

Allegato

Connessioni alla RTN

In conformità a quanto stabilito nel D. Lgs. n.79 del 16 marzo 1999 e nel rispetto delle disposizioni di AEEG del Codice di Rete, le richieste di connessione pervenute a Terna vengono esaminate per definire, caso per caso, la soluzione tecnica minima di collegamento alla RTN più idonea, sulla base di criteri che, possano garantire la continuità e la sicurezza di esercizio della rete su cui il nuovo impianto si va ad inserire. Gli impianti oggetto delle richieste di connessione, raccolte secondo i criteri di seguito riportati, contribuiscono tra l'altro a definire la base per l'elaborazione degli scenari evolutivi del sistema elettrico.

Gli interventi di connessione riportati nel seguente Allegato sono organizzati nelle seguenti categorie:

- Connessioni di Centrali Elettriche: comprende l'elenco delle soluzioni di connessione riferite a tutte le centrali, classificate per fonte e collocazione geografica, che hanno concluso l'iter preliminare di connessione (Tabella 1, Tabella 2 e Tabella 3);
- Connessioni di Cabine Primarie di Raccolta: comprende le soluzioni di connessione riferite alle cabine elettriche funzionali a collegare alla rete più impianti da fonte rinnovabile per le quali i Distributori hanno accettato la soluzione di connessione e per le quali sono stati formalizzati con Terna gli impegni relativi all'autorizzazione delle opere RTN di connessione (Tabella 4);
- Connessioni di Cabine Primarie (CP): comprende le soluzioni di connessione riferite alle cabine primarie di distribuzione, prevalentemente passive, per le quali la soluzione di connessione rilasciata da Terna è stata accettata dal richiedente (Tabella 5);
- Connessioni di Utenti Utilizzatori: comprende le soluzioni di connessione riferite alle utenze per le quali la soluzione di connessione rilasciata da Terna è stata accettata dal richiedente (Tabella 6);
- Connessioni di Merchant Line e Reti interne di utenze: comprende le soluzioni di connessione riferite alle merchant line che hanno concluso con esito positivo l'iter autorizzativo presso le autorità competenti e le connessioni di Reti interne di utenza per le quali il richiedente ha accettato la soluzione di connessione alla RTN rilasciata da Terna (Tabella 7).

Tabella 1 – Connessioni di Centrali Elettriche Convenzionali

Società	Potenza [MVA]	Fonte	Regione	Soluzione connessione
ITALGEN S.p.A.	190	CCGT	Lombardia	Il nuovo assetto della rete a 132 kV afferente l'impianto di produzione comprende i seguenti interventi: - nuovo collegamento utente 132 kV in cavo alla CP Villa di Serio; -demolizione di derivazione rigida sulla linea Italgem 132 kV "CP Villa di Serio - Gorlago"; - ammazzettamento delle linee Italgem e raccordo alla SE RTN 380/132 kV di Gorlago; - nuovo stallo RTN 132 kV in SE Gorlago.
Burgo Group S.p.A. (GO)	120	Ciclo Combinato	Friuli Venezia Giulia	In antenna a 132 kV su una nuova stazione elettrica di smistamento della RTN a 132 kV da inserire in entra – esce sul nuovo elettrodotto della RTN a 132 kV "Lisert – Randaccio"
WEST ENERGY S.p.A.	800	CCGT	Veneto	In antenna 380 kV alla Stazione RTN 380 kV Adria Sud
EDISON S.p.A.	780	CCGT	Campania	In antenna 380 kV alla Stazione RTN 380 kV Presenzano
EDISON S.p.A.	780	CCGT	Campania	In antenna a 380 kV ad una nuova Stazione RTN 380 kV in entra-esce all'elettrodotto RTN 380 kV "S.Sofia-Patria"
LUMINOSA S.r.l.	385	CCGT	Campania	In antenna 380 kV su nuova SE RTN 380 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Benevento II-Foggia"
E.ON. PRODUZIONE S.p.A.	410	Carbone	Sardegna	In antenna 380 kV alla stazione RTN 380/150 kV Fiumesanto
E.ON. PRODUZIONE S.p.A.	Da 189 a 218	Termoelettrico	Sicilia	In antenna 150 kV SE RTN Fulgatore (adeguamento stallo RTN 150 kV)
Cabot S.p.A	23	CCGT	Emilia Romagna	In antenna alla futura SE RTN 132 kV Ravenna Industriale

Tabella 2 – Connessioni di Centrali Elettriche da FER

Società	Potenza [MVA]	Fonte	Regione	Soluzione connessione
GARBINO EOLICA S.r.l.	25	Eolico	Marche	In antenna a 132 kV con una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "S. Lorenzo in Campo –Sassoferrato"
BS SOLAR S.r.l. (ex E.R. Energia Rinnovabile)	18	Fotovoltaico	Lazio	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Latina Nucleare-Latina Lido"
ETRURIA ENERGY S.r.l.	60	Eolico	Lazio	In antenna 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Canino - S. Savino"
EVN ENERGIA NATURALE S.r.l.	12,8	Fotovoltaico	Lazio	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Latina Nucleare - Latina Lido"
NUOVA RETE SOLARE S.r.l.	26,26	Fotovoltaico	Lazio	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN in doppia sbarra 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN "Santa Palomba - Velletri", ed a cui collegare l'attuale derivazione rigida "Albano All."
PHENIX RENEWABLES S.R.L.	24	Fotovoltaico	Lazio	In antenna a 150 kV su nuova stazione in doppia sbarra della RTN a 150 kV, da inserire in e-e sulla linea RTN a 150 kV Canino -S.Savino
ORSA MAGGIORE PV S.R.L.	15	Fotovoltaico	Lazio	In antenna su nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra-esce alla linea 150 kV RTN "Cesano- Crocicchie"
Aprilia Solar Srl	11	Fotovoltaico	Lazio	In antenna 150 kV su nuova SE RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Campo di Carne der. Avir Santa Rita"
Impianto Alpha Srl	8	Fotovoltaico	Lazio	In antenna 150 kV alla nuova SE RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Campo di Carne der. Avir Santa Rita"
OFFICINE ELETTRICHE BALSINI S.r.l.	13	Fotovoltaico	Abruzzo	In antenna a 132 kV con una nuova stazione RTN a 132 kV da collegare in entra-esce alla linea RTN a 132kV "Villanova - Penne"
PESCINA WIND S.r.l.	16	Eolico	Abruzzo	In antenna a 150 kV con una nuova stazione elettrica RTN a 150 kV in doppia sbarra, alla quale verranno collegati gli elettrodotti RTN a 150 kV "Collarmeale Sez. - Acea Castel Madama", "Collarmeale Sez. - Collarmeale C.P.", "Collarmeale Sez. - Cocullo B. (terna Nord) ", "Collarmeale Sez. - Acea S. Angelo der. Sulmona NI" (terna Sud)

