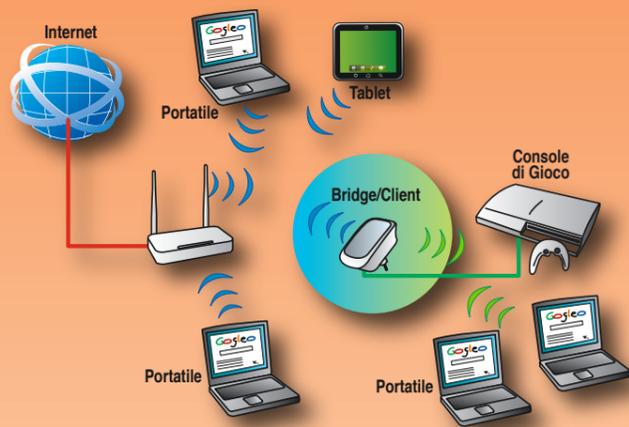




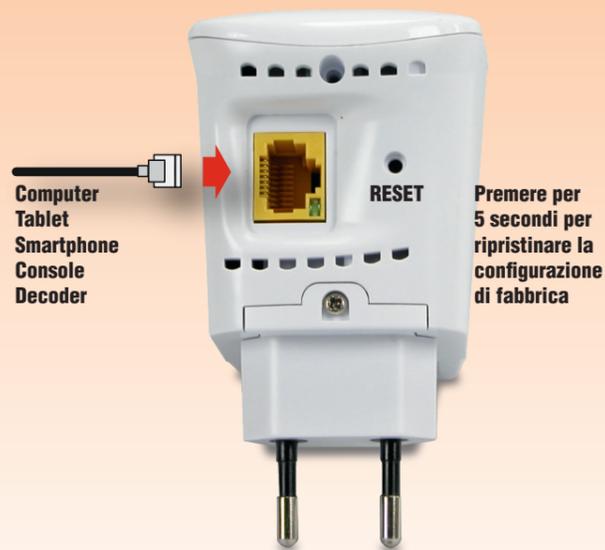
CONFIGURAZIONE REPEATER/BRIDGE CLIENT

Una volta che il WEX750-A05 è stato configurato in maniera ottimale come Repeater, se collegato a un client non dotato di modulo Wireless mediante cavo di rete Ethernet, sarà in grado di connettere automaticamente il client a Internet senza alcuna configurazione.

ATTENZIONE: La funzione Bridge Client è da considerarsi accessoria alla funzione Repeater. Spostare troppo il WEX750-A05 dalla posizione scelta per utilizzarlo anche come Bridge Client, potrebbe pregiudicare l'estensione della copertura Wireless anche nei punti morti non coperti dal segnale.



VISTA POSTERIORE



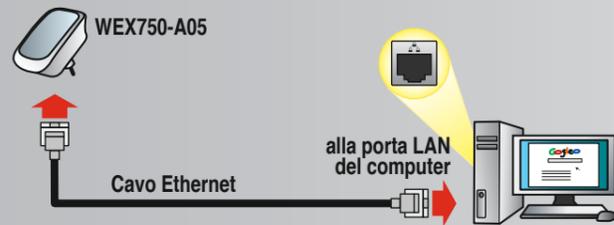
Premere per 5 secondi per ripristinare la configurazione di fabbrica



4

ACCESSO ALLA CONFIGURAZIONE DA BROWSER

- Disattivate la funzione Wireless del computer che utilizzate per l'accesso.
- Collegate un cavo Ethernet alla porta LAN del computer e alla porta LAN del WEX750-A05.



- Attendete che la connessione avvenga; il computer riceverà un Indirizzo IP dal WEX750-A05.
- Lanciate il browser, (Internet Explorer, Firefox, ...) digitate l'indirizzo 10.0.10.254 e premete Enter.

