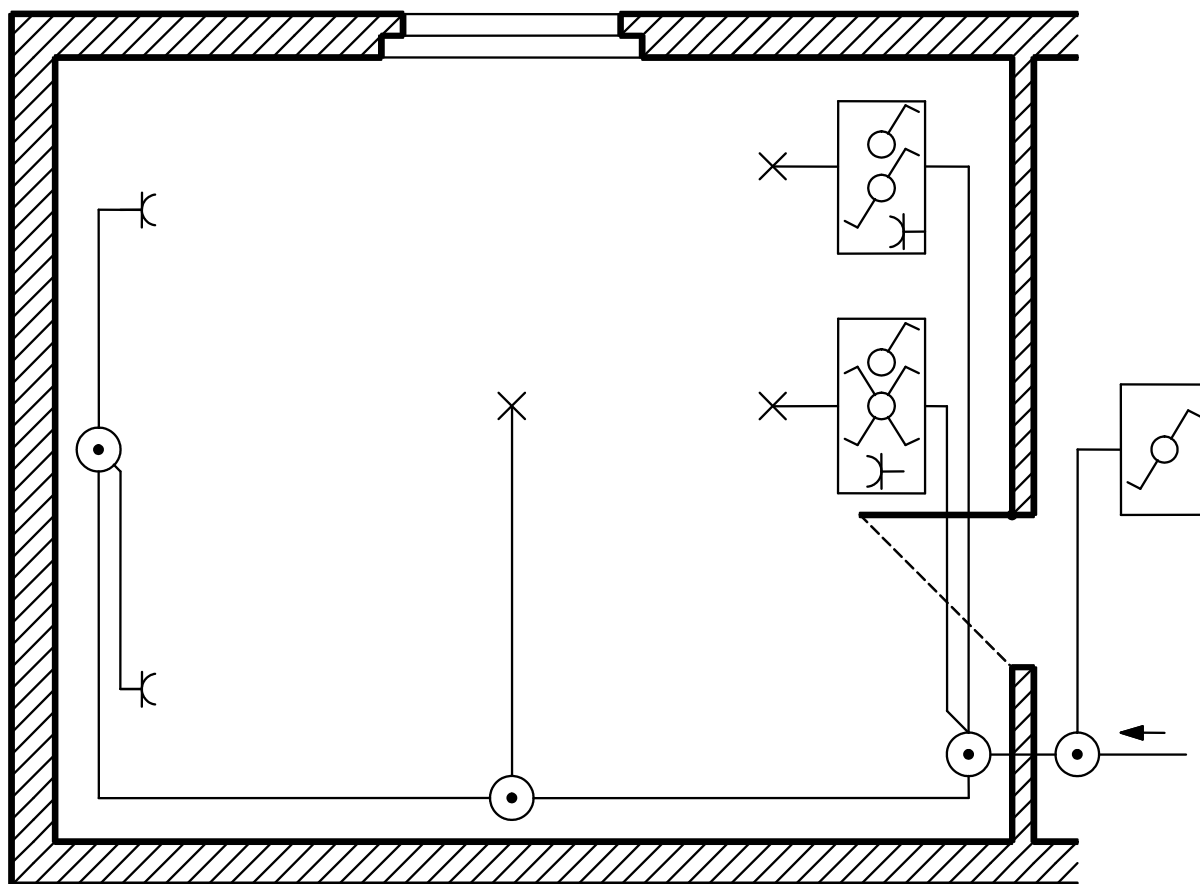


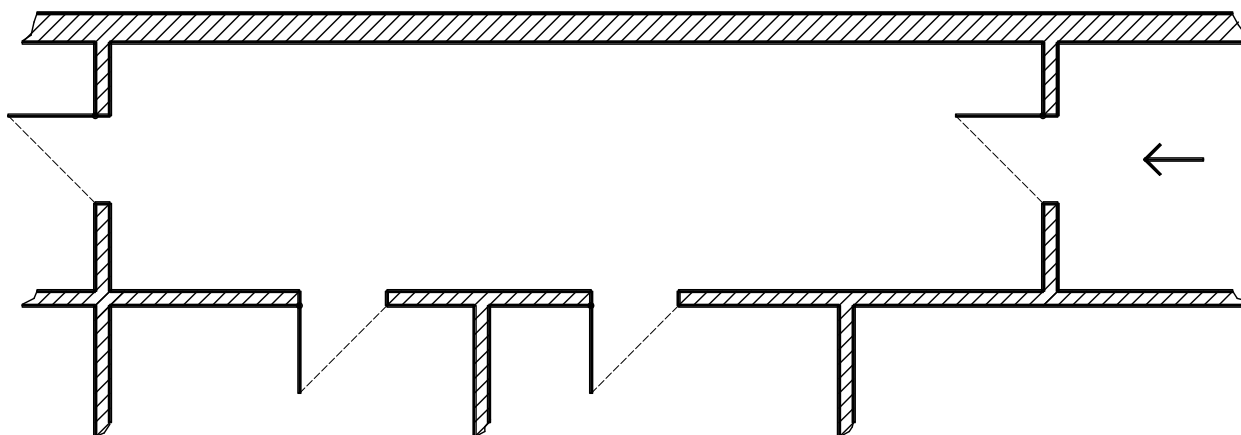
## Esercizi da risolvere

- 1 Completare il seguente schema topografico relativo ad una camera. Predisporre