Società	Potenza [MVA]	Fonte	Regione	Soluzione connessione
WIND TURBINES ENGINEERING 2 S.r.l.	12	Eolico	Abruzzo	In antenna a 150 kV con una nuova stazione elettrica RTN a 150 kV in doppia sbarra, alla quale verranno collegati gli elettrodotti a 150 kV "Collarme Sez. - Acea Castel Madama", "Collarme Sez. - Collarme C.P.", "Collarme Sez. - Cocullo B. (terna Nord) ", "Collarme Sez. - Acea S. Angelo der. Sulmona NI" (terna Sud)
WINDSOL S.r.l.	28	Eolico	Abruzzo	In antenna a 150 kV con una nuova stazione elettrica RTN a 150 kV in doppia sbarra, alla quale verranno collegati gli elettrodotti RTN a 150 kV "Collarme Sez. - Acea Castel Madama", "Collarme Sez. - Collarme C.P.", "Collarme Sez. - Cocullo B. (Terna Nord) ", "Collarme Sez. - Acea S. Angelo der. Sulmona NI" (terna Sud)
API NOVA ENERGIA S.r.l.	36	Eolico	Molise	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV di una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Larino - Foggia"
ELETTROSOLAR 1 SOCIETA' AGRICOLA S.R.L.	50	Fotovoltaico	Molise	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Larino, previo ampliamento della stessa
Loritello Wind	30	Eolico	Molise	In antenna sull'esistente SE RTN 150 kV Rotello
CER - CONSORZIO ENERGIE RINNOVABILI	75	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE 380/150 RTN kV di Bisaccia
EOLICA SANTOMENNA S.r.l. (ex ICQ)	24	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con la SE RTN a 150 kV di Castelnuovo di Conza
ESSEBIESSE POWER S.r.l.	40	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV di una nuova SE RTN 220/150 kV da inserire in entra-esce alla linea 150 kV RTN Rotonda-Tusciano
FLABRUM S.r.l. (ex ACCORNERO)	12	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Cercemaggiore-Colle Sannita"
FOSTER WHEELER S.p.A.	32	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Bisaccia
GREEN ENERGY S.r.l.	72	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Bisaccia
IVPC POWER 10	34	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Bisaccia - Calitri"

Società	Potenza [MVA]	Fonte	Regione	Soluzione connessione
WIND FARM UMBERTO AVINO S.r.l.	14	Eolico	Campania	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra - esce alla linea RTN a 150 kV "Montefalcone - Celle San Vito"
ASI TROIA FV1 S.r.l.	123	Fotovoltaico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Troia
CARAPELLE 1 S.r.l.	22,5	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV di una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV "Foggia-Andria"
DEL ENERGY	24	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV di una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV "Foggia-Candela"
DEVELOP S.r.l.	17,5	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV di una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV "Foggia-Andria"
DIFESA WIND	20	Eolico	Puglia	In antenna 150 kV con la SE RTN a 150 kV di Faeto
EDP RENEWABLES S.r.l.	20	Eolico	Puglia	In antenna a 220 kV con una nuova SE RTN a 220 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 220 kV "Brindisi P.- Taranto N."
EMMESSENNE SOLAR S.r.l.	16,955	Fotovoltaico	Puglia	In antenna a 150 kV sulla nuova sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Foggia previo ampliamento
EMMESSENNE SOLAR S.r.l.	12,7	Fotovoltaico	Puglia	In antenna a 150 kV sulla nuova sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Foggia previo ampliamento
EMMESSENNE SOLAR S.r.l.	11,871	Fotovoltaico	Puglia	In antenna a 150 kV sulla nuova sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Foggia previo ampliamento
FORTORE ENERGIA SPA	80	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della nuova SE RTN 380/150 kV di Troia
GREEN CASTELLANETA S.r.l.	70	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della nuova stazione RTN 380/150 kV di Castellaneta da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV Matera-Taranto Nord.
INERZIA S.p.A.	12	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Cerignola-Ortanova"

Società	Potenza [MVA]	Fonte	Regione	Soluzione connessione
ORIONE PV S.r.l. (ex SUNRAY)	10	Fotovoltaico	Puglia	In antenna su ampliamento GIS della SE RTN 380/150 kV di Galatina
RENERGY SAN MARCO S.r.l.	44,2	Eolico	Puglia	Connessione a 150 kV su nuovo stallo della stazione RTN 380/150 kV di Foggia
RETE RINNOVABILE S.r.l.	8,46	Fotovoltaico	Puglia	Connessione su ampliamento GIS 150 kV stazione RTN 380/150 kV Brindisi Sud
RETE RINNOVABILE S.r.l.	10,08	Fotovoltaico	Puglia	Connessione su ampliamento GIS 150 kV stazione RTN 380/150 kV Brindisi Sud
SISEN 3 S.r.l.	8	Fotovoltaico	Puglia	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Foggia - Manfredonia"
SUN ENERGY & PARTNERS S.r.l.	25	Fotovoltaico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/220/150 kV "Brindisi Pignicelle"
Daunia Wind S.r.l.	44+30	Eolico	Puglia	In antenna su due nuove SE RTN 150 kV collegate con doppio collegamento RTN a 150 kV alla stazione RTN a 380/150 kV di Deliceto
DEL ENERGY	24	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Deliceto
DEVELOP S.r.l.	17,5	Eolico	Puglia	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV di una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV "Foggia-Andria"
CLEAN ENERGY 1 S.r.l.	12	Eolico	Calabria	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Scandale, previo ampliamento della stessa sezione e installazione di un nuovo ATR
CORTALE ENERGIA S.r.l.	30	Eolico	Calabria	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN 150 kV GIS da collegare con 2 elettrodotti RTN 150kV alla sezione a 150 kV della stazione RTN a 380/150 kV di Maida
ERG EOLICA AMARONI S.r.l.	33	Eolico	Calabria	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Maida
E-VENTO Cirò	30	Eolico	Calabria	In antenna a 150 kV con una nuova SE 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Ciro Marina – Cariatì"

Società	Potenza [MVA]	Fonte	Regione	Soluzione connessione
IRIS 2006 S.r.l.	46	Eolico	Calabria	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Scandale
Calabria Solar	50	Eolico	Calabria	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN 150 kV GIS da collegare con 2 elettrodotti RTN 150kV alla sezione a 150 kV della stazione RTN a 380/150 kV di Maida
API HOLDING S.p.A. (SER 1 S.r.l.)	68,4	Eolico	Sicilia	In antenna 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Bronte – Ucria"
API HOLDING S.p.A. (SER 1 S.r.l.)	57,6	Eolico	Sicilia	In antenna 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Castiglione – Castoreale"
EOLICA PETRALIA S.r.l.	39	Eolico	Sicilia	In antenna a 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Caltavuturo – S.Caterina"
SOL.IN.PAR. S.r.l. (ex SOL.IN.BUILD)	9,86	Fotovoltaico	Sicilia	In antenna a 150 kV con la sezione 150 della SE RTN 220/150 kV di Partanna
WIND ENERGY RACALMUTO S.r.l.	43	Eolico	Sicilia	In antenna 150 kV con una nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Caricatti – Racalmuto"
ENEL GREEN POWER PORTOSCUSO S.r.l.	89,7	Eolico	Sardegna	In antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV SF6 della SE RTN 220/150 kV di Sulcis
TWELVE ENERGY Società Agricola S.R.L.	106	Fotovoltaico	Sardegna	In antenna a 220 kV con la sezione 220 kV della SE RTN 220/150 kV di Villasor

