

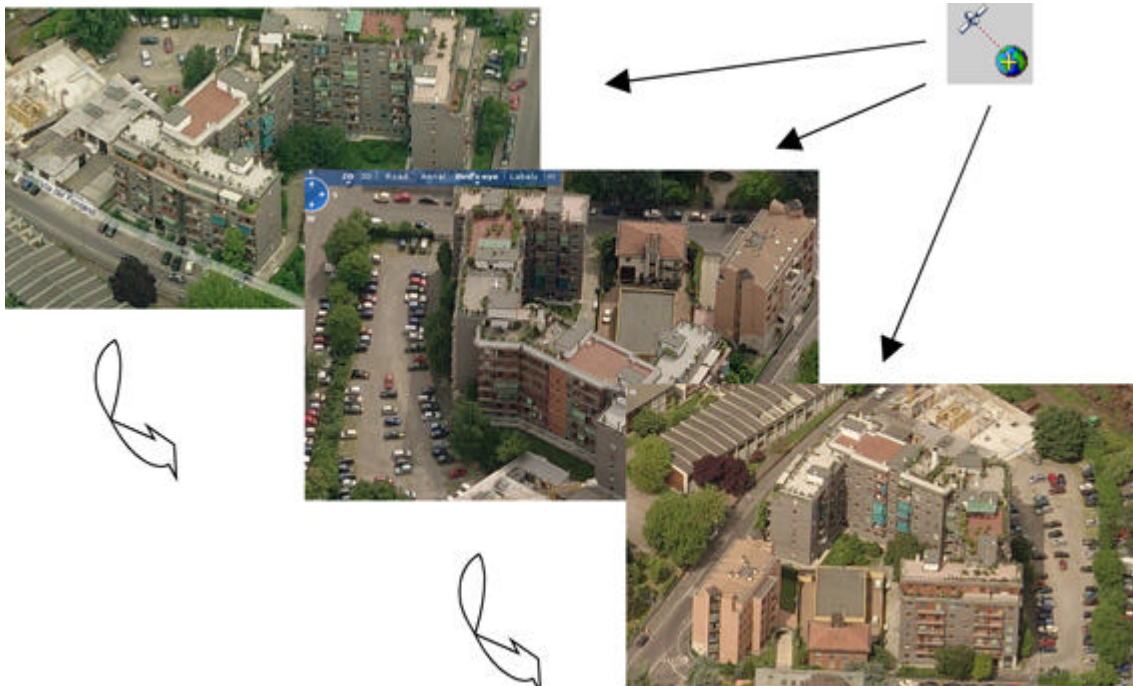


Progettazione rete condominiale Wireless

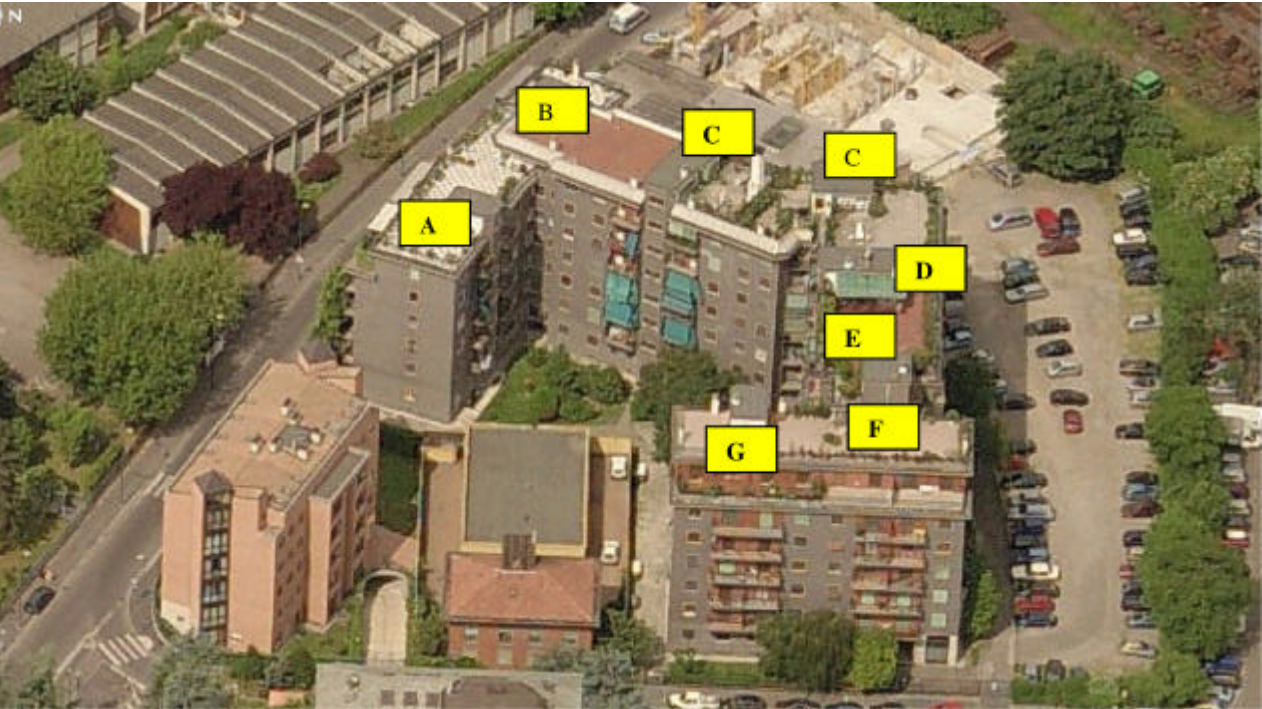
Rete Wireless WL00102008

Idp Sistemi progetta e sviluppa reti locali Wireless di telelettura contatori acqua e gas, in base ai parametri ed alle esigenze specifiche del singolo cliente. Le soluzioni offerte riguardano tutte quelle applicazioni, in strutture ed ambienti, che richiedono un elevato livello di protezione; vengono applicate a tutte quelle apparecchiature che contengono dati sensibili soggetti ad intrusioni, manomissioni ed operazioni fraudolente ad opera di persone non autorizzate.

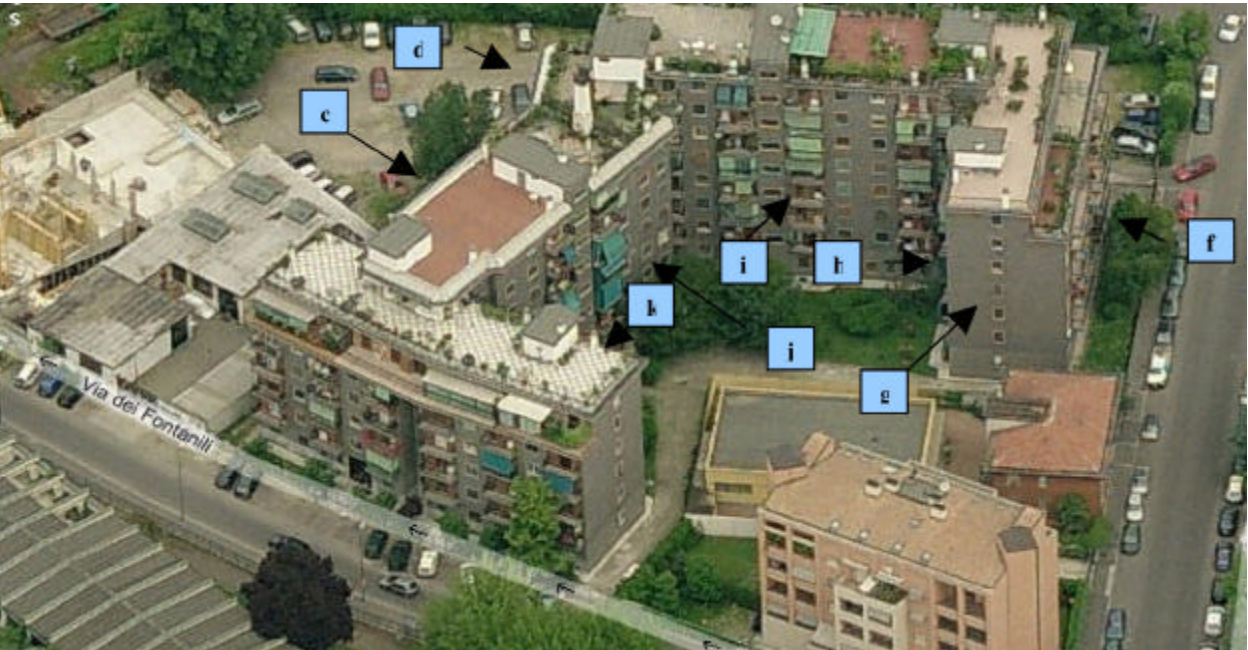
In base alle informazioni fornite viene creata la mappa relativa al condominio



Nella mappa vengono contrassegnate in modo univoco le diverse scale (A-G)



Le diverse facciate del condominio vengono ulteriormente diversificate (C-K)



Setup installazione transponder presso il condominio

Al seguito delle informazioni raccolte, in base alla tipologia dei palazzi ed alla collocazione delle varie utenze, viene predisposta una tabella legata all'installazione dei vari transponder nel condominio, come in questo esempio

Piano	Scala A P8	Scala B P8	Scala C P7	Scala D P7	Scala E P8	Scala F P7	Scala G P8
-1	-						
0	001k 002b 003a 004c	041k 042b 043c 044k	-----	-----	-----	-----	100g 101g 102h 103h
1	005k,006b 007° 008k	045b 046k 047b 047b	-----	-----	-----	-----	104h,105g 106h.107g
2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
6	031k 032k 033k 034k	054k 055c 056b 057c	-----	-----	-----	-----	112h 113g 114h 115h
7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Informazioni inerenti la lettura della tabella:

- Il numero delle scale (A-G) viene definito a progetto, indipendentemente dall'indicazione del civico
- I valori P7 e P8 nell'intestazione della scala indicano il numero del piano per ciascuna scala
- I transponder vengono raggruppati in base alla scala ed al piano
- Ogni stringa di testo del transponder contiene il numero (ID) e la lettera indicante la faccia più vicina alla sua collocazione

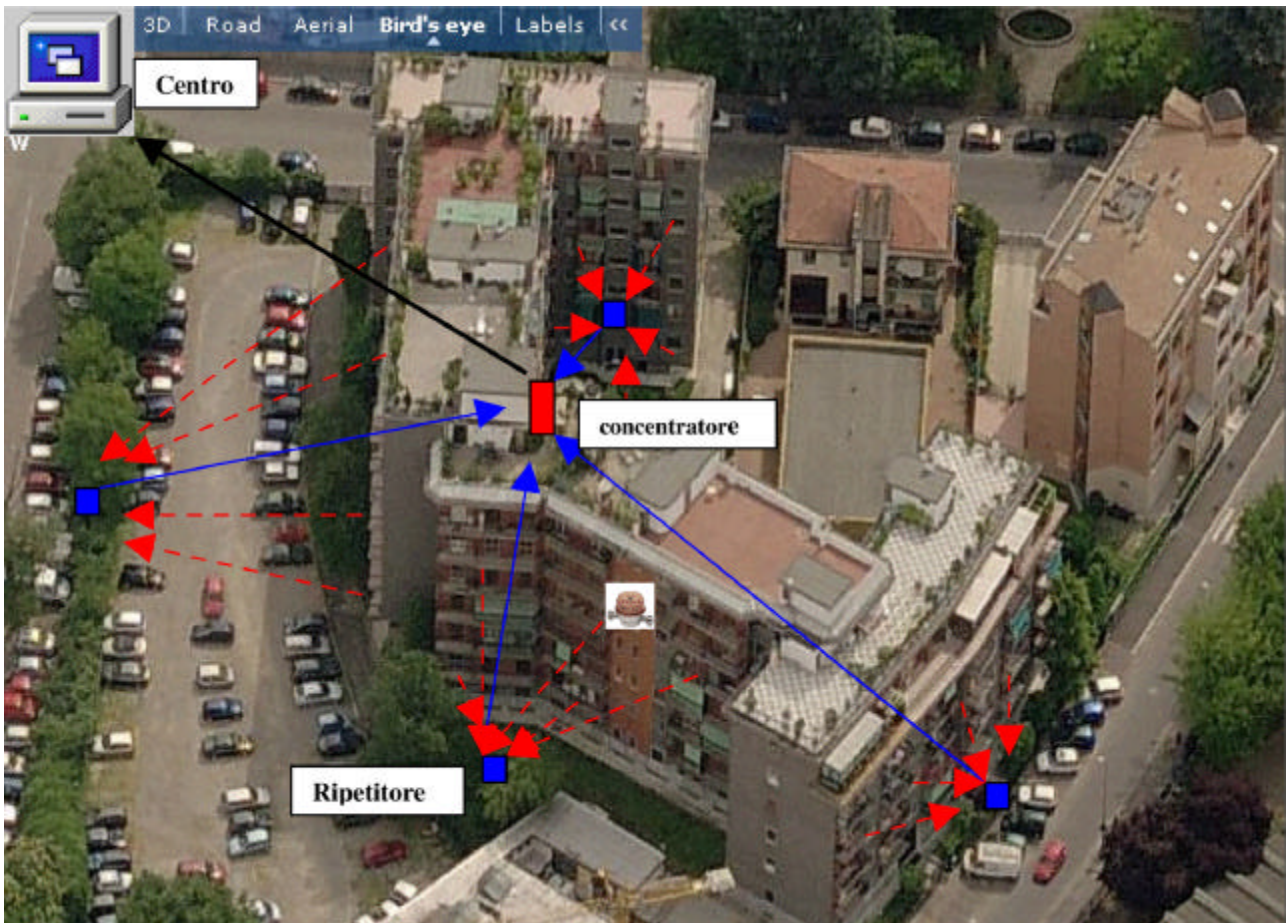
Importante:

La tabella d'installazione è il documento base per ogni tipo di intervento futuro di collaudo o di manutenzione. La stessa tabella viene inserita nel database del servizio per rilevare i dati del consumo.

Progettazione della rete Wireless

La progettazione di una rete locale Wireless è possibile solo ed esclusivamente a condizione che vi sia la relativa mappatura del condominio ed i dati relativi alla tabella d'installazione.

In questa immagine un esempio di come potrebbero essere installati provvisoriamente i ripetitori ed il concentratore dati



Progetti Standard

