

Test su EnGenius EP801

Si è optato per l'esecuzione di due differenti test, il primo in un grande albergo di nove piani ed il secondo in area aperta

Test n°1 - Hotel Sporting

★★★★

Viale Amerigo Vespucci, 20 - 47900 Rimini, Italy
44° 04' 08.58" N - 12° 34' 47.04" E

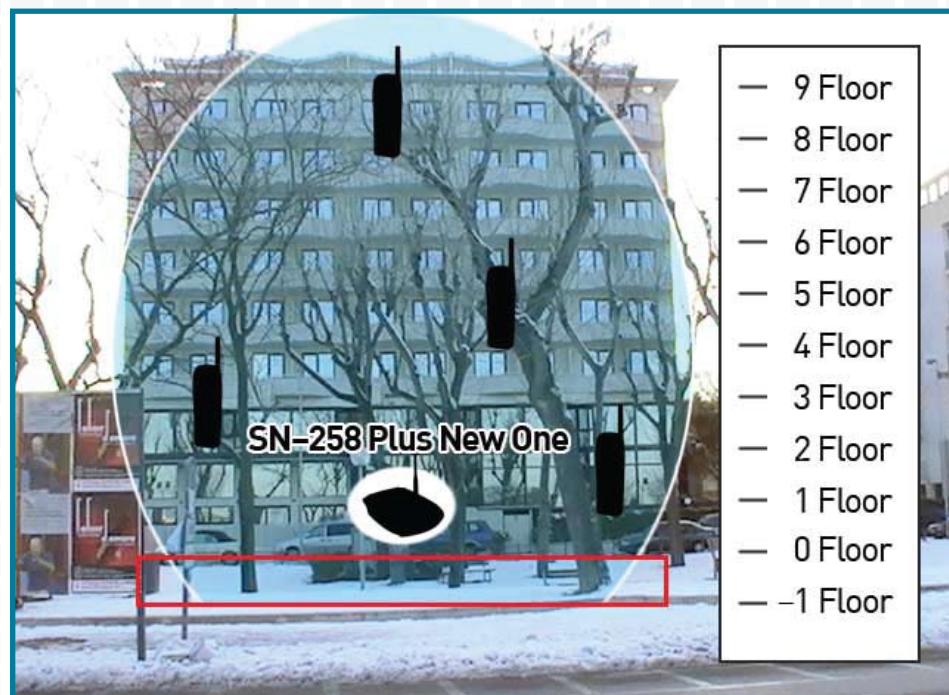
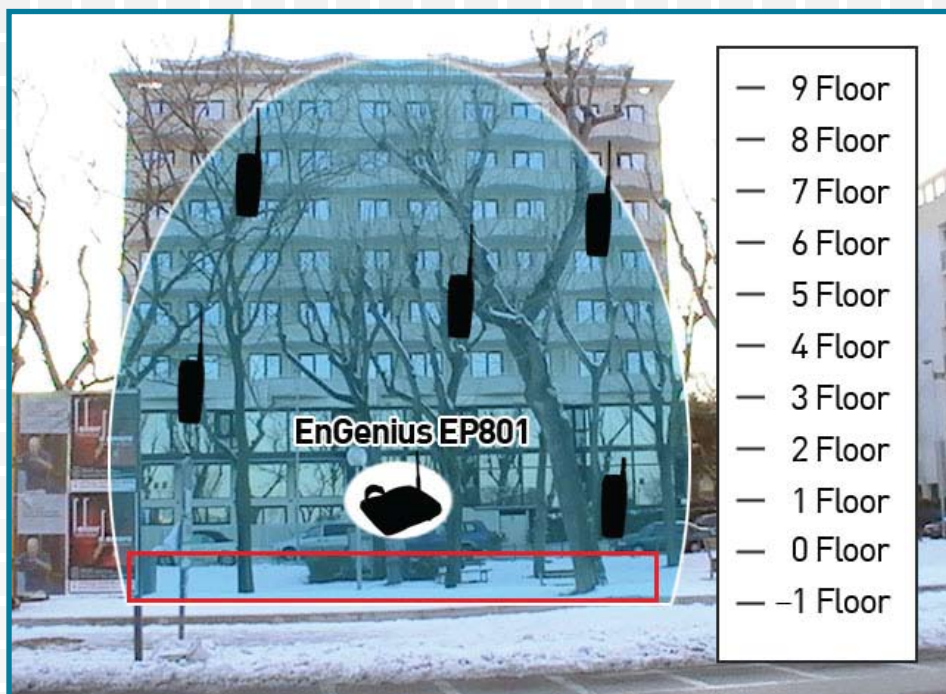