Tabella 3 – Connessioni di Centrali Elettriche da FER su altro Gestore che prevedono interventi su RTN

Società	Potenza [MVA]	Fonte	Regione	Soluzione connessione
ALERION ENERGIE RINNOVABILI S.r.l.	9,997	Fotovoltaico	Puglia	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Foggia - Trinitapoli" per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
ENEL GREEN POWER S.r.l.	63	Eolico	Puglia	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Francavilla - Mesagne" per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
ETA SRL DI MANFREDONIA (FG)	14	Eolico	Puglia	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Foggia 380 – Trinitapoli" per l'inserimento di una nuova CS Enel D. a 150 kV
ITALGEST S.p.A.	11	Fotovoltaico	Puglia	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Exxon Mobil - Brindisi Industriale 2 " per l'inserimento di una nuova CS Enel D. a 150 kV
ORDONA ENERGIA SRL	44	Eolico	Puglia	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Ortanova-Foggia Ind.le" per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
MWP GIOIA S.r.l.	7,7	Fotovoltaico	Puglia	Raccordi di entra – esce alla linea RTN a 150 kV "Gioia del Colle - Palagiano" per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
NUOVA ENERGIA S.r.l.	72	Eolico	Puglia	Raccordi di entra – esce alla linea RTN a 150 kV "Gravina - Tricarico" per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
SOL 3 S.r.l.	13,5	Fotovoltaico	Puglia	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Palagiano - Castellaneta" per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
ERG EOLICA FOSSA DEL LUPO SRL DI GASPERINA (CZ)	110	Eolico	Calabria	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Soverato-Girifalco" per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
ENEL GREEN POWER S.r.l.	42	Eolico	Calabria	Raccordi di entra - esce alla linea RTN a 150 kV " Scilla - Melito P.S." per l'inserimento di una nuova CS di Enel D. a 150 kV
SPER S.p.A. (EN)	19	Biomassa	Sicilia	Raccordi alla RTN per il collegamento della nuova Cabina Primaria di Dittaino di ENEL D., da inserire in entra - esce alla linea RTN a 150 kV Valguarnera-Assoro

Tabella 4 – Connessioni di CPR (cabine primarie di raccolta produzione distribuita)

Società	Impianto	Regione	Soluzione di Connessione
ENEL Distribuzione	CPR Blasi (BR)	Puglia	In antenna su nuova SE RTN 150 kV da collegare in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Brindisi-S.Pietro Vernotico" previo collegamento della citata nuova SE RTN 150 kV con la SE RTN 380/150 kV di Brindisi Sud
ENEL Distribuzione	CPR Casignano (BR)	Puglia	In antenna su nuova SE RTN a 150 kV da collegare in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Brindisi-S.Vito dei Normanni" previo collegamento della citata nuova SE RTN 150 kV con una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce sulla linea RTN 380 kV " Brindisi-Taranto Nord"
ENEL Distribuzione	CPR Maffei (BR)	Puglia	In antenna su nuova SE RTN 150 kV da collegare in doppio entra-esce alle linee RTN 150 kV" Brindisi-Lecce Nord "e "Brindisi-S.Pietro Vernotico"
ENEL Distribuzione	CPR Torre Mozza (BR)	Puglia	In antenna su nuova SE RTN a 150 kV da collegare in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Brindisi-S.Vito dei Normanni" previo collegamento della citata nuova SE RTN 150 kV con una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce sulla linea RTN 380 kV " Brindisi-Taranto Nord"
ENEL Distribuzione	CPR Vaccaro (BR)	Puglia	In antenna su nuova SE RTN a 150 kV da collegare in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Brindisi-S.Vito dei Normanni" previo collegamento della citata nuova SE RTN 150 kV con una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce sulla linea RTN 380 kV " Brindisi-Taranto Nord"
ENEL Distribuzione	CPR San Paolo (BR)	Puglia	In antenna su nuova SE RTN 150 kV da collegare in doppio entra-esce alle linee RTN 150 kV" Brindisi-Lecce Nord "e "Brindisi-S.Pietro Vernotico"
ENEL Distribuzione	CPR San Donaci (BR)	Puglia	In antenna su nuova SE RTN a 150 kV da collegare in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Francavilla-Campi Salentina" previo collegamento della citata nuova SE RTN 150 kV con una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Brindisi Sud-Galatina" e ripotenziamento linea RTN 150 kV "Campi Salentina-Francavilla" nel tratto tra la futura SE RTN 380/150 kV e la CP Francavilla

Tabella 5 – Connessioni di CP (cabine primarie di distribuzione)