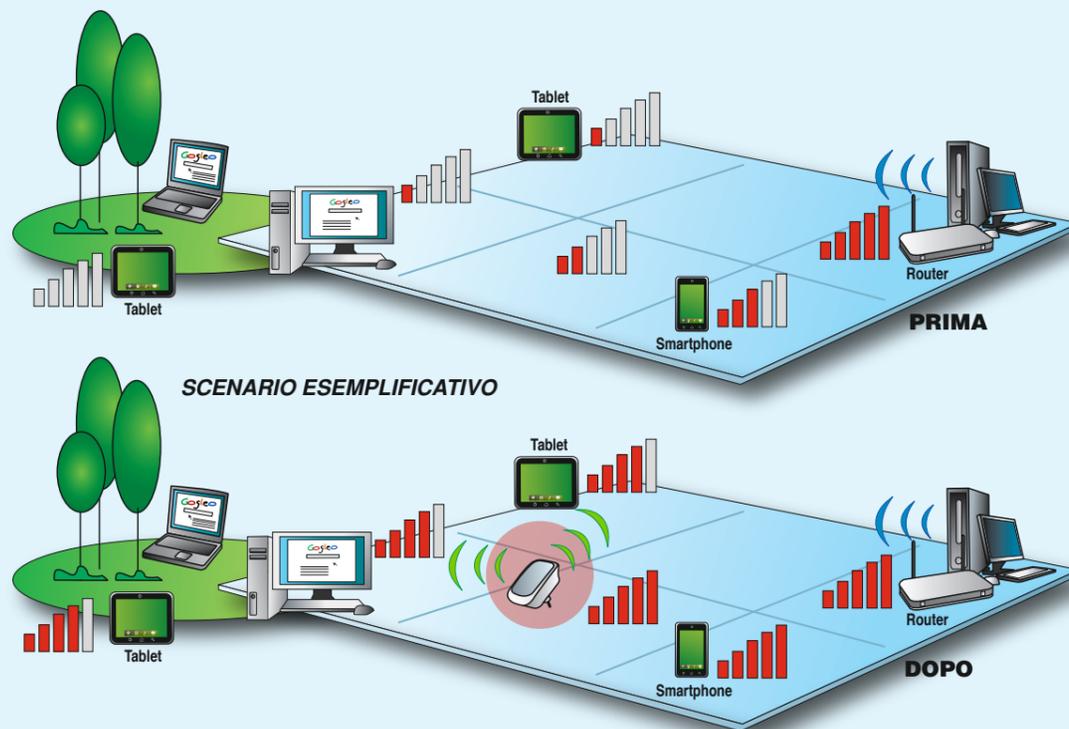


- Apparirà la finestra di configurazione con la lista delle reti Wireless disponibili.



- Proseguite come descritto nei paragrafi che rimandano a questo capitolo.
- Al termine ricordatevi di riattivare la funzione Wireless sul computer.

SCENARIO ESEMPLIFICATIVO



5

WPS (WIFI PROTECTED SETUP)

La funzione WPS, se supportata, permette di collegare un 'client' (Computer, Tablet, Smartphone, altri dispositivi con funzionalità Wireless) a una rete Wireless in modo totalmente automatico.

- Premete il **tasto WPS** sul WEX750-A05 per 2 secondi e rilasciatelo; il **led WPS** inizierà a lampeggiare velocemente.



- Entro 2 minuti **avviate il WPS**, o premete il tasto, sul client. Se è presente un led WPS, anche questo inizierà a lampeggiare.

- Attendete che i led WPS smettano di lampeggiare, normalmente nel giro di 30 o 40 secondi.

- Verificate che il client sia ora connesso a Internet, avviando una navigazione da browser.



CONFIGURAZIONE AVANZATA
Per maggiori dettagli sulle funzionalità, parametri e modalità di utilizzo fate riferimento al Manuale Operativo completo presente nella confezione o al CD-ROM (qualora fosse incluso).

750AC DUAL BAND 750AC WIRELESS RANGE EXTENDER

Estendi la tue reti Wireless 2.4GHz e 5GHz



8E4576 WEX750-A05

Guida Rapida
rev. 1.0 del 05/2015



visita il sito www.digicom.it

Grazie per la fiducia accordataci nell'acquistare un prodotto Digicom!

Questa Guida Rapida vi assisterà nell'installazione del WEX750-A05 all'interno della vostra rete Wireless.