Per il primo test in albergo abbiamo comparato il modello EP801 con il modello SN 258 Plus

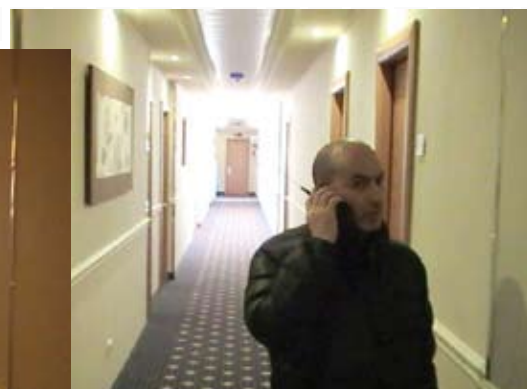
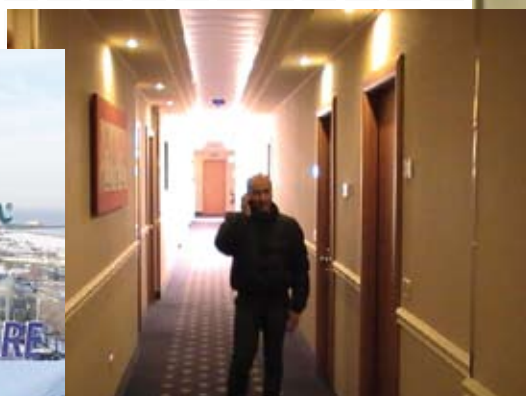
- 01 - Installiamo la base con la sua antenna interna.
- 02 - Effettuiamo il test al primo piano ed otteniamo un segnale perfetto utilizzando l'antenna corta.
- 03 - Al secondo piano abbiamo lo stesso segnale ottenuto al primo piano.
- 04 - Al terzo piano otteniamo un risultato differente: con l'antenna della base il segnale è disturbato, mentre utilizzando l'antenna ad alto guadagno del portatile otteniamo un perfetto segnale.
- 05 - Al quarto piano abbiamo la stessa situazione del terzo piano, buon livello di segnale utilizzando l'antenna lunga del portatile.
- 06 - Al quinto piano abbiamo sempre un buon segnale utilizzando l'antenna del portatile .
- 07 - Il sesto piano riceve bene il segnale tramite l'antenna lunga del portatile.
- 08 - Il test al settimo piano si rivela buono utilizzando l'antenna lunga del portatile.
- 09 - All'ottavo piano si riceve bene utilizzando l'antenna lunga del portatile.
- 10 - Al nono ed ultimo piano otteniamo un buon segnale utilizzando l'antenna lunga del portatile.
- 11 - Ripetiamo ora il test dell'**EnGenius EP801** nel sotterraneo dell'hotel e tramite l'antenna della base e l'antenna del portatile otteniamo un ottimo segnale



