



Istruzione 2/2009 della ElCom

Potenziamenti della rete

26 marzo 2009

1. Premessa

In virtù dell'articolo 5 capoverso 2 della legge sull'approvvigionamento elettrico (LAEI; RS 734.7), i gestori di rete sono tenuti ad allacciare alla rete elettrica tutti i produttori di elettricità. Essi sono tenuti a ritirare in una forma appropriata per la rete e a remunerare l'elettricità prodotta secondo gli articoli 7, 7a e 7b della legge sull'energia (LEne; RS 730.0). L'articolo 7a esige inoltre che i nuovi impianti abbiano un'ubicazione appropriata. I produttori di energia e i gestori di rete stabiliscono contrattualmente le condizioni di raccordo (come i costi di raccordo), secondo l'articolo 2 capoverso 1 dell'ordinanza sull'energia (OEn; RS 730.1). Fatto salvo l'articolo 2 capoverso 4 OEn (provvedimenti volti a evitare perturbazioni tecniche), in virtù del capoverso 5 di detto articolo i gestori di rete sono tenuti a raccordare i produttori secondo l'articolo 7 della LEne al punto di immissione più conveniente dal punto di vista tecnico ed economico. I costi per la costruzione delle linee di raccordo necessarie fino al punto di immissione, nonché i costi di trasformazione eventualmente necessari, sono a carico del produttore (art. 2 cpv. 5 OEn).

Il raccordo alla rete dei produttori di elettricità secondo gli articoli summenzionati della LEne può rendere necessari dei potenziamenti della rete dal punto di immissione che, in virtù dell'articolo 22 capoverso 3 dell'ordinanza sull'approvvigionamento elettrico (OAEI; RS 734.71), sono parte delle prestazioni di servizio relative al sistema della società nazionale di rete. Previa approvazione della Commissione federale dell'energia elettrica, quest'ultima retribuisce ai gestori di rete i costi per i necessari potenziamenti (art. 22 cpv. 4 e 5 OAEI).

La presente direttiva spiega la procedura da seguire per le domande di remunerazione dei costi relativi ai necessari potenziamenti della rete e illustra i principi secondo i quali vengono trattate le domande.



2. Procedura di approvazione

La ElCom approva l'imputazione dei costi per i necessari potenziamenti della rete nell'ambito delle prestazioni di servizio relative al sistema, su richiesta del produttore al quale essi incombono, dopo che è stato messo in esercizio l'impianto che rende necessari detti potenziamenti. I costi a carico del produttore nell'ambito delle condizioni di raccordo stabilite contrattualmente secondo l'articolo 2 capoverso 1 OEn sono costi di raccordo e non costi per i necessari potenziamenti della rete. Di conseguenza, i produttori non possono presentare una domanda di remunerazione di tali costi.

3. Effetto retroattivo

L'OAEI, e quindi l'articolo 22 concernente la remunerazione dei costi per i necessari potenziamenti della rete, sono entrati in vigore il 1° aprile 2008. Le domande di remunerazione possono essere approvate soltanto se il potenziamento è stato effettuato e se l'impianto che lo ha reso necessario (oppure il suo ampliamento nel caso di impianto ampliato considerevolmente o rinnovato) è stato messo in esercizio dopo il 1° aprile 2008. Non è possibile un effetto retroattivo di tale disposizione per gli impianti messi in esercizio prima di questa data.

4. Punto di immissione

In virtù dell'articolo 2 capoverso 5 OEn, i gestori di rete sono tenuti a raccordare gli impianti dei produttori secondo l'articolo 7 della legge al punto di immissione più conveniente dal punto di vista tecnico ed economico. Il punto di immissione più conveniente dal punto di vista economico si intende in relazione ai costi complessivi (costi di raccordo e costi per il potenziamento della rete). In base all'articolo 3 capoverso 1 OAEI, i gestori di rete fissano criteri trasparenti e non discriminatori per l'attribuzione dei consumatori finali ad un determinato livello di tensione. In base all'articolo 3 capoverso 3 della stessa ordinanza, la ElCom decide in caso di controversie inerenti al raccordo alla rete. Nell'allegato A è illustrata, mediante esempi, la corretta delimitazione tra costi di raccordo (fino al punto di immissione) e costi per il potenziamento (dopo il punto di immissione) dal punto di vista della Commissione.