inoltre il relativo preventivo.

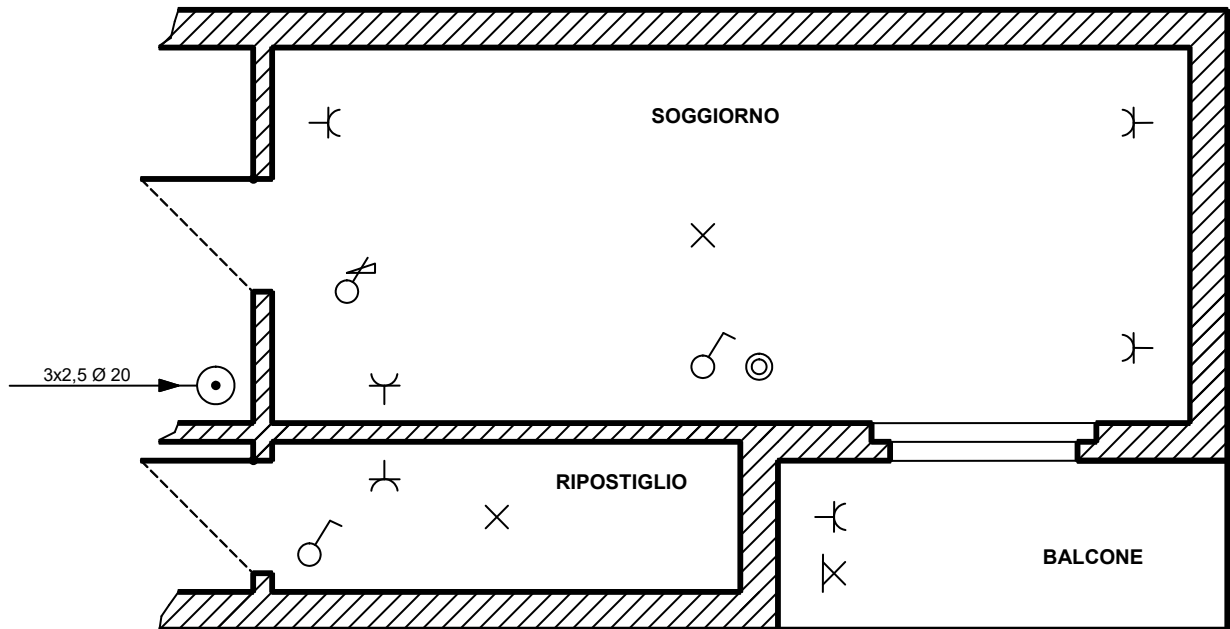


- 2 Completare con lo schema elettrico topografico relativo ad un corridoio. Predisporre inoltre il relativo preventivo.