EnGenius EP-801 con antenna ad alto guadagno



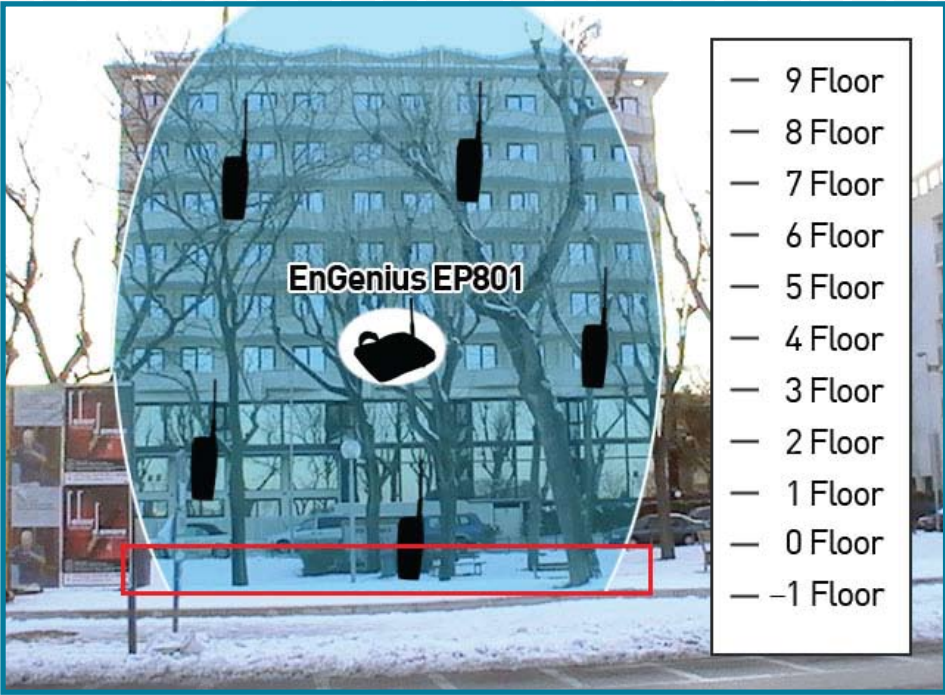
SENAO SN 258 Plus New 1





Durante il test del modello EnGenius EP 801 effettuiamo le medesime prove con il modello SENA0 SN 258 Plus N1, ed otteniamo le stesse condizioni di segnale.

Il test ci conferma che il modello EnGenius EP801 ha una buona performance in edifici di più piani.



EnGenius EP-801
con antenna ad alto guadagno.
Unità base al 4° piano.



Test n°2

Test in area aperta

Con questo test abbiamo comparato la distanza di Quattro differenti modelli:

- EnGenius EP801
- SENA0 SN 258 Plus N1
- Panasonic Dect KX-TG6421
- Siemens Dect Gigaset AS180



Il test si sviluppa in 6 steps:



01 - Panasonic Dect KX-TG6421 e Siemens Gigaset AS180 hanno la stessa performance in distanza

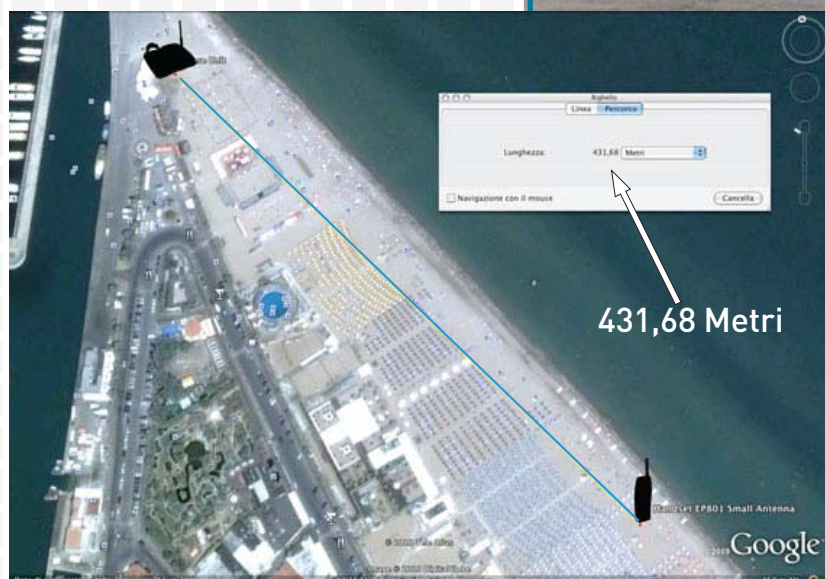
Abbiamo ottenuto **304,70 metri**



02 - EnGenius EP 801 portatile con antenna corta.

Abbiamo ottenuto **431,68 metri** di copertura.

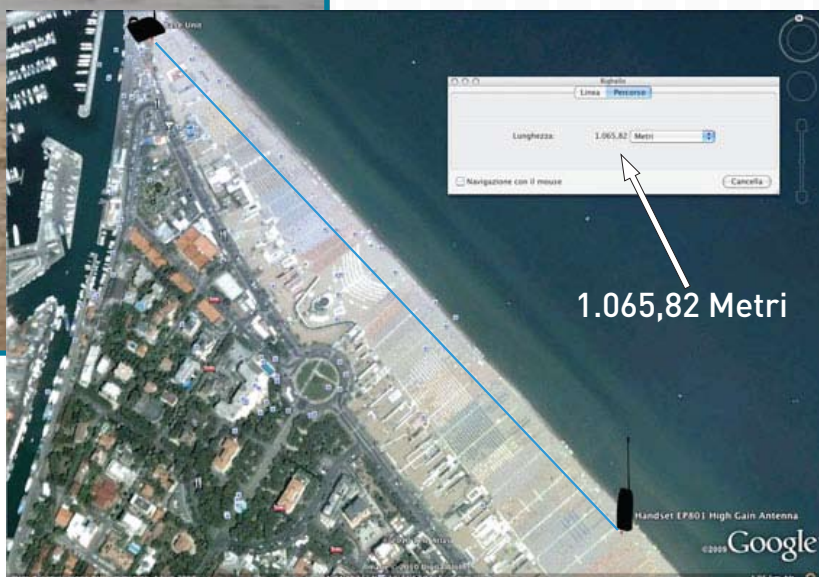
+41,6% rispetto un Dect Standard.