In base all'articolo 2 capoverso 5 OEn, i costi per la costruzione delle linee di raccordo necessarie fino al punto di immissione nonché i costi di trasformazione eventualmente necessari sono a carico del produttore. Se approva contrattualmente il punto di immissione e le condizioni di raccordo secondo l'articolo 2 capoverso 1, il produttore deve in ogni caso sostenere i relativi costi. Una domanda di remunerazione dei costi che, in virtù del contratto di raccordo sono a carico del produttore, non può essere approvata, anche se tale domanda è stata presentata dal gestore di rete coinvolto.

Nell'ambito dell'esame della domanda, la ElCom si riserva il diritto di non riconoscere come costi di potenziamento della rete i costi sostenuti dal gestore, se detti costi risultano da una determinazione errata del punto di immissione (ad es. linee di raccordo e costi di trasformazione dichiarati come costi per il potenziamento della rete). Tali costi sono a carico del gestore e non sono considerati costi per i necessari potenziamenti della rete.



5. Necessari potenziamenti della rete

Nell'ambito di un necessario potenziamento della rete, un gestore è libero di effettuare altre opere o adattamenti della rete (ad es. interrimento di una linea aerea esistente, maggiore incremento delle capacità). Tuttavia sono riconosciuti come costi per il necessario potenziamento della rete al massimo i costi per l'alternativa possibile meno cara (ad es. potenziamento della linea aerea invece dell'interrimento). Nel caso di maggiore incremento delle capacità, sarà rimborsata solamente la quota di costi per l'incremento necessario.

6. Costi computabili

I costi computabili per i necessari potenziamenti della rete sono calcolati in base ai costi di acquisto e di costruzione iniziali. Fino a che la ElCom non ha preso una decisione, in base all'articolo 13 OAEI i costi del capitale per il potenziamento della rete devono essere imputati ai costi di rete, purché si tratti di costi computabili ai sensi dell'articolo 15 LAEI (costi per una rete performante ed efficiente). Sulla base dell'approvazione della ElCom, la società nazionale di rete retribuisce al gestore di rete il valore residuo contabile. I costi di esercizio non sono compresi nell'articolo 22 capoverso 3 OAEI.

7. Contenuto della domanda

La domanda di remunerazione dei costi per i necessari potenziamenti della rete deve contenere una richiesta e una motivazione. Nella richiesta occorre quantificare i costi dei potenziamenti previsti. La motivazione deve comprendere almeno la seguente documentazione:

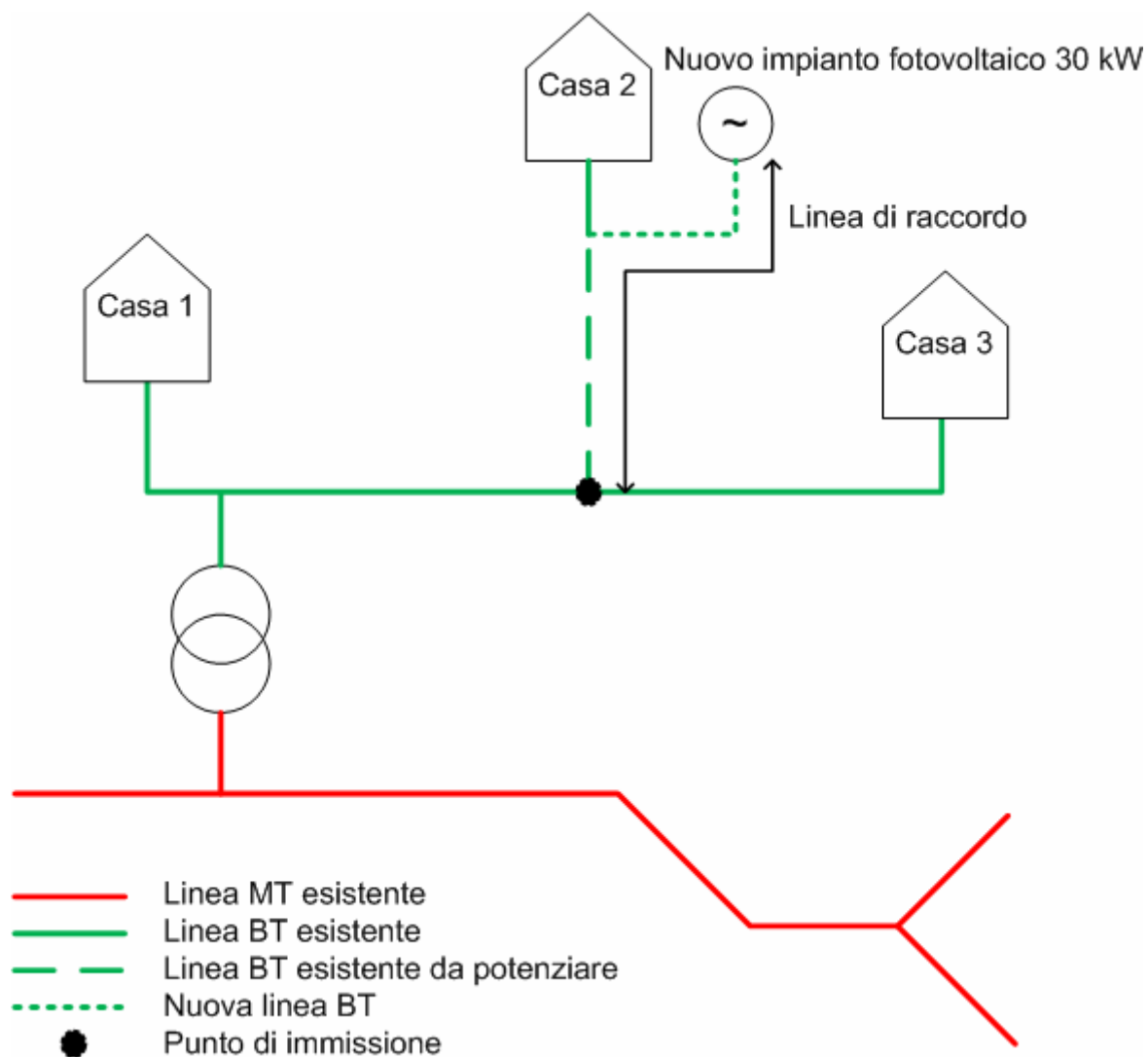
- descrizione dell'impianto/degli impianti di produzione (in particolare vettore di energia primaria, potenza, produzione prevista, scelta del sito);
- copia della decisione positiva di swissgrid, nel caso di impianti secondo l'articolo 7a LEne;
- motivazione della scelta del punto di immissione e presentazione delle varianti esaminate per il potenziamento della rete (compresi piani, dati tecnici e suddivisione tra costi di raccordo e costi per il potenziamento della rete);
- contratto relativo al raccordo alla rete, con il punto di immissione stabilito e i costi a carico del produttore;
- descrizione della rete esistente (struttura, pianificazione e impianti di produzione raccordati al punto di immissione negli ultimi dieci anni);



- prova tecnica della necessità del potenziamento della rete (capacità nominale e carico attuali, nuova capacità nominale e carico dopo il raccordo dell'impianto/degli impianti, nel caso di reti a maglia con stati di commutazione rilevanti).

