funzionamento delle parti meccaniche, installare nuove tecnologie e, infine, procedere alla riverniciatura.

La porta della diga è stata sollevata e trasportata sul retro del bacino in modo da poter effettuare la ristrutturazione. Per rinnovare le rotaie, tuttavia, era necessario poter lavorare sott'acqua. Per realizzare tutto questo, è stata costruita una capsula per rendere possibile lo svolgimento dei lavori. La messa in servizio di un sistema di ventilazione temporaneo era quindi necessario per garantire una buona qualità dell'aria e la sicurezza dei lavoratori.

Per ottenere una soluzione rapida a questo problema, e poter continuare i lavori, l'impresa ha contattato Nolo Climat. Un tecnico ha quindi fornito un preventivo per il noleggio di due estrattori d'aria FV900 S2 e dei relativi condotti flessibili. Uno degli estrattori è stato utilizzato per fornire aria fresca all'interno della capsula, mentre l'altro aspirava l'aria inquinata dai vapori nocivi.

Grazie al nostro intervento rapido ed efficace, la sicurezza e la salute dei lavoratori sono state garantite durante la manutenzione delle rotaie. Di conseguenza, gli operai hanno potuto lavorare senza interruzioni in un ambiente sano e i lavori di ristrutturazione sono stati eseguiti nei tempi e nei limiti delle caratteristiche e del budget.

Il cliente ha molto apprezzato la soluzione tecnica fornita e si affiderà dei nostri team in futuro.



Portata d'aria (max) 19000 m³/h
Alimentazione elettrica 400V 50Hz
Tipo di presa 32 Amps 5p
Peso 465 kg
Dimensioni 1552 x 1152 x 1965 mm
Rumorosità (max) 74 dBA a 1 metro
Controllo Manuale
Consumi medi 7.1 kW/h
Lunghezza tubi (max) 40 metri
Diametro Entrata 600 mm; uscita 450 mm



NOLEGGIO VENDITA SERVIZIO INSTALLAZIONE

0331 556 021

noloclimat.it