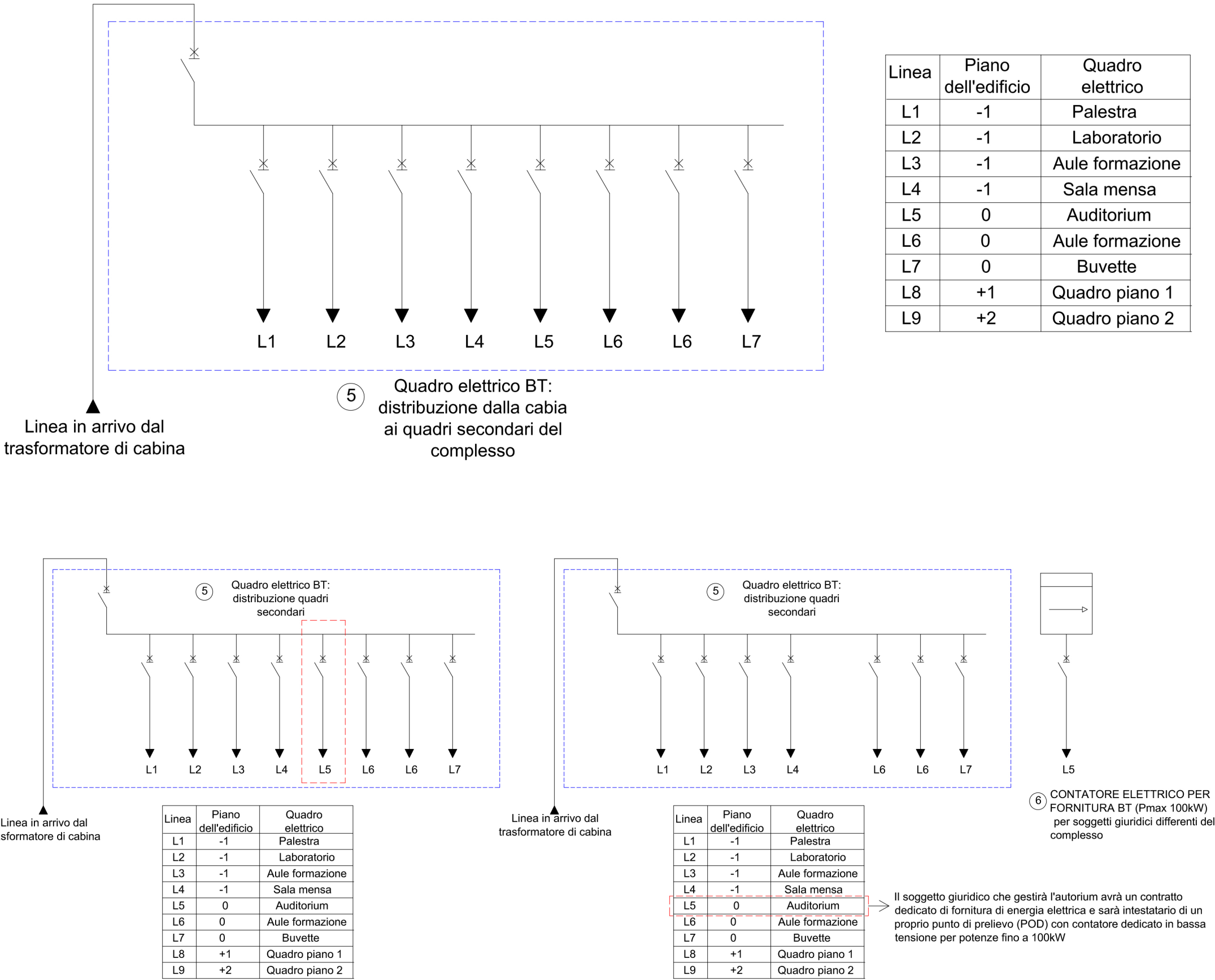
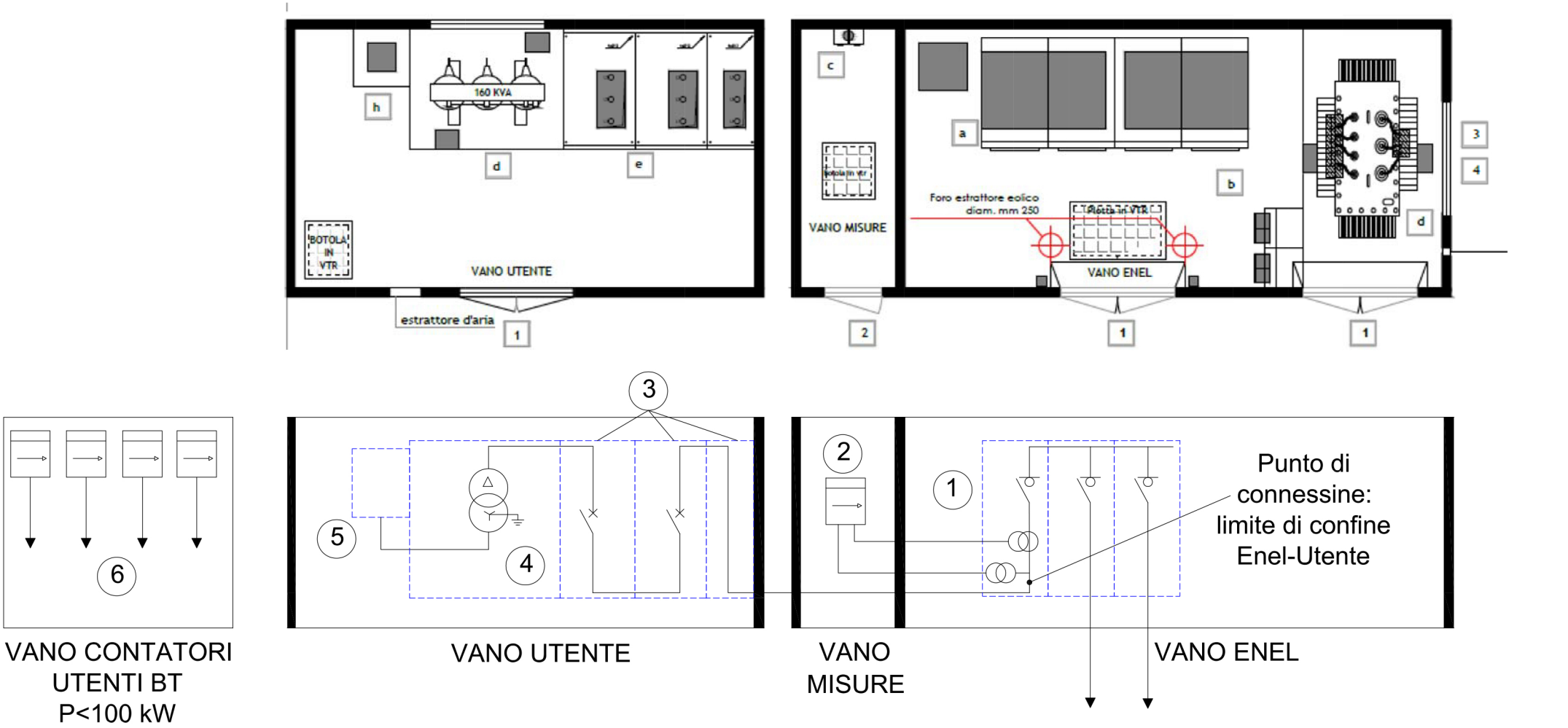