Lo schema elettrico deve prevedere il comando da quattro punti di un gruppo di lampade (il gruppo deve essere costituito da tre lampade ad incandescenza) e da due prese a spina. Le apparecchiature devono essere posizionate secondo le caratteristiche del corridoio. L'impianto può essere realizzato sia con deviatori e invertitori che con pulsanti e relè ad immobilizzazione di posizione (relè interruttore).



- 3 **Completare con lo schema elettrico topografico la seguente pianta. Predisporre inoltre il relativo preventivo.**  
Lo schema deve prevedere, nel soggiorno, il comando da due punti, con la possibilità di regolare l'intensità luminosa di un gruppo di lampade ad incandescenza (punto luce a soffitto), cinque prese da 10 A (una posta sulla terrazza) e il comando di un punto luce a parete posto sul balcone. Si preveda inoltre l'impianto elettrico del ripostiglio composto da un punto luce a soffitto e una presa da 10 A. Nella collocazione delle apparecchiature, porre attenzione alla posizione dei muri portanti e alle porte.



- 4 **Realizzare lo schema funzionale di fig. 1 secondo la disposizione delle apparecchiature previste nello schema di montaggio di fig. 2, riprodurre e completare lo schema topografico di fig. 3. Predisporre inoltre il relativo preventivo.**