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Deval	CP Gressoney La Trinitè (AO)	Val d'Aosta	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Gressoney – Sendren Al."
Deval	CP Aosta Ovest in Aymavilles (AO)	Val d'Aosta	In entre-esce alla linea RTN 132 kV "Rhins – Villeneuve"
Enel Distribuzione	CP Oleggio (NO)	Piemonte	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Mercallo – Cameri"
Enel Distribuzione	CP Ivrea (TO)	Piemonte	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "S. Bernardo – Ivrea"
Enel Distribuzione	CP Lucento (TO)	Piemonte	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Pianezza – Lucento – Borgaro". Attualmente connessa sulla linea a 132 kV "Martinetto – Borgaro"
Enel Distribuzione	CP Ponte (VB)	Piemonte	In antenna 132 kV alla stazione RTN 220/132 kV Ponte
Enel Distribuzione	CP Fornacino (TO)	Piemonte	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Stura - Rondissone - Leini"
Enel Distribuzione	CP Borgovercelli (VC)	Piemonte	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Vercelli Nord - Robbio"
Enel Distribuzione	CP Riva Valdobbia (VC)	Piemonte	In antenna con nuova linea RTN 132 kV "Varallo- Fervento-Riva Valdobbia"
Enel Distribuzione	CP Alessandria Sud (AL)	Piemonte	È prevista la delocalizzazione dell'attuale CP in un nuovo sito, con collegamento all'esistente linea RTN 132 kV in entra-esce alla linea 132 kV "Alessandria Nord-Spinetta CP"
Enel Distribuzione	CP Sassello (SV)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Vetri Dego – C.le Spigno"
Enel Distribuzione	CP Pontedecimo (GE)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Morigallo - Busalla"
Enel Distribuzione	CP Torriglia (GE)	Liguria	Der.T da linea RTN 132 kV "Molassana - S.Colombano"
Enel Distribuzione	CP Bordighera (IM)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Camporosso - AMAIE"
Enel Distribuzione	CP Civezza (IM)	Liguria	In entra- esce alla linea RTN 132 kV "Imperia - Arma di Taggia FS"
Enel Distribuzione	CP Torza (SP)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Sestri Levante - Vizzà"
Enel Distribuzione	CP Antoniana (SP)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Rebocco - La Pianta"
Enel Distribuzione	CP Legino (SV)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Savona - Vado Termica"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Genova Erzelli (GE)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Erzelli - S. Giovanni GE"
Enel Distribuzione	CP Genova Fiera (GE)	Liguria	In entra-esce alla linea RTN a 132 kV "Genova Termica -Genova Grazie"
Enel Distribuzione	CP Cadorago (CO)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Cucciago – Novedrate"
Enel Distribuzione	CP Cortefranca (BS)	Lombardia	In antenna 132 kV alla sezione 132 kV della stazione RTN 380 kV Chiari
Enel Distribuzione	CP Sumirago (VA)	Lombardia	In antenna 132 kV alla sezione 132 kV della stazione RTN 380 kV Mercallo
A2A Reti Elettriche	CP Rogoredo (MI)	Lombardia	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Vaiano Valle – Bolgiano"
A2A Reti Elettriche	CP Musocco (MI)	Lombardia	installazione 5° TR previa realizzazione della nuova SE RTN 220/132 kV di Musocco
A2A Reti Elettriche	CP Rozzano (MI)	Lombardia	In entra-esce su nuova SE RTN 220 kV "Cesano Maderno –Tavazzano"
Enel Distribuzione	CP Turbigo (MI)	Lombardia	In derivazione rigida alla linea RTN 132 kV "SE Turbigo – Tornavento"
A2A Reti Elettriche	CP Tremosine (BS)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Toscolano – Storo – Riva"
Enel Distribuzione	CP Vulcano (MI)	Lombardia	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Ospiate – Rise Sesto" ed antenna 132 kV su SE RTN 132 kV Ospiate
Enel Distribuzione	CP Mazzano (BS)	Lombardia	In antenna 132 kV alla nuova stazione RTN 380/132 kV da inserire in entra-esce RTN 380 kV "Nave-Flero" prevista nell'ambito della razionalizzazione della rete a Sud-Est dell'area di Brescia
A2A Reti Elettriche	CP Centrale/Marcello (MI)	Lombardia	In antenna su nuova SE RTN 220 kV da inserire In entra-esce alla linea RTN 220 kV "Ricevitrice Nord – Gadio"
Enel Distribuzione	CP Gropello Cairoli (PV)	Lombardia	In antenna 132 kV alla sezione 132 kV della stazione 380 RTN kV Castelnuovo
A2A Reti Elettriche	SE Savona (MI)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 220 kV" Ric. Sud – Ric. Ovest"
A2A Reti Elettriche	SE Comasina (MI)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 220 kV "Sesto Torretta – Ospiate"
A2A Reti Elettriche	CP Bovisa (MI)	Lombardia	In antenna alla nuova SE RTN 132 kV Musocco
A2A Reti Elettriche	CP Baggio (MI)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Cesano-Seguò"
Enel Distribuzione	CP Filago (BG)	Lombardia	Der.T da linea RTN 132 kV "CP Chignolo - CS Filago"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Arzago (BG)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "CP Pandino - CS Stamperia"
Enel Distribuzione	CP Costa di Mezzate (BG)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "S.ne Gorlago - CP Ghisalba"
Enel Distribuzione	CP Calvagese (BS)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Desenzano - CP Salò"
Enel Distribuzione	CP Adro (BS)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "S.ne Chiari - CP Cortefranca"
Enel Distribuzione	CP Verolavecchia (BS)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "CP Casalbuttano - CP Borgo S. Giacomo"
Enel Distribuzione	CP Lonato (BS)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "S.ne Lonato - CP Montichiari"
Enel Distribuzione	CP Canzo (CO)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "CP Civate - CP Erba"
Enel Distribuzione	CP Gornate (VA)	Lombardia	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "CP Castiglione O. - CP Sumirago"
A2A RETI ELETTRICHE SPA	CP Stocchetta (BS)	Lombardia	In antenna a 132 kV ad una futura SE RTN 132 kV in doppia sbarra che sarà inserita in entra - esce alla linea RTN a 132 kV "Nave-Travagliato"
SET Distribuzione	CP Pergine Valsugana (TN)	Trentino Alto Adige	In antenna 132 kV su nuova SE RTN 132 kV Ciré
Enel Distribuzione	CP S. Floriano (TN)	Trentino Alto Adige	In antenna 132 kV alla stazione RTN 132 kV S. Floriano
SELNET	CP Glorenza (BZ)	Trentino Alto Adige	In antenna 132 kV alla nuova stazione RTN 132 kV in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Curon – Glorenza". In alternativa in entra–esce alla linea RTN 132 kV "Glorenza – Castebello der. Lasa"
SELNET	CP Curon (BZ)	Trentino Alto Adige	In antenna 132 kV alla nuova stazione RTN 132 kV in entra–esce alla linea "Curon – Glorenza"
SELNET	CP Brennero (BZ)	Trentino Alto Adige	In entra–esce 132 kV alla linea RTN 132 kV "Prati di Vizze – Brennero"
SELNET	CP Rio Pusteria (BZ)	Trentino Alto Adige	In entra–esce alla linea RTN 132 kV "Rio Pusteria – Bressanone"
Enel Distribuzione	CP Fontanafredda (PD)	Friuli V.G.	In entra-esce alla linea RTN a 132 kV "Porcia - Sacile"
Enel Distribuzione	CP Villesse (GO)	Friuli Ven.Giulia	In entra-esce alla linea RTN 150 kV "S.ne Redipuglia - Manzano"
Enel Distribuzione	CP Pasiano (PN)	Friuli Ven.Giulia	Der. da CP Prata