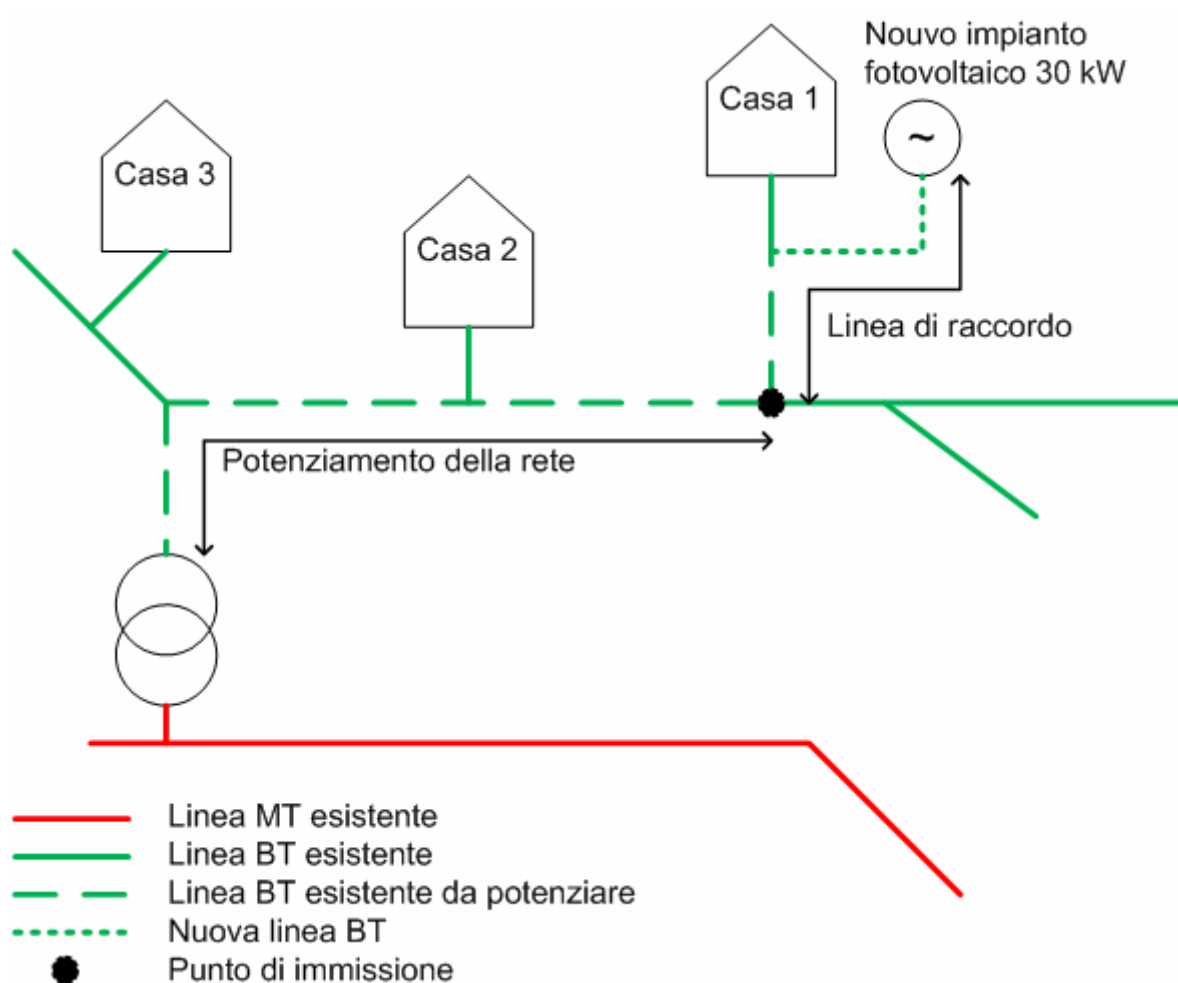


Esempio 1: il nuovo impianto fotovoltaico necessita solamente del potenziamento della linea di raccordo. I relativi costi sono a carico del produttore. Non si è in presenza di costi per i necessari potenziamenti della rete ai sensi dell'articolo 22 capoverso 3 OAEI.