La configurazione di base può avvenire in diversi modi, a seconda del tipo di Router o Access Point Wireless già in vostro possesso e dell'utilizzo che volete fare del WEX750-A05:

Utilizzo	Modalità di configurazione disponibili
REPEATER	Instant Touch Setup, configurazione automatica da tasto WPS Quick Setup, configurazione semplificata da browser
ACCESS POINT	Configurazione semplificata da browser

IL MANUALE OPERATIVO È DISPONIBILE ANCHE ON-LINE SUL SITO WWW.DIGICOM.IT

6

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto da Digicom S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente da 0 a +45°C Umidità relativa da 20 a 80% n.c.

Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità.

PULIZIA DELL'APPARATO

Usate un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

VIBRAZIONI O URTI

Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Noi, Digicom S.p.A. Via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **WEX750-A05** Tipo: Dual Band 750AC Wireless Range Extender, Categoria: Apparecchiatura per la Tecnologia dell'Informazione, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità), Decreto Legislativo del 9 maggio 2001, n.269, (G.U. n. 156 del 7-7-2001).

Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

EN 301 489-1	EN 301 489-17	EN 300 328
EN 55024	EN 55022	EN 301 893
EN 62311	EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2	



Informazioni relative all'utilizzo di questo apparato Wireless (Radio LAN)

Questo apparato è conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.

Pertanto, in accordo con quanto previsto dall'art. 6.3 del D.Lgs. 9.5.01 n.269, si informa che l'uso di questo apparato è regolamentato da:

- D.Lgs 1.8.2003, n.259, art. 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e art. 105 (libero uso), per uso privato.
- D.M. 28/5/03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e servizi di telecomunicazione.

Impostazione del Regulatory Domain (canali utilizzabili)

I prodotti vengono forniti con l'impostazione del Regulatory Domain per la Comunità Europea (ETS). Il Regulatory Domain definisce quali canali sono ammessi all'uso in quel specifico contesto locale (Paese o lista di paesi).

Per gli apparati che permettono la modifica di tale impostazione, l'utilizzatore deve assicurarsi di non infrangere le limitazioni imposte sull'uso dei canali (e relative potenze) vigenti nel paese.

ASSISTENZA E CONTATTI

La maggior parte dei problemi può essere risolta consultando la sezione Supporto > F.A.Q. presente sul nostro sito www.digicom.it.

Se, dopo un'attenta lettura delle procedure ivi descritte, non riuscite comunque a risolvere il problema, vi invitiamo a contattare l'assistenza Digicom.

E-mail: support@digicom.it

È possibile stampare il modulo di "RICHIESTA ASSISTENZA" scaricandolo dal nostro sito www.digicom.it nella sezione Supporto > Riparazioni e Garanzia, o prelevando il file PDF dal CD-ROM incluso nella confezione (ove presente).

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'Art. 26 "Informazione agli utilizzatori" - Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)."

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, destinata ad un nucleo domestico, in ragione di uno a uno, ai sensi dell'articolo 11, comma 1 del suddetto Decreto Legislativo.

Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

1 del suddetto Decreto Legislativo.

Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

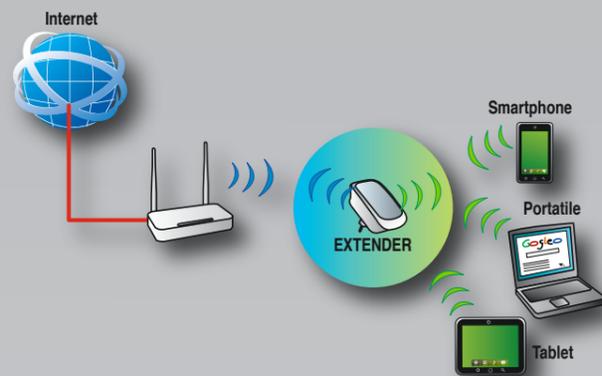
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

CONFIGURAZIONE REPEATER



Nella funzionalità Repeater o Extender, WEX750-A05 si collegherà al router Wireless che vi collega a Internet permettendovi di utilizzare la connettività Wireless anche in altre zone della casa altrimenti poco coperte o irraggiungibili dal segnale.



INSTANT TOUCH SETUP

Inserite il WEX750-A05 in una presa di corrente nella stessa stanza o nelle immediate vicinanze del Router o Access Point Wireless principale e attendete che i led sul frontale si accenda lampeggiando di colore verde.