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Grumolo (VI)	Veneto	In entra-esce alla linea RTN 220 kV "Este - Cittadella"
Enel Distribuzione	CP Rubano (PD)	Veneto	In entra-esce alla linea RTN 220 kV "Dugale - Stazione 1" (futura "Dugale - Padova N.O.")
Enel Distribuzione	CP Montebello (VI)	Veneto	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Dugale - Montecchio" (attualmente connessa con soluzione transitoria)
Enel Distribuzione	CP Marostica (VI)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Sandrigo - Cartigliano" (attualmente connessa in derivazione rigida)
Enel Distribuzione	CP Sovizzo (VI) (ex Montecchio Z.I.)	Veneto	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Montecchio - Altavilla"
Enel Distribuzione	CP Caldogno (VI)	Veneto	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Sandrigo - Vicenza Monteviale CP"
Enel Distribuzione	CP Nanto (VI)	Veneto	In entra-esce alla futura linea a RTN 132 kV "Castegnero - Este" declassata
Enel Distribuzione	CP Trevenzuolo (VR)	Veneto	In antenna 132 kV alla stazione RTN Nogarole Rocca (VR)
Enel Distribuzione	CP San Gorgo al Monticano (TV)	Veneto	In entra-esce alla linea RTN 220 kV "Salgareda - Pordenone"
AGSM Verona	CP Verona S. Lucia (VR)	Veneto	In entra- esce alla futura linea in cavo RTN 132 kV "Ricevitrice Sud - C.le Chievo"
AIM Vicenza	CP Monte Crocetta (VI)	Veneto	In doppia antenna alla sezione 132 kV della S.E. RTN di Vicenza Monteviale
Enel Distribuzione	CP Resana (TV)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Castel Franco - Campo S. Piero"
Enel Distribuzione	CP Padova Z.I. (PD)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Acegas APS - Padova via TS"
Enel Distribuzione	CP Cartigliano (VI)	Veneto	In antenna alla sezione 132 kV della SE Rossano mediante l'utilizzo di un tratto di linea 220 kV esistente
Enel Distribuzione	CP Canaro (RO)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Ferrara Focomorto - Este"
Enel Distribuzione	CP Brentelle (PD)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Futura Bassanello - Altichiero"
Enel Distribuzione	CP Salboro (PD)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Camin - Battaglia"
Enel Distribuzione	CP Candiana (PD)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Piove di Sacco - Cà Tron"
Enel Distribuzione	CP Fusina (VE)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Villabona - Fusina 2"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Cona (VE)	Veneto	Der.T da linea RTN 132 kV "Brontolo - Piove di Sacco"
Enel Distribuzione	CP Conco (VI)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Carpanè - Zugliano"
Enel Distribuzione	CP Monte di Malo (VI)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Schio - Cornedo"
Enel Distribuzione	CP Trissino (VI)	Veneto	Der.T da linea RTN 132 kV "Chiampo - Cornedo"
Enel Distribuzione	CP Caselle (VR)	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 150 kV "Nogarole Rocca - Vago"
Hera	CP Modena 1 (MO)	Emilia Romagna	In entra-esce su linea RTN a 132 kV "Rubiera-Modena Ovest"
Hera	CP Modena 2(MO)	Emilia Romagna	In entra-esce su linea futura RTN a 132 kV "Modena N.-Modena Crocetta"
Enia	CP Parma (PR)	Emilia Romagna	In doppia antenna a 132 kV con la sezione a 132 kV della stazione RTN 380 kV di Parma Vigheffio
Enel Distribuzione	CP Sorbolo (PR)	Emilia Romagna	In entra – esce alla linea RTN 132 kV “Parma Vigheffio – S. Quirico”
Enel Distribuzione	CP Bastiglia (MO)	Emilia Romagna	In entra – esce alla linea RTN 132 kV “Crevalcore – Carpi Sud”
Enel Distribuzione	CP Berceto (PR)	Emilia Romagna	In entra – esce alla linea RTN 132 kV “Borgotaro – Marra”
Enel Distribuzione	CP Roncobilaccio (BO)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV Querceto – Barberino – Firenzuola all.
Enel Distribuzione	CP Nibbiano (PC)	Emilia Romagna	In entra–esce alla linea RTN 132 kV "Borgonovo – Borgotaro" (futura "Borgonovo – Bardi")
Enel Distribuzione	CP Mancasale (RE)	Emilia Romagna	In entra – esce alla linea RTN a 132 kV “Reggio Nord – Castelnovo di Sotto”
Enel Distribuzione	CP Fusignano (RA)	Emilia Romagna	In entra – esce alla linea RTN a 132 kV “Ravenna Canala – Colunga”
Enel Distribuzione	CP Bedonia (PR)	Emilia Romagna	In entra – esce alla linea RTN a 132 kV “Borgonovo – Borgotaro” (futura “Borgonovo –Bardi”)
Enel Distribuzione	CP Parma “SPIP” (PR)	Emilia Romagna	In entra – esce alla linea RTN a 132 kV “Vigheffio – S. Quirico”
Enel Distribuzione	CP Selice (RA)	Emilia Romagna	In antenna 132 kV alla nuova stazione 132 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Colunga – Ravenna Canala".
Enel Distribuzione	CP Volturno (PR)	Emilia Romagna	In doppia antenna 132 kV alla SE RTN 380 kV Parma Vigheffio
Enel Distribuzione	CP Tanari (BO)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Martignone - Battiferro"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Corticella (BO)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Quarto - Castel Maggiore"
Enel Distribuzione	CP Cesena Sud (FC)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Gambettola - Cesena Ovest"
Enel Distribuzione	CP Cesena Nord (FC)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Ravenna Canala - Gambettola"
Enel Distribuzione	CP Sassuolo Nord (MO)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Rubiera - Sassuolo"
Enel Distribuzione	CP Fossoli (MO)	Emilia Romagna	In antenna da SE RTN 132 kV Carpi Fossoli
Enel Distribuzione	CP Cortetegge (RE)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "S. Ilario - Reggio via Gorizia"
Enel Distribuzione	CP Schiezza (MO)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Ligonchio - Torrechiera"
Enel Distribuzione	CP S. Clemente (RN)	Emilia Romagna	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "S. Martino in XX - palo 165"
Enel Distribuzione	CP Saline (PI)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Terricciola - Cecina" (attualmente collegata con soluzione transitoria)
Enel Distribuzione	CP Torrita di Siena (SI)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Chiusi - Sab. Lonza" (attualmente collegata con soluzione transitoria)
Enel Distribuzione	CP Gioietta Castiglione della Pescaia (GR)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Castiglione della Pescaia - Grosseto Nord"
Enel Distribuzione	CP Castelnuovo Garfagnana (LU)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Corfino - C.le Castelnuovo Garfagnana" (attualmente collegata con soluzione transitoria in der.rigida)
Enel Distribuzione	CP Centro (FI)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Agnolo - Cascine"
Enel Distribuzione	CP Università (FI)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Calenzano - Sodo"
Enel Distribuzione	CP Marradi (FI)	Toscana	Der.T da linea RTN 132 kV "Casola - Marradi"
Enel Distribuzione	CP S. Piero a Sieve (FI)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Barberino - Borgo S. Lorenzo"
Enel Distribuzione	CP Montramito (LU)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Viareggio - Filettole"
Enel Distribuzione	CP Ospedaletto (PI)	Toscana	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Visignano - Livorno Marzocco"
Enel Distribuzione	CP Senigallia Ovest (AN)	Marche	In entra - esce alla linea RTN ex-220 kV "Colunga - Candia" declassata a 132 kV
Enel Distribuzione	CP Montecchio (PU)	Marche	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Colbordolo - Montelabbate"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Marischio (AN)	Marche	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Fabriano - Merloni"
Enel Distribuzione	CP Pedaso (FM)	Marche	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Colmarino – Grottamare"
Astea	CP Astea (AN)	Marche	in entra - esce alla linea RTN 120 kV "Osimo - Acquara"
Enel Distribuzione	CP Castelmassimo (FR)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Ceprano - Canterno C.le" (attualmente connessa con soluzione transitoria)
Acea Distribuzione	CP Castel Romano (RM)	Lazio	In antenna 150 kV alla sezione 150 kV della stazione RTN 380 kV di Roma Sud
Acea Distribuzione	CP Tor di Valle (RM)	Lazio	In antenna 150 kV alla sezione 150 kV della stazione RTN 380 kV di Roma Sud
Acea Distribuzione	CP La Storta (RM)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Roma O. – Fiano Romano – Flaminia Acea" nel tratto "Roma O. – Fiano Romano all."
Acea Distribuzione	CP Parco dei Medici (RM)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Magliana – Ponte Galeria"
Acea Distribuzione	CP Castel di Leva (già Vallerano) (RM)	Lazio	In antenna su nuova stazione RTN a 220 kV da collegare in entra – esce alla linea RTN 220 kV "Roma Sud – S.Paolo"
Enel Distribuzione	CP San Domenico (FR)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Sora - Cartiere Burgo"
Enel Distribuzione	CP Autostrada (FR)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Anagni - Anagni Z.I."
Enel Distribuzione	CP Vallefratta (FR)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Ceccano - Ceprano"
Enel Distribuzione	CP Ausonia (FR)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Garigliano - Ceprano"
Enel Distribuzione	CP Nettuno (RM)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Latina Nucleare - Anzio"
Enel Distribuzione	CP Spigno (LT)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Maranola - Minturno"
Enel Distribuzione	CP Aprilia 2 (LT)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Aprilia - Le Ferriere"
Enel Distribuzione	CP Cantalupo in Sabina (RI)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Vacone- Colonna"
Enel Distribuzione	CP Sant'Oreste (RM)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Orte - Nomentana"
Enel Distribuzione	CP San Cesareo (RM)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Frascati - Valmontone"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Vignaturci 2 (RM)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "S Lucia - Civitavecchia"
Enel Distribuzione	CP Pratica di Mare (RM)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "S.Rita - S.Rita Smistamento"
Enel Distribuzione	CP Ronciglione (VT)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Capranica - Orte"
Enel Distribuzione	CP Orte 2 (VT)	Lazio	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Gallese - Orte"
ACEA	CP Parchi (RM)	Lazio	In antenna su nuova SE 150 kV RTN da realizzare in corrispondenza del nodo "S.Rita All" ed a cui raccordare le linee provenienti da Roma Sud, Pomezia, S.Rita, previo (opere ACEA) collegamento 150 kV di tale Cabina con la CP ACEA di Castel Romano
Enel Distribuzione	CP Rivisondoli (ex – Roccaraso) (AQ)	Abruzzo	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Collarmele Sez. – S. Angelo"
Enel Distribuzione	CP Colonnella (TE)	Abruzzo	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Alba Adriatica - Porto D'Ascoli"
Enel Distribuzione	CP Torino di Sangro (CH)	Abruzzo	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Lanciano - Vasto"
Enel Distribuzione	CP Santa Filomena (PE)	Abruzzo	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Marruccina - Montesilvano"
Enel Distribuzione	CP Mosciano (TE)	Abruzzo	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Giulianova - Roseto"
Enel Distribuzione	CP Di Vittorio Napoli (NA)	Campania	In entra-esce alla linea RTN 150 kV Poggio Reale – Secondigliano
Enel Distribuzione	CP Nola 2 (NA)	Campania	La connessione presso l' esistente CP 220 kV di "Nola" è subordinata alla realizzazione degli interventi di rinforzo della RTN, tra cui in particolare la realizzazione di una nuova stazione elettrica RTN a 380/220/150 kV da raccordare alla linea RTN 380 kV "Montecorvino - S. Sofia" e alla linea RTN a 220 kV "Nola - S. Valentino"
Enel Distribuzione	CP San Valentino 2 (NA)	Campania	La connessione presso l' esistente CP 220 kV di " San Valentino" è subordinata alla realizzazione degli interventi di rinforzo della RTN, tra cui in particolare la realizzazione di una nuova stazione elettrica RTN a 380/220/150 kV da raccordare alla linea RTN 380 kV "Montecorvino - S. Sofia" e alla linea RTN a 220 kV "Nola - S. Valentino"
Enel Distribuzione	CP Maddaloni (CE)	Campania	Installazione di un nuovo TR 220 kV/MT della RTN presso l' esistente SE 220 kV RTN di Maddaloni
Enel Distribuzione	CP Interporto Maddaloni (CE)	Campania	In entra - esce ad una delle due linee RTN a 220 kV "Maddaloni- S. Sofia"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Ascea (SA)	Campania	In entra - esce alla linea RTN 150 kV " Centola – Salento"
Enel Distribuzione	CP Sanza (SA)	Campania	In entra - esce alla linea RTN 150 kV "Bussento – Padula"
Enel Distribuzione	CP Celle (SA)	Campania	In entra - esce alla linea RTN 150 kV "Bussento – Centola"
Enel Distribuzione	CP Lustra (SA)	Campania	In entra - esce alla linea RTN 150 kV" Agropoli – Salento"
Enel Distribuzione	CP Polla (SA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Tanagro – CP Sala Consilina"
Enel Distribuzione	CP TAV Casoria (NA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 220 kV "Fratta – Poggioreale"
Enel Distribuzione	CP Pontelandolfo (BN)	Campania	In antenna a 150 kV alla sezione 150 kV della stazione RTN 380 kV di Benevento II.
Enel Distribuzione	CP Palma Campania (NA)	Campania	In antenna alla nuova stazione RTN 220/150 kV in entra – esce alla linea 150 kV "Nola – S. Valentino".
Enel Distribuzione	CP Caserta Nord (CE)	Campania	In doppia antenna fra le esistenti CP di "Caserta Sud" e "Ponte Annibale"
Enel Distribuzione	CP Venticano (AV)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Calore - futura SE Avellino Nord"
Enel Distribuzione	CP Saint Gobain (CE)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Caserta Sud - Fut. Saint Gobain - S. Sofia"
Enel Distribuzione	CP Arienzo (BN)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Airola - der. CS Durazzano"
Enel Distribuzione	CP Giugliano 2 (NA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Cuma - futura Giugliano 2 - Villa Literno"
Enel Distribuzione	CP Sorrento 2 (NA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Vico - Sorrento 2"
Enel Distribuzione	CP Somma Vesuviana (NA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "San Giuseppe 150 - S. Sofia"
Enel Distribuzione	CP Ischia (NA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Lacco Ameno - futura Ischia - terraferma"
Enel Distribuzione	CP Baronissi (SA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Mercatello - futura Baronissi - Mercato S.S".
Enel Distribuzione	CP Torraca 2 (SA)	Campania	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Torraca - Maratea"
Enel Distribuzione	CP Bari Porto (BA)	Puglia	In entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Bari Termica - Bari Ovest"