03 - EnGenius EP 801 portatile con antenna ad alto guadagno.

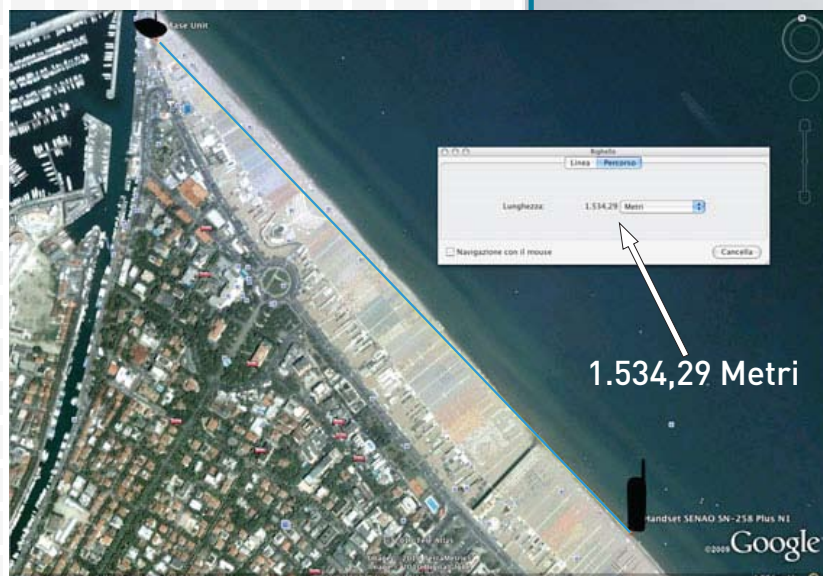
Abbiamo ottenuto **1.065,82 metri**

+249,8% rispetto a un Dect Standard.



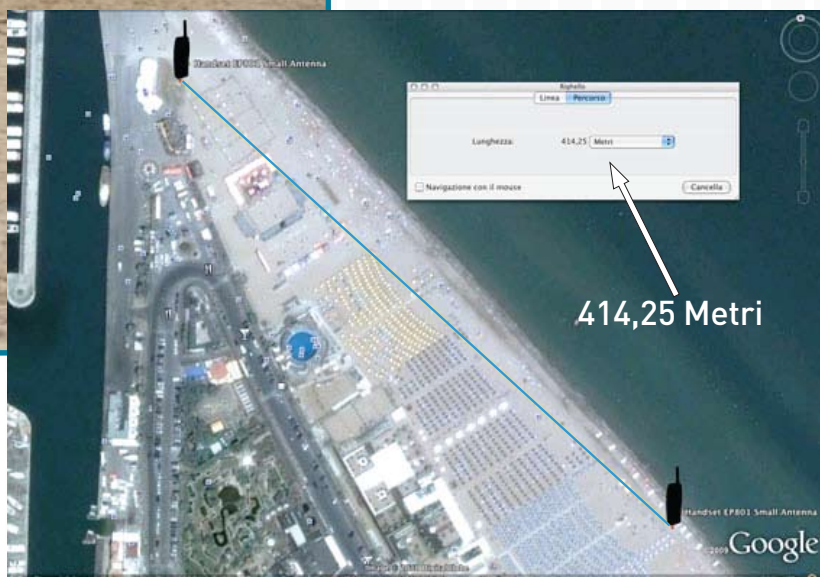
04 - SENA0 SN 258 Plus N1

Otteniamo **1.534,29 metri** di portata



05 - EnGenius EP 801 fra portatili con entrambi antenne corte.

