

LA NOTIZIA IN BREVE

MET Ozone Expert, azienda bolognese attiva nel settore della tecnologia ozono-applicata, ha ottenuto risultati eccellenti con un progetto sperimentale di diserbo urbano iniziato come area test a marzo 2022 a Pistoia. La tecnologia utilizza ozono pressurizzato veicolato tramite acqua per eliminare le erbe infestanti, offrendo un'alternativa ecologica ai diserbanti chimici. Dopo sei mesi di sperimentazione in parchi, serre e aree pedonali, si è registrata un rallentamento del 90% delle erbe infestanti, senza residui chimici, garantendo sicurezza per cittadini e animali. I feedback positivi e l'efficienza del metodo hanno spinto l'azienda a valutare un'implementazione permanente e una promozione a livello nazionale ed europeo.

IL SUCCESSO DELL'OZONO PRESSURIZZATO PER IL DISERBO URBANO

L'impiego dell'innovativa tecnologia testata da MET Ozone Experts si è dimostrato efficace nella riduzione delle erbe infestanti oltre che con un impatto positivo sull'ambiente e sulla salute pubblica. Una best practice adottabile in tutte le città italiane ed europee.



Un MET Ozone Expert, azienda di Bologna operante a livello internazionale nel settore della tecnologia ozono-applicata, annuncia i **risultati di grande successo** ottenuti con il **progetto sperimentale di diserbo urbano mediante ozono pressurizzato**, un'iniziativa innovativa avviata come area test a marzo 2022 e conclusa con esiti estremamente positivi. La tecnologia, sviluppata internamente, offre **un'alternativa ecologica ed efficiente ai metodi tradizionali di controllo delle erbe infestanti in ambito urbano, garantendo allo stesso tempo la sicurezza ambientale e il benessere della popolazione.**

Il cuore del progetto è rappresentato da **un sistema che utilizza l'ozono pressurizzato, veicolato tramite acqua, per trattare le piante infestanti recidendole e agendo direttamente sulle radici svolgendo un'azione fitotossica.** Grazie alle sue proprietà ossidanti, **l'ozono attacca direttamente le radici delle piante, eliminando la necessità di prodotti chimici dannosi per l'ambiente e senza lasciare residui tossici.** Questa tecnologia si è dimostrata **efficace su una vasta gamma di erbe infestanti, anche in aree difficili come marciapiedi e bordi stradali.**

Dopo sei mesi di utilizzo in parchi e aree pedonali, **i risultati sono stati straordinari: rallentamento del 90% della crescita delle erbe infestanti nelle aree trattate, assenza totale di residui chimici, sicurezza per cittadini e animali domestici, feedback positivo da parte**

degli utilizzatori che ha apprezzato la **pulizia delle aree pubbliche e l'assenza di odori sgradevoli, migliore efficienza operativa** rispetto ai metodi tradizionali, con una **riduzione del tempo necessario per le operazioni di diserbo.**

Alla luce dei risultati positivi, MET Ozone Expert sta valutando di implementare la tecnologia in modo permanente e di promuoverla come **best practice a livello nazionale ed europeo.** Il progetto conferma l'importanza di soluzioni sostenibili per una gestione urbana che miri alla riduzione dell'impatto ambientale e al miglioramento della qualità della vita nelle città.

"Questo progetto rappresenta un passo significativo verso un futuro più verde e sostenibile per le città italiane", ha commentato **Federico Ponti, Presidente di MET Ozone Expert.** *"Siamo entusiasti di poter continuare a sviluppare e implementare soluzioni che migliorano la gestione delle nostre aree urbane in modo sicuro ed ecocompatibile".*



MET Ozone Expert è un'azienda di Bologna, player di riferimento nella progettazione di generatori e impianti a ozono totalmente made in Italy. Con un approccio orientato all'individuazione di soluzioni su misura l'azienda è in grado di operare in qualsiasi settore interpretando di volta in volta situazioni ed esigenze specifiche. Dall'ambito medicale a quello agroalimentare, dal settore dei trasporti a quello della sanificazione degli ambienti, Met propone un ampio ventaglio di prodotti e di soluzioni in grado di valorizzare le capacità sanitizzanti e deodorizzanti dell'ozono nell'ottica di un'economia e di una produzione sempre più attenta all'impatto ambientale.

Met Srl • Via Palazzetti, 26 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) • www.o3met.com