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Bari Ferrotranviaria (BA)	Puglia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Bari T. – Getrag”
Enel Distribuzione	CP Foggia Ovest (FG)	Puglia	In entra-esce sulla futura linea RTN 150 kV “S.E. Foggia – Accadia” con schema in soluzione completa.
Enel Distribuzione	CP Ortacesus (CA)	Sardegna	In antenna a 150 kV alla futura stazione RTN 150 kV di Mulargia
Enel Distribuzione	CP Luras (SS)	Sardegna	In entra – esce alla futura linea RTN 150 kV “S.E. S. Teresa – Tempio”
Enel Distribuzione	CP Putifigari (SS)	Sardegna	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Sunì – Alghero”
Enel Distribuzione	CP Samatzai (CA)	Sardegna	In entra – esce alla linea RTN a 150 kV “Villasor – Nurri”
Enel Distribuzione	CP Ulassai (NU)	Sardegna	In antenna a 150 kV alla stazione RTN 150 kV Ulassai
Enel Distribuzione	CP Assemini (CA)	Sardegna	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Sestu - Fas”
Enel Distribuzione	CP Ovodda (NU)	Sardegna	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Taloro - Bono”
Enel Distribuzione	CP Bono (SS)	Sardegna	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Bono - Buddusò”
Enel Distribuzione	CP Palau 2 (OT)	Sardegna	Provvisoriamente a T-rigido, è prevista la connessione in entra – esce alla linea RTN 150 kV “S. Teresa – Palau”
Enel Distribuzione	CP Ottana (NU)	Sardegna	collegamento del terzo TR 220/MT della RTN presso la SE RTN 220 kV di Ottana
Enel Distribuzione	CP Filonero (SR)	Sicilia	In doppia antenna a 150 kV sulla stazione RTN 150 kV di Augusta
Enel Distribuzione	CP Modica (RG)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Ragusa all. – Pozzallo”
Enel Distribuzione	CP Mussomeli (CL)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Castronovo – Caltanissetta SE”
Enel Distribuzione	CP Castellammare del Golfo (TP)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Alcamo – Custonaci”
Enel Distribuzione	CP Caltagirone 2 (CT)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Barrafranca – Caltagirone”
Enel Distribuzione	CP Carini 2 (PA)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Carini – Casuzze”
Enel Distribuzione	CP Birgi (TP)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Matarrocco – Fulgatore”

