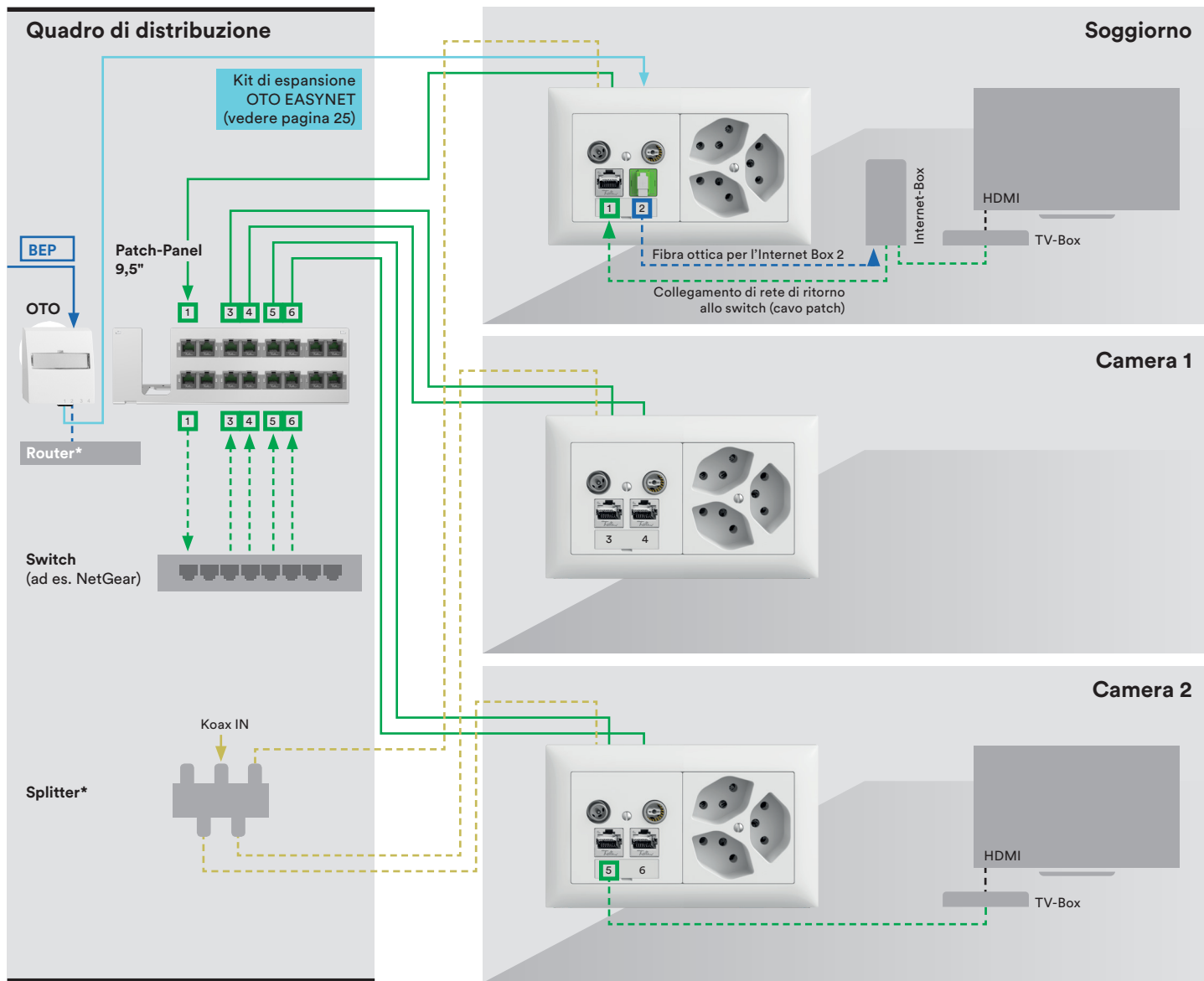
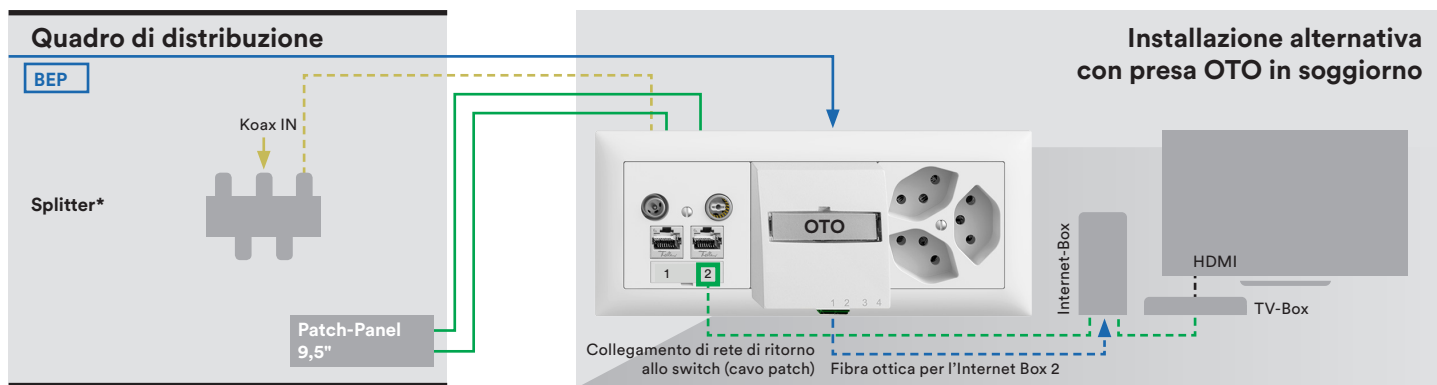


