

Contapersona wireless da esterno per i Parchi di Pescara

Un importante progetto finanziato dalla Comunità Europea (POR FESR 2014-2020 ASSE VII SU (Sviluppo Urbano Sostenibile) per un totale di 6,9 milioni di Euro) ha finanziato il monitoraggio dei Parchi di Pescara con **contapersona wireless**.

Numerosi Parchi arricchiscono la Città di Pescara, alcuni molto grandi, altri più piccoli, tutti molto verdi e piacevoli da frequentare, diversi come stile, caratteristiche e origine (c'è perfino l'area di una ex caserma storica).



Contapersona Parco ex Caserma Cocco

Quanta gente visita i Parchi? Con quale distribuzione temporale? Qual è la partecipazione agli eventi che vengono organizzati dall'Amministrazione?

Per saperlo occorre installare un **contapersona da esterno** agli ingressi dei Parchi, raccogliere i dati e farli confluire automaticamente ad un unico punto di controllo, per le analisi ed elaborazioni statistiche.



Contapersona ad un ingresso del Parco Pineta

Il modello più pratico e comodo da usare è il **contapersona wireless da esterno SMARTCHECK CWR**, che trasmette i dati via radio ad una centralina radiricevente, alimentata elettricamente, dotata di radiorecettore e router.

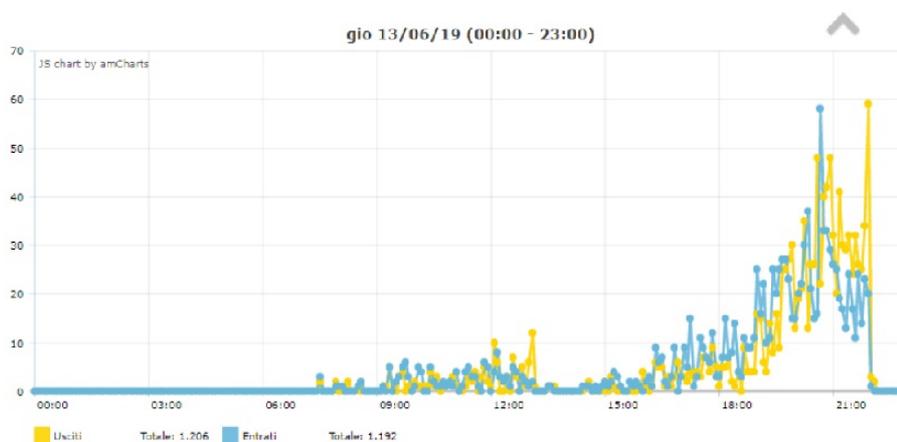


Centralina radiricevente per contapersona a fotocellula

Il router inoltra i dati di conteggio ad un sito, gestito dal Servizio Informatico del Comune di Pescara, collegandosi al quale con user e password i Responsabili dei Parchi possono visualizzare in ogni momento, da qualunque PC o tablet, l'andamento degli ingressi, e valutare, in modo del tutto autonomo:

- il numero di partecipanti ad un evento

- i picchi di presenze
- le medie degli accessi
- l'andamento stagionale degli accessi
- il numero di presenti in un dato momento
- il confronto negli ingressi fra un mese ed un altro



monitoraggio del picco di ingressi per un evento (un successo!)

Ad ogni ingresso è stato installato un **contapersone wireless** da esterno, su colonnine in alluminio con base in acciaio inox, verniciate con il colore più in armonia con quello del cancello (con la supervisione ed approvazione della Sovrintendenza ai Beni Culturali).

Le colonnine, progettate e realizzate appositamente per questa installazione, sono fissate su una base inox ancorata solidamente a terra mediante barre filettate ed apposito composto chimico.



Colonnina in alluminio con base inox per installazione contepersone wireless

I contapersone da esterno in ogni Parco trasmettono tramite la radio di bordo i dati a centraline radoriceventi (una o più a seconda delle distanze fra i contapersone wireless e le centraline) dotate di router.

I dati affluiscono, mediante i router, con continuità al sito, e possono essere visualizzati dal Responsabile dei Parchi, dall'Ufficio Tecnico del Comune, dal CED, da ogni persona autorizzata, semplicemente attivando con un browser il Servizio che mette a disposizione i dati elaborati dal potente software CHECKINWEB.

È possibile richiedere statistiche giornaliere con dettaglio fino a 5 minuti, settimanali, mensili,

annuali ed anche verificare in tempo reale il numero dei presenti.

Il sistema è molto resiliente: i **contapersone wireless** funzionano a batteria (con durata superiore a due anni) perciò continuano a contare anche se viene a mancare l'alimentazione elettrica e le centraline smettono di funzionare; appena la comunicazione riprende i dati si riallineano, ossia i dati non ancora trasferiti vengono spediti ed il sistema si aggiorna automaticamente.

Con i contapersone wireless nei Parchi di Pescara flussi e presenze di abitanti e turisti sono sempre sotto controllo, e preziose informazioni sono a disposizione dei Responsabili, per aiutarli a dare alla Cittadinanza il servizio migliore.

I contapersone wireless funzionano sempre, affidabili e precisi, tranne quando due persone entrano abbracciate: la tecnologia del contapersone a fotocellule in questo caso conta una persona sola; non si può far nulla neanche con i cani, che a volte capita facciano pipì sulle colonnine ...

Contapersone wireless con trasmissione dati via radio – proiettore e ricevitore