SCHEMA FUNZIONALE

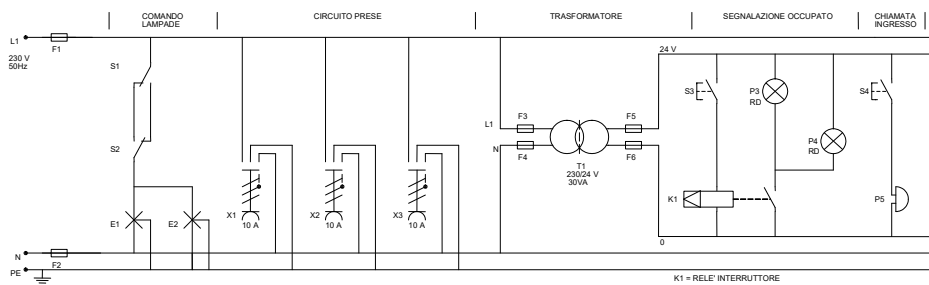


FIG. 1

SCHEMA DI MONTAGGIO

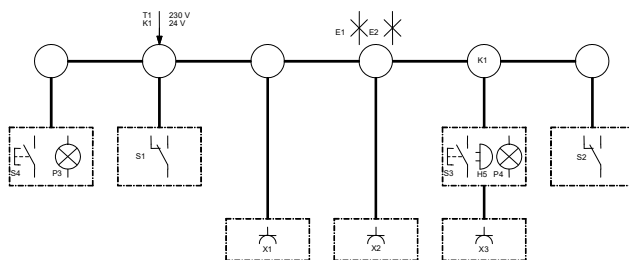


FIG. 2

SCHEMA TOPOGRAFICO

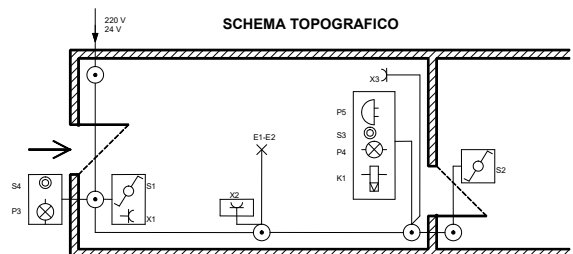
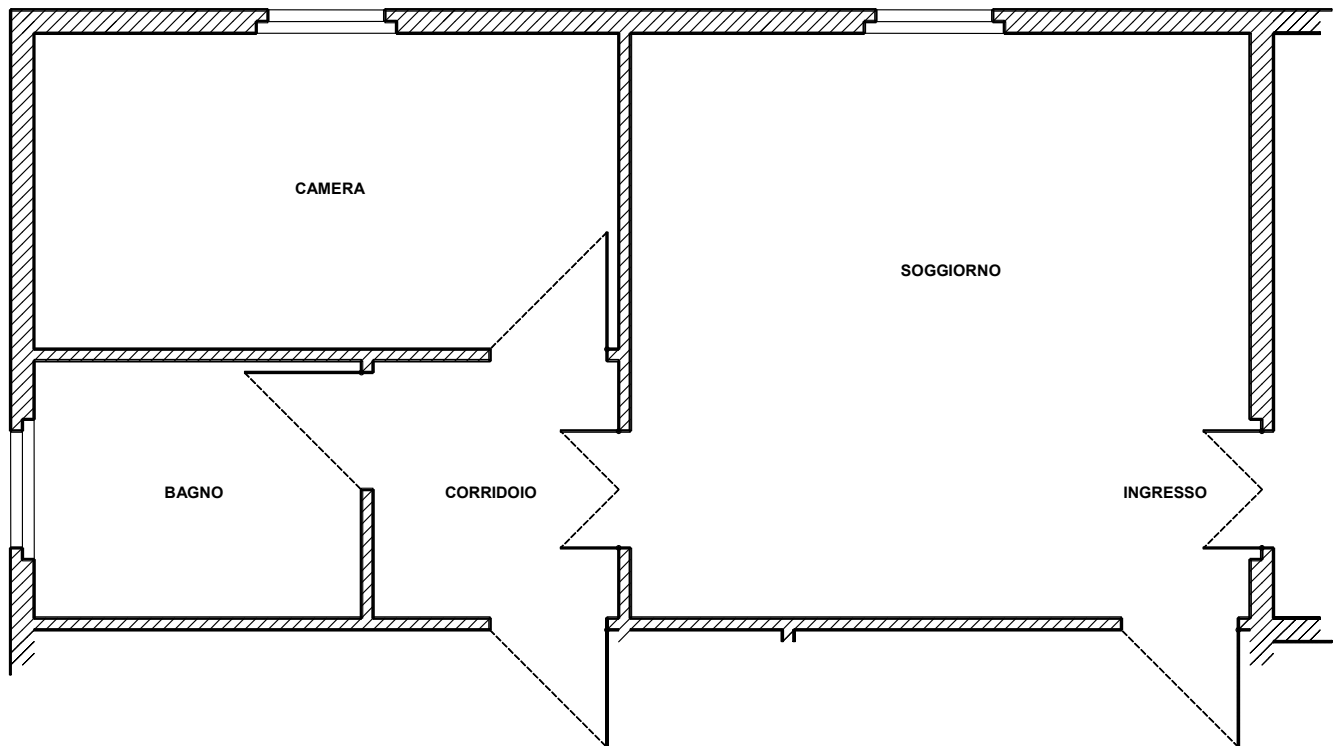
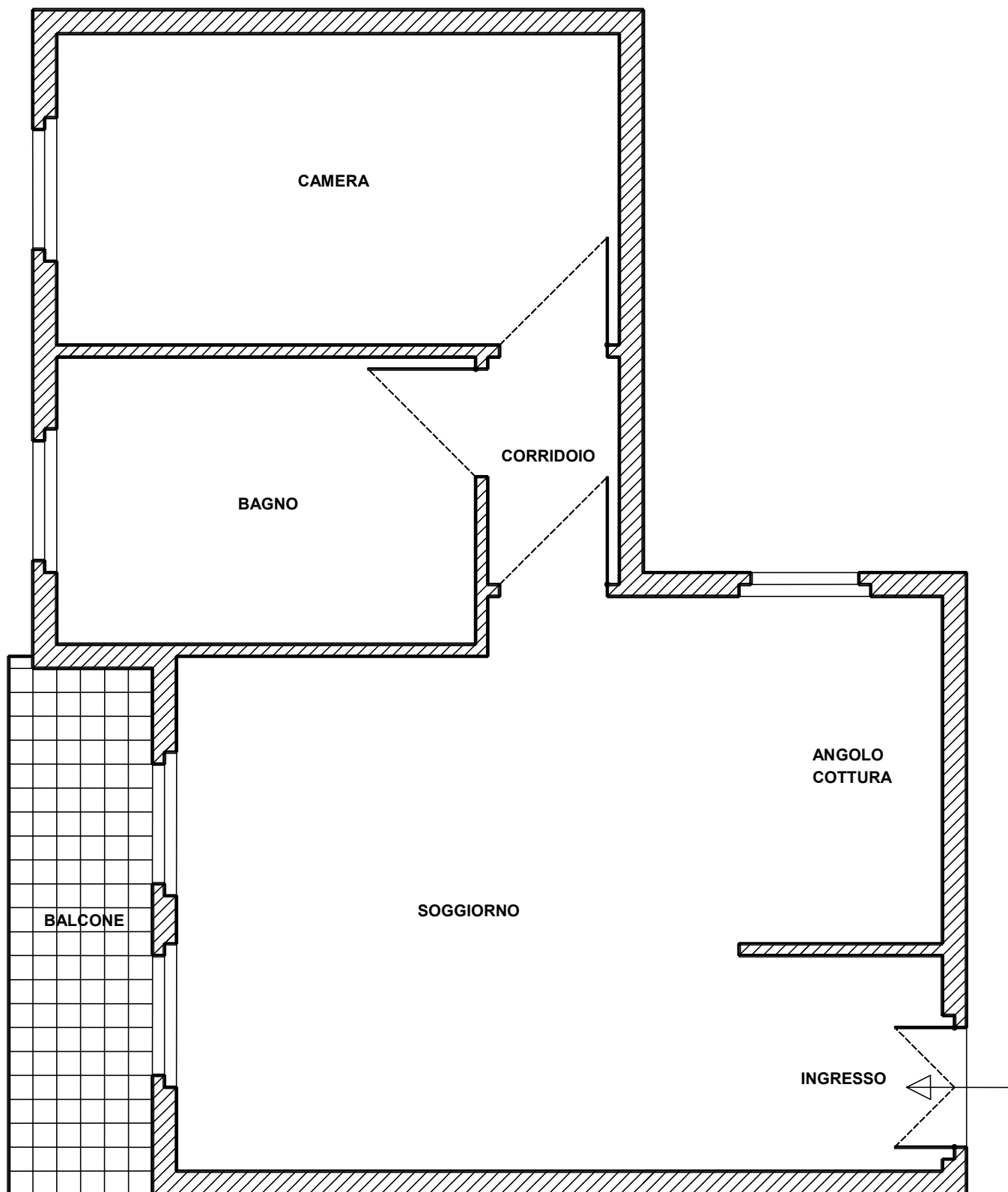


FIG. 3

- 5 Riprodurre, ingrandita, la seguente pianta di una parte di un appartamento, quindi eseguire lo schema topografico dell'impianto richiesto. Predisporre inoltre il relativo preventivo.



- 6 Riprodurre, ingrandita, la seguente pianta di un appartamento, quindi eseguire lo schema topografico dell'impianto richiesto. Predisporre inoltre il relativo preventivo.



- 7 Riprodurre, ingrandita, la seguente pianta di un appartamento, quindi eseguire lo schema topografico dell'impianto richiesto. Predisporre inoltre il relativo preventivo.