FTTH



*Opzionale



*Opzionale

Esempio di applicazione FTTH

I collegamenti FTTH (Fiber to the Home) garantiscono la velocità di trasmissione di rete massima possibile.

La rete coassiale può essere installata come descritto nell'esempio precedente. Ciò offre la possibilità di scegliere il fornitore ISP in un secondo momento.

Dalla presa OTO (presa ottica per le telecomunicazioni) nel distributore dell'abitazione il segnale ottico viene trasmesso utilizzando il kit di espansione OTO EASYNET. L'adattatore S-One DiaLink EASYNET viene installato nella presa da parete EASYNET (espansione OTO) e il modem fibra ottica viene collegato con il cavo a fibre ottiche (fornito insieme al modem). Il kit di espansione OTO EASYNET con i connettori preconfezionati per la posa in tubi consente di collocare il modem fibra ottica in posizione centrale e assicura la copertura WLAN migliore possibile senza perdita di potenza.

In alternativa, la presa OTO può essere installata anche direttamente con la scatola FTTH EASYNET premontata nel locale in cui si trova il modem in fibra ottica

L'attacco LAN del modem viene collegato alla presa RJ45 a sua volta collegata con lo switch Ethernet nel distributore dell'abitazione. La connessione LAN viene stabilita in ogni stanza mediante il cablaggio Twisted-Pair dello switch Ethernet. Lo switch Ethernet deve supportare la funzione di Multicasting. Se si lavora con un TV-Box 2.0 Swisscom, Swisscom raccomanda l'uso di un Ethernet Switch TP-LINK (TL-SG2008).

Avvertenza:

Se il Patch-Panel da 9,5" viene dotato della copertura disponibile come optional, è importante applicare l'OTO-ID nell'apposito spazio sul coperchio. Ciò facilita l'identificazione OTO all'Internet Service Provider.

Componenti necessari:

- Distributore per abitazioni Pragma multi (consigliato)
- Patch-Panel EASYNET 9,5"
-  Scatola di raccordo OTO (FTTH-BOX)
-  Kit di espansione OTO EASYNET
- Moduli di raccordo EASYNET S-One
-  Cavo di installazione EASYNET Cat 6
-  Cavo patch EASYNET Cat 6
- Prese da parete (combinazione tripla: 230 V, presa coassiale, presa RJ45)
- Switch di rete compatibile con la trasmissione Multicast
-  Internet-Box 2 Swisscom con cavo di collegamento fibra ottica
- TV-Box 2.0 Swisscom

Avvertenza:

Prima dell'installazione occorre verificare i requisiti richiesti e le direttive vigenti, dal momento che potrebbero avere subito delle variazioni.