

Interventi per la connessione alla RTN

AGGIORNATO AL 31.12.2012

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 presente documento 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, connessione per i quali è stata accettata la soluzione tecnica minima di dettaglio (STMD) ed è stato definito il contratto di connessione (Tabella 1, Tabella 2 e Tabella 3);
- Connessioni di Cabine Primarie di Raccolta: comprende le soluzioni di connessione riferite alle sole cabine elettriche di distribuzione 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 in corso presso il MISE i procedimenti 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, la cui realizzazione è prevista nel breve-medio periodo e per le quali la soluzione di connessione rilasciata da Terna (soluzione che prevede la realizzazione di nuovi impianti della RTN a cura 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 Lines: comprende le soluzioni di connessione riferite alle merchant line che hanno concluso con esito positivo l'iter autorizzativo presso le autorità competenti (Tabella 7).

Tabella 1 - Connessioni di Centrali Elettriche Convenzionali

Società	Fonte	Regione	Provincia	Soluzione connessione
Burgo Group S.p.A.	Ciclo Combinato	Friuli Venezia Giulia	TS	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".
E.ON. PRODUZIONE S.p.A.	Turbogas	Sicilia	TP	In antenna a 150 kV su SE Fulgatore (adeguamento stalli RTN 150 kV)

Tabella 2 - Connessioni di Centrali Elettriche da FER

Società	Fonte	Regione	Provincia	Soluzione connessione
AGATOS GREEN POWER TRINO	Fotovoltaico	Piemonte	VC	In antenna a 132 kV su nuova stazione di smistamento RTN in doppia sbarra a 132 kV, da inserire in entra-esce sulla linea a 132 kV "Leri Cavour-Livorno Ferraris", previo realizzazione di un nuovo collegamento a 132 kV della RTN tra la suddetta SE ed una nuova stazione di smistamento a 132 kV della RTN da inserire in entra-esce sulla linea a 132 kV "Crescentino-Fontanetto All.", in prossimità della derivazione "Fontanetto".
EISACKWERK RIO PUSTERIA	Idroelettrico	Trentino Alto Adige	BZ	In antenna a 132 kV su nuova stazione di smistamento RTN in doppia sbarra a 132 kV a cui raccordare le linee a 132 kV provenienti dai nodi di Bressanone, Varna e Vandoies ed a cui ricollegare l'esistente stazione 132 kV denominata "Rio Pusteria" con due brevi elettrodotti a 132 kV della RTN.
Eolico Carpinaccio	Eolico	Toscana	FI	In antenna a 132 kV su nuova stazione di smistamento a 132 kV della RTN da inserire in entra-esce sulla linea a 132 kV " Querceto – Barberino der. Firenzuola".
GARBINO EOLICA S.r.l.	Eolico	Marche	PU	In antenna a 132 kV su nuova SE della RTN a 132 kV da inserire in entra-esce alla linea 132 kV "S. Lorenzo in Campo – Sassoferrato".
ETRURIA ENERGY S.r.l.	Eolico	Lazio	VT	In antenna 150 kV su nuova SE della RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea a 150 kV "Canino – S. Savino".
EVN ENERGIA NATURALE S.r.l. e BS SOLAR S.r.l.	Fotovoltaico	Lazio	RM	In antenna a 150 kV su nuova SE della RTN da inserire in entra-esce alla linea a 150 kV "Latina Nucleare - Latina Lido".
NUOVA RETE SOLARE S.r.l.	Fotovoltaico	Lazio	RM	In antenna a 150 kV su nuova SE in d.s. a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea "Santa Palomba - Velletri", ed a cui collegare l'attuale derivazione rigida "Albano All.".
PHENIX RENEWABLES S.R.L.	Fotovoltaico	Lazio	RM	In antenna a 150 kV su nuova stazione in ds della RTN a 150 kV, da inserire in e-e sulla linea a 150 kV Canino –Montalto.
ORSA MAGGIORE PV S.R.L.	Fotovoltaico	Lazio	RM	In antenna su nuova SE 150 kV da inserire in entra-esce alla linea 150 kV "Cesano- Crocicchie".
OFFICINE ELETTRICHE BALSINI S.r.l.	Fotovoltaico	Abruzzo	PE	In antenna a 132 kV su nuova stazione a 132 kV RTN da collegare in entra - esce alla linea a 132kV "Villanova - Penne".