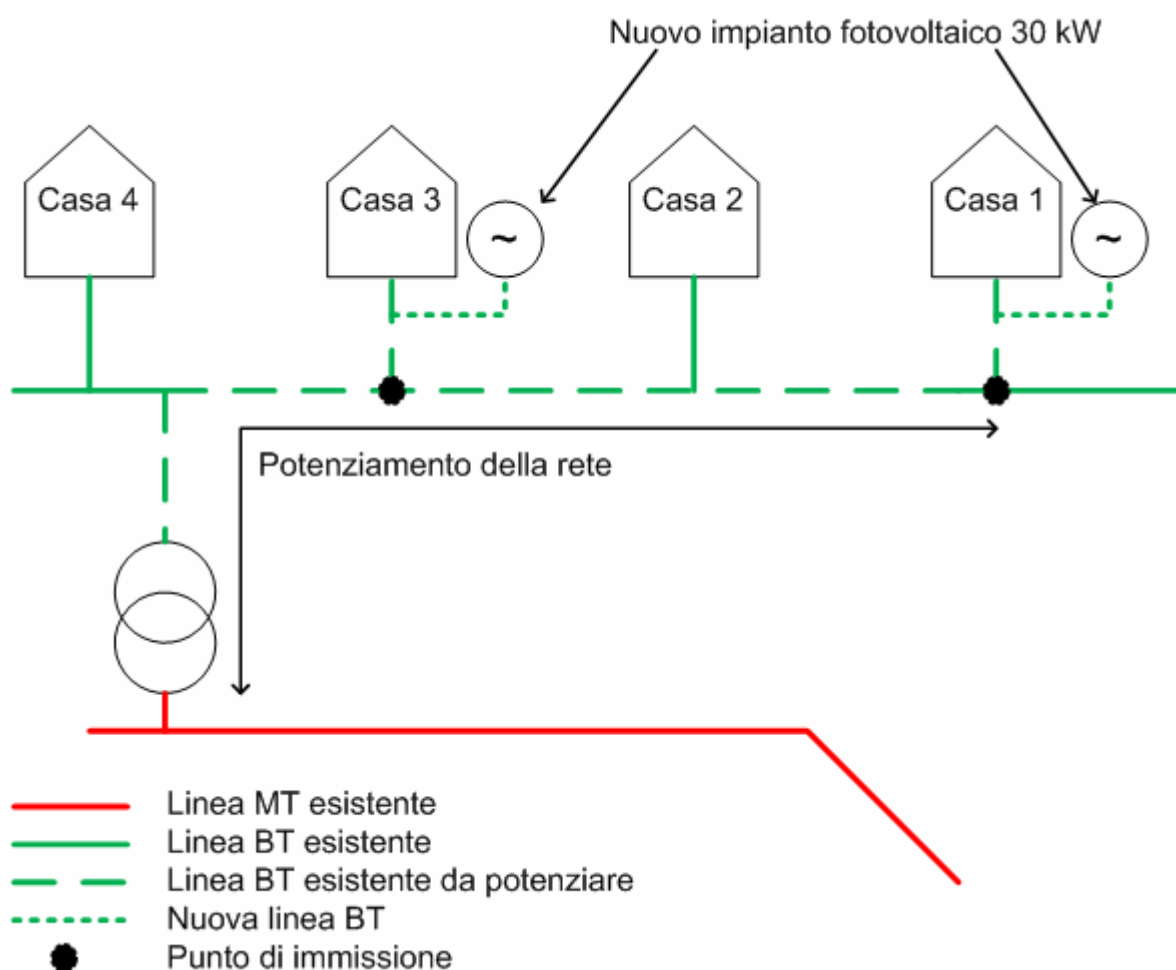


Esempio 2: il nuovo impianto fotovoltaico necessita del potenziamento della linea a bassa tensione fino alla cabina di trasformazione. Il potenziamento della linea a bassa tensione fino al punto di immissione è a carico del produttore. Il potenziamento dal punto di immissione fino alla cabina di trasformazione è considerato necessario ai sensi dell'articolo 22 capoverso 3 OAEI.