- Premete il tasto **WPS** sul WEX750-A05 per 5 secondi e rilasciatelo, il **led** inizierà a lampeggiare di colore ambr.
- Entro 2 minuti premete il **tasto WPS del vostro Router** o AP Wireless; normalmente anche il led WPS del router inizierà a lampeggiare.
- Attendete che entrambi i led WPS smettano di lampeggiare, normalmente nel giro di 30 o 40 secondi. Dopo qualche secondo i led del WEX750-A05 si accenderanno di colore verde.

Il WEX750-A05 è configurato e pronto per essere spostato nella posizione ideale come descritto nel capitolo "Posizionamento Repeater/Extender". Scollegatelo dalla presa di alimentazione e inseritelo nella presa di destinazione.

IMPORTANTE: Riavviate i Computer, Tablet o Smartphone oppure cancellate ed effettuate nuovamente la connessione della rete Wireless in modo che il client possa associarsi al nuovo Repeater. Se è supportato il WPS, vedi capitolo WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Posizionamento del Repeater/Extender

Una volta effettuata la connessione al router Wireless dovrete posizionare WEX750-A05 in un punto della casa dove il segnale originale è ancora sufficientemente forte.

I led presenti sul frontale del dispositivo, che indicano il livello del segnale Wireless ricevuto, vi aiuteranno ad identificare il punto ideale. Velocità e copertura saranno determinati principalmente dal posizionamento di WEX750-A05 (oltre che dalla struttura e composizione delle pareti, ostacoli e numero di dispositivi connessi come normalmente avviene per apparati Wireless). Seguendo queste indicazioni potrete scegliere il giusto compromesso in base al risultato che intendete ottenere.



1

CONFIGURAZIONE VIA QUICK SETUP

Inserite il WEX750-A05 in una presa di corrente nella stessa stanza o nelle immediate vicinanze del Router o Access Point Wireless principale ed eseguite l'accesso alla configurazione da browser (vedi capitolo).

- Attendete la **scansione delle reti Wireless**, eventualmente cliccate su **Refresh**, poi cliccate sul pulsante **Connect** corrispondente al vostro Router o AP Wireless (la rete Wireless che volete 'estendere').

Channel	GHz	SSID	MAC Address	Security	Signal	Mode	Type	WPS	Connect
1	2.4	TISCALI	a4:b1:a9:5e:b6:5b	WPA1/WPA2	11b/g/n	Infrastructure	NO		
11	2.4	Alice-74786705	d4:d1:84:36:39:48	WPA1/WPA2	11b/g	Infrastructure	YES		

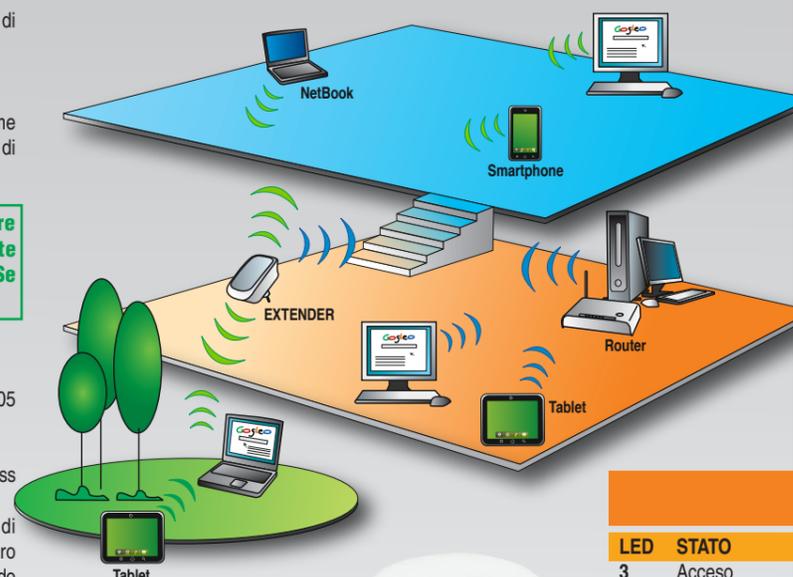
- Inserite la **Passphrase** (password Wireless) che viene utilizzata per la Security della vostra rete (la stessa che inserite quando aggiungete un nuovo computer, Tablet o Smartphone Wireless) e cliccate su **Apply**.