Società	Impianto	Regione	Soluzione connessione
Enel Distribuzione	CP Palazzolo Accreide (SR)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV “Vizzini SE – Sortino”
Enel Distribuzione	CP Biancavilla (CT)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Adrano – Paternò CP"
Enel Distribuzione	CP Partanna (CT)	Sicilia	in antenna a 150 kV con la sezione 150 kV della SE RTN 150 kV di Partanna
Enel Distribuzione	CP Piazza Armerina (EN)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "S.Cono – Valguarnera"
Enel Distribuzione	CP Bolognetta (PA)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Ciminna – Casuzze"
Enel Distribuzione	CP S. Giorgio (CL)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Misterbianco – Zia Lisa"
Enel Distribuzione	CP Modica "C.da Fargione" (RG)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Rosolini CP – Pozzallo". Attualmente in antenna a 150 kV su CP Pozzallo
Enel Distribuzione	CP Canicattì 2 (AG)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Ric. Favara - CP Ravanusa"
Enel Distribuzione	CP Bivona (AG)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "CP S. Carlo - CP Casteltermini"
Enel Distribuzione	CP Mazzarino (CL)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "CP Ravanusa - S.Cono" e “Caltanissetta - Gela”
Enel Distribuzione	CP Università Catania (CT)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "CP S.G. Galermo - CP Catania Nord"
Enel Distribuzione	CP S. Pietro la Clarenza (ex Mascalucia) (CT)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "SS Paternò - CP S.G. La Punta"
Enel Distribuzione	CP Dittaino (EN)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "CP Valguarnera - Raddusa FS"
Enel Distribuzione	CP Roccamena (PA)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "CP S. Ninfa - Corleone"
Enel Distribuzione	CP Università di Palermo (PA)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "CP Cappuccini - CP Mulini"
Enel Distribuzione	CP Siracusa Est (SR)	Sicilia	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "CP Siracusa Nord - CP Siracusa 1"
Enel Distribuzione	San Giovanni La Punta (CT)	Sicilia	In entra - esce sulla linea RTN 150 kV "Misterbianco - Viagrande"

Tabella 6 – Connessioni di utenti utilizzatori

Impianto	Potenza [MVA]	Regione	Soluzione connessione
R.F.I. Aosta	11	Valle D'Aosta	In antenna a 132 kV alla futura SE RTN 132 kV di Aosta
R.F.I. Fenis	11	Valle D'Aosta	In antenna a 132 kV alla SE RTN 132 kV di Fenis
R.F.I. Hone	11	Valle D'Aosta	In antenna ad una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce sulla linea RTN 132 kV Verres-Montestrutto
Lyon Turin Ferroviaire S.a.s.	120	Piemonte	In doppia antenna a 132 kV alla S.E. RTN 380/132 kV Venaus, previo potenziamento della stessa mediante la ricostruzione in GIS delle sezioni 380 kV e 132 kV
RIVACCIAIO S.p.A.	110	Piemonte	In antenna a 132 kV con una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce sulla linea RTN 132 kV "Rivacciaio – Mondovì", previo nuovo elettrodotto aereo RTN a 132 kV tra la suddetta SE RTN e la CP di Ceva e il ripotenziamento della linea a 132 kV RTN "Rivacciaio - Mondovì"
RFI Collegno	42	Piemonte	Collegamento alla linea RTN 132 kV "Poracca-Metro-der.Pianezza"
R.F.I. Borgofranco D'lvrea	100	Piemonte	In antenna a 132 kV alla SE RTN 132 kV Montestrutto
ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A.	500	Lombardia	In antenna a 380 kV con la sezione a 380 kV (di proprietà Arvedi Trasmissione) della stazione RTN a 380 kV ISP Cremona, previo: -adeguamento della stessa sezione in modo da garantire che ogni trasformatore sia connesso mediante un nuovo stallo dedicato a 380 kV; -realizzazione, in prossimità dell'attuale stazione "ISP Cremona" di Arvedi trasmissione di una nuova stazione RTN a 380 kV in doppia sbarra e parallelo da collegare all'esistente linea a 380 kV "Cremona – ISP Cremona" e tramite un nuovo collegamento a 380 kV alla direttrice a 380 kV RTN "Caorso – Carpi"
ALFA ACCIAI S.p.A.	250	Lombardia	In doppia antenna a 380 kV con la nuova SE RTN di Brescia Sud-Est a 380 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Nave – Flero"
ASO SIDERURGICA	Da 39 a 45	Lombardia	In antenna a 132 kV con una nuova SE RTN a 132 kV, da ubicare nelle vicinanze dell'esistente derivazione rigida UT ASO Allacciamento, a cui raccordare, oltre alla linea di derivazione "UT ASO Ospitaletto – UT ASO Allacciamento", anche le linee afferenti: la "Travagliato – der. ASO Allacciamento – Ospitaletto" e "Travagliato – der. Passirano – Ospitaletto"
COLACEM S.p.A.	Da 17 a 27	Lombardia	In antenna a 132 kV con una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Cittiglio-Barasso" a cui dovrà essere collegata anche l'attuale derivazione UT Colacem