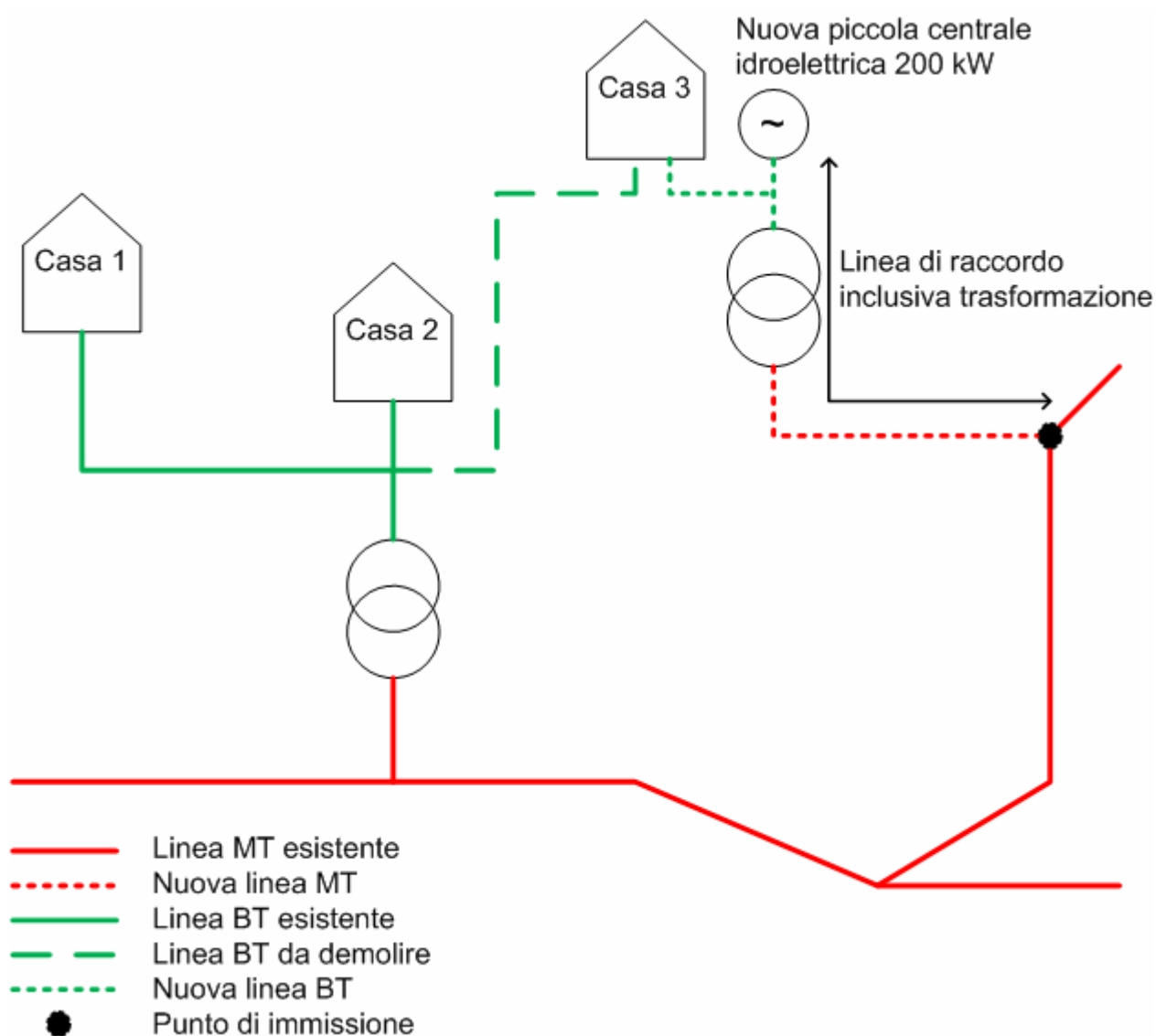


Esempio 3: i nuovi impianti fotovoltaici necessitano del potenziamento della linea a bassa tensione fino alla cabina di trasformazione e il potenziamento del trasformatore. Il potenziamento della linea a bassa tensione fino al punto di immissione è a carico dei produttori interessati. Il potenziamento dai punti di immissione e quello della cabina di trasformazione sono considerati necessari ai sensi dell'articolo 22 capoverso 3 OAEI.





Esempio 4: la nuova piccola centrale idroelettrica necessita di un raccordo alla linea a media tensione. La nuova linea di raccordo da realizzare, la nuova cabina di trasformazione e la nuova linea a bassa tensione sono a carico del produttore. Non si è in presenza di un potenziamento necessario ai sensi dell'articolo 22 capoverso 3.





Esempio 5: una nuova centrale a biomassa viene raccordata alla rete locale della ditta X. In virtù dell'articolo 4 capoverso 1 lettera a LAEI, la rete locale della ditta X non è considerata rete elettrica. Pertanto il punto di immissione si trova sul punto di raccordo della rete locale della ditta alla rete elettrica. Per questo motivo non si è in presenza di necessari potenziamenti della rete ai sensi dell'articolo 22 capoverso 3 OAEI.

