

COMUNICATO STAMPA

Sistemi APA – Air Pollution Abatement scelti per “Taormina Smart”

ISCLEAN AIR e **Olivetti**, partner del progetto “Taormina Smart”, presenteranno, nell’ambito del Summit G7, **APA TOTEM**, una soluzione innovativa e multi-disciplinare di carattere dimostrativo-sperimentale che purifica l’aria che si respira, abbattendo gli inquinanti nocivi per la salute dell’uomo e per l’ambiente, e fornisce servizi multimediali, evoluti e innovativi di tipo “IoT - Internet of Things” e “Smart City”.

Per tutta la durata della manifestazione tre sistemi APA TOTEM saranno in funzione nell’area del parcheggio Le Ninfe a Giardini Naxos, a circa 300 metri dall’Hotel Hilton, adibita a centro di transito e scambio per gli spostamenti da e per la città storica di Taormina e gli aeroporti di Catania e Sigonella. I delegati, i media e i partecipanti al Summit G7 potranno conoscere una tecnologia avanzata a servizio della popolazione e dell’ambiente integrata con soluzioni innovative di servizio di tipo multimediale e multidisciplinare, al fine di rendere disponibili informazioni riguardanti la logistica, gli spostamenti e gli eventi in programma durante l’evento.

APA abbate le emissioni in atmosfera impiegando solamente acqua, senza alcuna sostanza additiva, con un basso consumo di energia rispetto a prodotti o metodi tradizionali; l’aria, infatti, è aspirata e lavata e reimpressa pulita in atmosfera. Il TOTEM APA, grazie a brevetti e innovazioni di rilievo, è filter-less, cioè non ha filtri che andrebbero smaltiti come rifiuti speciali, e genera solo acqua di raccolta, di facile e semplice smaltimento. Il punto di forza principale di APA è di essere realizzata come tecnologia di servizio per le zone di lavoro, stazionamento e transito delle persone, dagli ambiti industriali e produttivi alle aree di tipo urbano.

*“Siamo molto soddisfatti di collaborare con Olivetti e mettere a disposizione del G7 e della città di Taormina le soluzioni tecnologiche APA” – ha dichiarato **Giuseppe Spanto, CEO di IS CLEAN AIR** – “Le nostre sono innovazioni integralmente “Made in Italy”, arricchite da competenze e contenuti di Olivetti e del Gruppo TIM per abilitare a soluzioni di servizio operativo, ambientale e sociale che è molto importante presentare e promuovere per sensibilizzare l’opinione pubblica, i media, gli stakeholder e i decision maker sulla fondamentale esigenza d’intervenire con soluzioni concrete, incisive e sostenibili per migliorare la qualità dell’aria che respiriamo”.*

Dopo numerosi anni di ricerca, alla fine del 2011 prendono il via i primi test sul campo di APA, i quali forniscono risposte rilevanti tanto a livello industriale quanto in aree urbane inquinate. Dopo i primi casi pilota, i sistemi APA sono stati sperimentati a lungo con risultati sempre più soddisfacenti e, in particolare, con riscontri molto interessanti durante le applicazioni nell’area passeggeri e negli spazi di lavoro dell’aeroporto di Ciampino e in alcuni centri di raccolta, lavorazione e smistamento di rifiuti. Da alcuni mesi è stato avviato il programma di sviluppo, anche a livello internazionale, ed è stato avviato un ampio dialogo con le amministrazioni pubbliche.

*“La nostra proposta – conclude **Spanto** – è concreta per risolvere il problema dell’inquinamento atmosferico e diventa particolarmente interessante in ottica “Smart City” poiché permette di ripensare e riprogettare gli spazi urbani con proposte di design e di integrare altri strumenti intelligenti per l’ambiente urbano delle città di domani, sempre più affollate, sempre più inquinate. In Italia e all’estero solo ora si affacciano idee e proposte per intervenire a livello suolo; noi abbiamo oltre dodici anni di studi e analisi, know – how, brevetti e strategie flessibili e scalabili e lavoriamo con intensità e passione in collaborazione con amministrazioni, cittadini e aziende per un futuro migliore”.*

Contatti:
ISCLEAN AIR
Giuseppe Spanto
Email: gspanto@iscleanair.com
M.: +393891489231

Comunicazione e media:
EXTRA Comunicazione e Marketing
Serena Ferretti
s.ferretti@extracomunicazione.it
M.: 3464182567

ISTECHPOT
Daniele Vincenzoni
dvincenzoni@istechpot.com
M.: 3406642535