Impianto	Potenza [MVA]	Regione	Soluzione connessione
FERALPI S.p.A.	Da 104 a 114	Lombardia	Nuovo elettrodotto RTN 132 kV collegato alla sezione a 132 kV della Stazione 380 kV RTN di Lonato previo ampliamento con 3° ATR
FERRIERA VALSABBIA S.p.A.	Da 95 a 120	Lombardia	In antenna a 132 kV con una nuova SE RTN 132 kV denominata Valsabbia, che sarà raccordata in entra-esce alla esistente linea n. 122 e alla sezione a 132 kV della nuova SE RTN 220/132 kV Agnosine
FORGIATURA A. VIENNA di Antonio Vienna e C. S.a.s.	50	Lombardia	In antenna a 132 kV con la SE RTN 132 kV Ospiate
FORGIATURA MORANDINI S.r.l.	Da 6 a 35	Lombardia	In antenna 132 kV con una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce alla linea 132 kV RTN "Cividate All. – IC Tessara", in prossimità dell'attuale derivazione a servizio dell'impianto di Utenza
RFI Carnate - Usmate	25	Lombardia	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "CS Arcore Sondel - CP Biassono"
SAN ZENO ACCIAI DUFERCO S.p.A.	245	Lombardia	In doppia antenna a 132 kV alla SE 380 kV RTN di Flero
VALSIR S.p.A.	7,2	Lombardia	In antenna 132 kV alla CP Vobarno
Italgas Storage	70	Lombardia	In entra - esce sulla linea 132 kV RTN "Montanaso - Lodi" e nuova connessione su Tavazzano
R.F.I. San Rocco al Porto	100	Lombardia	In antenna a 132 kV alla esistente sezione a 132 kV della SE RTN 380/132 kV di San Rocco
R.F.I. Chiari	25	Lombardia	In doppia antenna 132 kV alla SE RTN 380/132 kV di Chiari, previo ampliamento della stessa con l'installazione di un terzo ATR
ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU S.p.A.	da 160 a 240	Friuli Venezia Giulia	In antenna a 220 kV con una nuova SE RTN 380/220 kV (Udine Sud) da inserire in entra-esce alla futura linea 380 kV RTN "Redipuglia-Udine Ovest"
Fantoni S.p.A.	31,6	Friuli Venezia Giulia	In antenna ad una nuova SE RTN a 132 kV collegata in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Buia-San Daniele"(provvisoriamente inserito in derivazione rigida dalla medesima linea)
INOSSMAN	5,5	Friuli Venezia Giulia	In antenna su CP Maniago
NUNKI STEEL S.p.A.	100	Friuli Venezia Giulia	Antenna a 132 kV alla SE RTN 132 kV Planais in sostituzione dell'attuale collegamento Enel D "Planais – Utente Nunki Steel" previo installazione terzo ATR con relativi stalli primario e secondario e realizzazione terzo sistema sbarre 132 kV.
R.F.I. Albenga	11	Liguria	In antenna 132 kV a una SE RTN 132 kV in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Campochiesa – Cervo"
BERCO S.p.A.	20	Veneto	In antenna 132 kV con una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Castelfranco – Camposanpiero der. CP Tombolo" e rimozione dell'attuale doppia derivazione rigida
NUOVA PANSAC	30 (27)	Veneto	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "Villabona - Fusina 2"

Impianto	Potenza [MVA]	Regione	Soluzione connessione
RFI Quarto d'Altino	10,8	Veneto	In antenna con linea RTN 132 kV da CP Quarto d'Altino.
VERONA STEEL	30	Veneto	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Nogarole Rocca - Sorio".
C.P. BOTTEGHINO DI ENIA	60	Emilia Romagna	in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Vigheffio - Montechiarulogo"
EDISON STOCCAGGIO	15	Emilia Romagna	in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Ravenna Canala - Cutignolaf"
R.S.M.	25	Emilia Romagna	in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Fano - Ponticino"
S.A.I.B. S.p.A.	25	Emilia Romagna	In antenna 132 kV alla nuova stazione RTN 132 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN 132 kV "S. Rocco – Caorso"
NUOVO PIGNONE S.p.A.	Da 34 a 100	Toscana	<ul style="list-style-type: none"> • Nuovo elettrodotto RTN 132 kV tra C.P. Massa Z.I. e la stazione di Avenza • installazione di un nuovo ATR 132/220/380 kV presso la stazione di Avenza e realizzazione terzo sistema di sbarre • nuovi raccordi a 132 kV tra la linea "Avenza-Vinchiana " e la CP di Strettoia
LEAD TIME	13	Marche	In antenna 132 kV alla nuova stazione RTN 132 kV da inserire in entra – esce ad una delle due linee RTN a 132 kV "Valcimarra – Abbadia CP"
ASTEA RECANATI	25	Marche	In entra - esce alla linea RTN 120 kV "Osimo - Acquara"
FIAT POWERTRAIN TECHNOLOGIES S.p.A.	da 45,5 a 110	Lazio	Nuovo elettrodotto RTN a 150 kV tra la CP di Serene Smistamento ed una nuova SE RTN a 150 kV in doppia sbarra da inserire in entra – esce alla linea RTN 150 kV "Garigliano ST – Ceprano"
LAMINAZIONE SOTTILE	da 16 a 19	Campania	In antenna su nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce sulla futura linea 150 kV "S. Sofia – Caserta"
ACCIAIERIE DI SICILIA S.p.A.	da 52 a 75	Sicilia	In antenna a 150 kV alla nuova stazione RTN a 150 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN 150 kV "Lentini – Z.I. Catania" , con alcuni interventi di potenziamento della rete 150 kV
CEMENTERIA ISOLA DELLE FEMMINE	15	Sicilia	In derivazione rigida alla linea RTN 150 kV "Bellolampo - Tommaso Natale"
AIR LIQUIDE	-	Sardegna	In antenna a 150 kV dalla CP di Sarroch
BUZZI UNICEM	9,4	Sardegna	In antenna a 150 kV dalla C.P. Siniscola 2

Tabella 7 – Connessioni di merchant line e reti interne di utenza

Società	Potenza [MVA]	Regione	Soluzione connessione
Eneco Valcanale	–	Friuli Venezia Giulia	In antenna 132 kV alla CP ENEL 132 kV Tarvisio
Moncada Energy Group S.r.l. (BR)	–	Puglia	In antenna 380 kV alla stazione RTN 380 kV di Brindisi Sud
Fondazione centro S.Raffaele del Monte Tabor (MI)	44	Lombardia	In antenna 220 kV alla nuova stazione di smistamento RTN 220 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 220 kV "Lambrate – Brugherio" g0