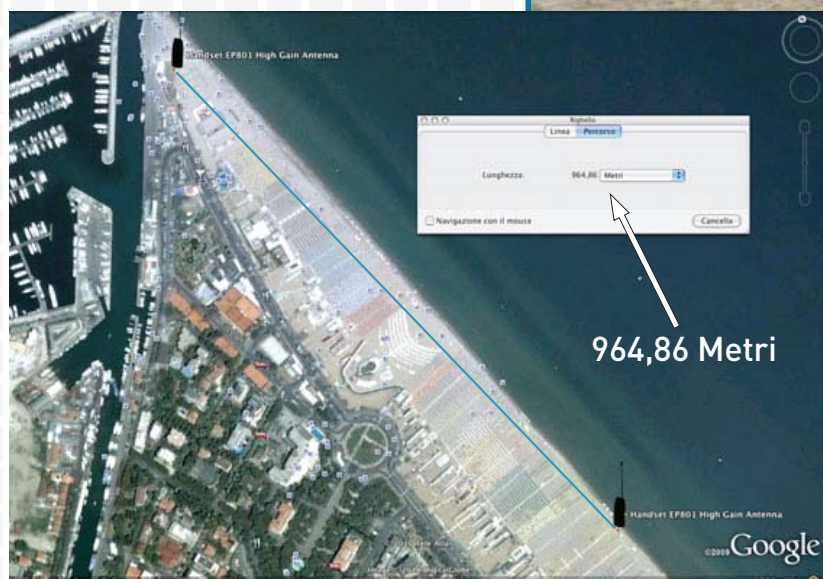
Otteniamo **414,25 metri** di copertura
+35,9% rispetto un Dect Standard



06 - EnGenius EP 801 fra portatili con entrambi antenne ad alto guadagno

Otteniamo **964,86 meters** di copertura

+216,7% rispetto un Dect Standard.



Alla fine abbiamo dettagliate informazioni della portata del modello EnGenius EP 801 in differenti condizioni ed abbiamo una buona prestazione in edifici di più piani.

In aree aperte, senza nessun tipo di ostacolo, riusciamo ad avere circa un kilometro di copertura.

Global System Group

Il tuo partner speciale in Europa, per comunicazioni professionali

Servizio di assistenza, Radio Planning e studio Progetti per le tue esigenze di comunicazione professionale industriale.

Test su ENGЕНИUS EP-801

Buona comunicazione in ogni angolo dell'hotel, Digital Radio per la miglior qualità di segnale e conversazioni professionali libere da intercettazione per vaste aree industriali, rurali ed aperte.

Laddove altri marchi e sistemi Dect hanno trovato dei limiti di portata, accendiamo il modello **EnGenius EP-801** ed iniziamo a lavorare procedendo in distanza ben oltre gli altri.

Grandi ed estesi edifici, vaste aree rurali ed aree aperte ... noi pensiamo in grande con esperienza, dal nostro punto di vista alla nostra portata, ma troppo distante per gli altri.





TEST con BASE + Portatile In edifici industriali

Il vero concorrente della vecchia generazione di cordless analogici **SENAO SN-258Plus New One** a lungo raggio ,senza ripetitori (la migliore soluzione a lungo raggio ad oggi)

Le altre soluzioni Dect senza ripetitori hanno una portata del -70%. Per competere necessitano di parecchi ripetitori con innumerevoli costi aggiuntivi di installazione e di materiale e, sebbene, il ripetitore permette di estendere il segnale, non sempre è possibile installarlo, soprattutto in aree industriali con limiti fisici o dove manca semplicemente la corrente a 220V.

L' EnGenius EP-801 non necessita di costi aggiuntivi, dopo averlo connesso al connettore RJ-11 e programmato il Vs. profilo al centralino dovete solo provare le sue prestazioni a livello di portata, qualità del segnale e resistenza all'utilizzo. Il vostro installatore professionale programmerà il sistema per renderlo totalmente compatibile con il vostro centralino ed assicurare che sia totalmente integrato con tutte le funzioni di ogni estensione fissa, ora in grado di seguirvi con la nostra soluzione mobile, digitale ed industriale ed in grado di estendere la vostra voce aziendale in totale mobilità, in grandi aree private esterne ed interne.

Alcune aree di applicazione: Hotel, Resort, Camping, Centri commerciali, edifici industriali, edifici multipiano, fattorie, aree rurali, edifici storici ecc.



Global System Group s.a.

Capitale sociale: €440.000,00

Via Nicolino di Galasso, 19 - Zona Ind.le Galazzano
47899
Serravalle, Rep. di San Marino

From Italy:

Tel: 0549 900600 - Fax: 0549 900840

From other Country

Tel: +378 0549 900600 or +378 900600

Fax: +378 0549 900840 or +378 900840

Mail: info@globalsystem.sm

Web: www.globalsystem.sm