Descrizione interventi in progetto:
L'impianto elettrico della struttura sarà progettato prevedendo i seguenti elementi:

- Cabina di consegna Enel.
Tale cabina può essere resa necessaria a richiesta dell'ente distributore. Tale necessità sarà definita nella fase di impostazione di domanda di connessione da inoltrare ad Enel
- Cabina di trasformazione MT/BT di utenza.
La cabina è resa necessaria in quanto la potenza disponibile da richiedere supera il valore di 100 kW. L'effettiva potenza sarà dimensionata nella fase definitiva del progetto, acquisendo i carichi elettrici di utenza. Attraverso tale POD (Point Of delivery) di connessione alla rete elettrica dell'ente distributore si realizza l'alimentazione dell'intera struttura.
- Locale contatori di bassa tensione.
E' previsto un locale in cui installare i vari contatori per eventuali alimentazioni in bassa tensione (P<100 kW) per clienti che costituiscono soggetti giuridici distinti dal tiutolare della struttura principale.

In questo modo l'impianto è totalmente flessibile. Nell'ipotesi in cui la gestione di un'assegnata area della struttura (esempio rappresentato auditorium) si desideri assegnare ad un dato soggetto giuridico, è possibile procedere come da rappresentazione grafica:

- Sconnettere la linea elettrica L5 dal quadro elettrico generale della cabina MT/BT
- richiedere ad Enel un contatore di bassa tensione (P<100 kW)
- collegare la linea L5 già installata, al nuovo contatore

In questo modo è possibile assegnare ad un dato soggetto giuridico che può subentrare nella gestione di una certa attività commerciale interna alla struttura, un proprio punto di alimentazione elettrica attraverso cui contabilizzare il contrartto di fornitura di energia elettrica

- LEGENDA**
- 1_ QUADRI MT ENEL
 - 2_ CONTATORE ELETTRICO MT
 - 3_ QUADRI MT UTENTE
 - 4_ TRASFORMATORE UTENTE
 - 5_ QUADRO BT UTENTE
 - 6_ CONTATORI BT (P<100kW)