

nubio" dichiara Sabrina Carraro. Il Big Boy Dotto è stato inaugurato a Tarquinia lo scorso Natale ma ha svolto la maggior parte del lavoro la scorsa estate.

Tarquinia è stata la più antica e importante città - stato etrusca e una consistente frequentazione turistica. Il centro storico ha pendenze importanti, oltre 25%, e strade ricoperte da sampietrini, un pavimento non aggrappante sul quale gli altri mezzi di trasporto pubblico fanno fatica a salire. Nessuna fatica invece per il Big Boy Dotto che abbina il potente motore FPT da 158 CV a 2.500 g/min e 4.500 cc di cilindrata con 580 Nm di coppia alle trasmissioni automatiche Allison Serie 2500 a 5 velocità, mas-

simizzando le prestazioni e riducendo al minimo le emissioni.

I tre vagoni possono trasportare 20 persone ciascuno per quasi 12 tonnellate da trainare.

"Gli autisti sono soddisfatti, la guida è confortevole e i passeggeri sono comodi, non ci sono strappi" comunica Sabrina Carraro.

Il secondo Big Boy, dai colori autentici che rimandano e si integrano nel territorio che lo circonda del Parco Minerario dell'Isola d'Elba, è stato consegnato prima dell'inizio dell'estate ed è poi entrato in funzione durante il periodo più affollato della stagione estiva, affiancando il precedente modello a cambio manuale.

"Dopo un primo confronto con i refe-

renti, il nuovo Big Boy, rispetto al precedente modello in funzione, è risultato capace di esaltare i percorsi all'interno del parco anche nei punti di massima pendenza in un terreno scivoloso ed a pieno carico, senza alcun affaticamento. Nello stesso tempo garantisce una maggior confortevolezza di guida, sia per gli autisti che per i visitatori, grazie alla fluidità data dall'utilizzo delle trasmissioni Allison" constata Sabrina.

Le trasmissioni automatiche Allison sono infatti sinonimo di semplicità di funzionamento e sicurezza, accelerazione senza strappi e silenziosità per un comfort di viaggio senza pari. Per godere piacevolmente di paesaggi e attrazioni altrettanto senza pari.

INQUINAMENTO

Particolato sotto controllo con Dust Sentry Pro di Aeroequal

Monitoraggio in tempo reale del particolato ambientale a protezione della salute umana

E' comprovato che durante alcune attività antropiche quali la creazione di siti in costruzione e bonifica, la realizzazione di cave e miniere, la gestione dei rifiuti e delle discariche, vengono sprigionate polveri che possono avere conseguenze, anche significative, sulla salute dell'ambiente e dell'uomo.

Ciò spinge gli operatori industriali a trovare delle soluzioni economiche e robuste per rilevare e monitorare i

livelli di particolato generato, al fine di garantire che essi rientrino nei limiti regolamentati e consentiti di qualità dell'aria, di fornire un ambiente di lavoro sicuro e di proteggere la comunità dal potenziale impatto negativo causato dalle polveri sprigionate.

Una soluzione a questo problema è l'acquisizione di uno strumento per il monitoraggio continuo del particolato totale sospeso (TSP) che, installato in posizioni specifiche (per esempio

perimetri industriali), permette il monitoraggio in tempo reale della polvere.

Dust Sentry Pro di Aeroequal è una centralina compatta progettata per coloro che hanno bisogno di monitorare e gestire le emissioni di polveri di diverse grandezze, come e quando si desidera.

E' uno strumento basato su tecnologia ottica che offre una misurazione accurata, in continuo ed in real-time, nonché simultanea, di PM10, PM2.5, PM1 e TSP.

Dust Sentry Pro riporta con precisione, a intervalli di 1 minuto, i risultati delle misurazioni; inoltre è compatto, robusto, facilmente riposizionabile e può integrare sensori meteorologici, tra cui quelli per la velocità e la direzione del vento.

Il sistema è dotato di un modem GPRS per consentire l'accesso remoto dei dati sulla qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno, e permette l'invio di allarmi via SMS e/o via e-mail, al fine di allertare immediatamente gli operatori nel momento in cui il livello del particolato dovesse raggiungere i "livelli di guardia", e permettere loro di eseguire le controazioni necessarie in merito alla gestione delle polveri.

