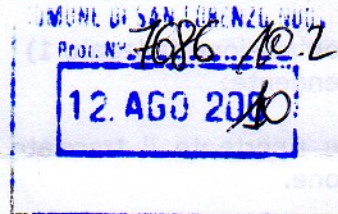


**DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI**  
MACRO AREA TERRITORIALE CENTRO  
VETTORIAMENTO E MISURA LAZIO, ABRUZZO E MOLISE

Casella Postale 2413 - via Marsala 39 - 00185 ROMA  
F +39 06 64480005

DIS/MAT/CE/DTR-LAM/VEM/BIL

**RACCOMANDATA A/R**  
Spett.le  
Comune di San Lorenzo Nuovo  
Piazza Europa, 32  
01020 San Lorenzo Nuovo (VT)



**Oggetto:** Richiesta di connessione alla rete elettrica dei vostri impianti fotovoltaici della potenza complessiva di 4,7MVA, siti in località Pecorone nel Comune di San Lorenzo Nuovo.  
Comunicazione della soluzione tecnica minima di dettaglio ai sensi della Delibera AEEG n. 281/05 – GOAL n. 18708-18710-18711-18714-18175.

Facciamo seguito alla Vostra richiesta del 15.12.2008, per trasmettervi la soluzione tecnica minima di dettaglio che abbiamo elaborato per il collegamento alla rete elettrica della Società Enel Distribuzione S.p.A. (di seguito denominata "Distribuzione") degli impianti in oggetto sulla base delle caratteristiche tecniche degli impianti stessi, da Voi comunicateci.

### 1. Descrizione dell'impianto di rete per la connessione

Come stabilito nella soluzione tecnica minima generale, i cinque impianti saranno allacciati alla rete di Distribuzione MT con tensione nominale di 20kV tramite:

- inserimento con linea MT dedicata dalla cabina primaria AT/MT di Acquapendente.

Tale soluzione prevede

- l'inserimento di una cabina di consegna (ubicata nel Comune di San Lorenzo Nuovo, sul terreno contraddistinto dal mappale da concordare del foglio n. 3) collegata ad uno stallo MT dedicato nella cabina primaria di Acquapendente mediante nuova linea MT in cavo interrato, per una lunghezza complessiva di 8,2km.

Il collegamento realizzato avrà le seguenti caratteristiche:

- Tensione nominale: ...20kV .....
- Corrente massima di esercizio del collegamento: ...150A.
- Formazione dei conduttori: Al. 3x1x185mmq....