WPA Passphrase: Mask

3. Attendete che la connessione vada a buon fine.

Il WEX750-A05 è configurato e pronto per essere spostato nella posizione ideale come descritto nel capitolo **Posizionamento Repeater/Extender**. Scollegatelo dalla presa di alimentazione e inseritelo nella presa di destinazione.

IMPORTANTE: Riavviate i Computer, Tablet o Smartphone oppure cancellate ed effettuate nuovamente la connessione della rete Wireless in modo che il client possa associarsi al nuovo Repeater. Se è supportato il WPS, vedi capitolo WPS (Wi-Fi Protected Setup).



2



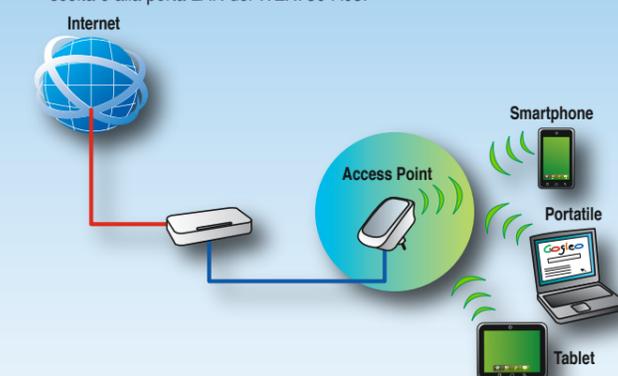
CONFIGURAZIONE ACCESS POINT

Nella modalità Access Point WEX750-A05 può essere collegato al modem ADSL per aggiungere la funzionalità Wireless.

- Posizionate l'**adattatore in prossimità di una connessione Ethernet**, vicino al modem ADSL oppure a una presa di LAN, se possibile, in una posizione centrale rispetto all'area da coprire con il segnale Wireless.

Se l'area da coprire è molto estesa o su più piani e si dovessero creare delle zone cieche o con segnale basso, per aumentare la copertura Wireless è consigliato l'utilizzo di un secondo WEX750-A05 in modalità Repeater.

- Inserite il WEX750-A05 in una presa di corrente.
- Collegate un **cavo Ethernet** alla porta LAN del modem adsl o alla presa di LAN scelta e alla porta LAN del WEX750-A05.



- Da un PC, Smart-Phone o Tablet effettuate la ricerca delle reti Wireless disponibili. Compariranno le due reti Wireless generate da WEX750-A05.

Alice-53862777	
Alice-74786705	
Digicom(5G)_1C14	
Digicom_1C14	

- Selezionate la rete **Digicom_1C14** e attendete che il client si connetta alla rete Wi-Fi.

ATTENZIONE: Le nuove reti Wireless generate da WEX750-A05 al default sono 'open', cioè accessibili da tutti in quanto non crittate. Per rendere sicure le due reti Wi-Fi fate riferimento al capitolo relativo alla configurazione avanzata.

DESCRIZIONE LED

LED	STATO	DESCRIZIONE	Modalità Repeater/Extender e Bridge/Client
3	Acceso		Il livello del segnale Wireless ricevuto (RSSI) è Eccellente* .
	Spento		Durante l'avvio del dispositivo e durante autenticazione WPS.
2	Acceso		Il livello del segnale Wireless ricevuto (RSSI) è Ideale* .
	Spento		Durante l'avvio del dispositivo e durante autenticazione WPS.
1	Lampeggiante (verde)		Il dispositivo non è connesso ad un router Wireless.
	Lampeggiante (ambra)		Durante autenticazione WPS.
	Acceso (verde)		Il livello del segnale Wireless ricevuto (RSSI) è Basso* .

LED	STATO	DESCRIZIONE	Modalità Access Point
1	Lampeggiante (verde)		Il dispositivo è connesso e funzionante.

LED	STATO	DESCRIZIONE
4	Lampeggiante (verde)	Uno o più dispositivi Wireless a 5Ghz sono connessi ed attivi
	Spento	Nessun dispositivo Wireless a 5Ghz è connesso
5	Lampeggiante (verde)	Uno o più dispositivi Wireless a 2.4Ghz sono connessi ed attivi
	Spento	Nessun dispositivo Wireless a 2.4Ghz è connesso
6	Acceso (verde)	Il dispositivo è alimentato

3