Società	Fonte	Regione	Provincia	Soluzione connessione
ELETTROSOLAR 1 SOCIETA' AGRICOLA S.R.L.	Fotovoltaico	Molise	CB	In antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV della SE 380/150 kV di Larino, previo ampliamento della stessa.
FOSTER WHEELER S.p.A.	Eolico	Campania	AV	In antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Bisaccia.
IVPC POWER 10	Eolico	Campania	AV	In antenna a 150 kV su nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea a 150 kV "Bisaccia - Calitri".
Eolica Cresta del Gallo	Eolico	Campania	SA	In antenna a 150 kV su SE RTN a 150 kV Castelnuovo di Conza.
MACRO ENERGY POWER	Biomasse	Campania	SA	In antenna a 150 kV su SE RTN a 150 kV Sicignano degli Alburni, previo ripotenziamento della linea "Campagna - Contursi".
ASI TROIA FV1 S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	FG	In antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Troia.
CARAPELLE 1 S.r.l. e DEVELOP S.r.l.	Eolico	Puglia	FG	In antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV della nuova SE RTN 380/150 kV Manfredonia, da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV "Foggia-Andria".
EMMESSENNE SOLAR S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	FG	In antenna a 150 kV sulla nuova sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Foggia previo ampliamento della stessa.
ORIONE PV S.r.l. (ex SUNRAY)	Fotovoltaico	Puglia	LE	In antenna su ampliamento GIS della SE RTN 380/150 kV di Galatina.
RETE RINNOVABILE S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	BR	In antenna su ampliamento GIS 150 kV della stazione RTN 380/150 kV di Brindisi Sud.
SISEN 3 S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	FG	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".
Daunia Ascoli S.r.l.	Eolico	Puglia	FG	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.
RTR II	Fotovoltaico	Puglia	FG	In antenna alla sezione 150 kV di SE Deliceto.
Cerignola Amon RHA 3	Fotovoltaico	Puglia	FG	In antenna a 150 kV su sezione a 150 kV della SE RTN a 380/150 kV Cerignole, collegata in entra-esce sulla "Foggia-Palo del Colle".
Quattromila	Fotovoltaico	Puglia	FG	In antenna a 150 kV sulla futura stazione RTN a 150 kV che sarà collegata in entra-esce a entrambe le linee RTN "Taranto N. - Taranto S." e "Taranto N. - Taranto E.".
Margherita e Deliceto Wind	Eolico	Puglia	FG	In antenna a 150 kV sulla sezione 150 kV della SE 380/150 kV di Deliceto.

Società	Fonte	Regione	Provincia	Soluzione connessione
ENEL GREEN POWER	Eolico	Puglia	BR	In antenna a 150 kV su nuova SE RTN a 380/150 kV in e-e su linea RTN a 380 kV Brindisi - Taranto N.
EOLICA ERCHIE	Eolico	Puglia	BR	In antenna a 150 kV con la SE RTN 380/150 kV Erchie, collegata in entra-esce alla linea RTN "Galatina - Taranto N".
Biccari 2	Eolico	Puglia	FG	In antenna a 150 kV su sezione 150 kV di SE RTN 380/150 kV di Troia.
CLEAN ENERGY 1 S.r.l.	Eolico	Calabria	KR	In antenna a 150 kV su sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Scandale, previo ampliamento della sezione 150 kV e installazione di nuovo ATR 380/150 kV.
CORTALE ENERGIA S.r.l.	Eolico	Calabria	CZ	In antenna a 150 kV su nuova SE RTN 150 kV da collegare con due elettrodotti RTN 150 kV alla sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Maida.
Calabria Solar	Eolico	Calabria	CZ	In antenna a 150 kV su nuova SE RTN 150 kV da collegare con due elettrodotti RTN 150 kV alla sezione a 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Maida.
Eolica Sud	Eolico	Calabria	CZ	In antenna a 150 kV su nuova stazione di smistamento a 150 kV della RTN, da inserire in entra-esce sulla linea a 150 kV "C.P. Soverato - C.P. Badolato".
EOLICA PETRALIA S.r.l.	Eolico	Sicilia	PA	In antenna a 150 kV su nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Caltavuturo – S.Caterina".
WIND ENERGY RACALMUTO S.r.l.	Eolico	Sicilia	AG	In antenna 150 kV su nuova SE RTN a 150 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 150 kV "Canicattì – Racalmuto".
Edison Energie Speciali	Eolico	Sicilia	ME	In antenna a 150 kV su nuova stazione RTN da inserire in entra-esce su linea a 150 kV "Serra Matarocco All.-Troina CP".
TIRSOLE	Fotovoltaico	Sardegna	NU	In antenna a 220 kV sulla stazione RTN a 220 kV di Ottana.

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

Società	Fonte	Regione	Provincia	Soluzione connessione
ALERION ENERGIE RINNOVABILI S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	FG	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Foggia - Trinitapoli" per l'inserimento di una nuova CP di Enel D. a 150 kV
ENEL GREEN POWER S.r.l.	Eolico	Puglia	BR	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Francavilla - Mesagne" per l'inserimento di una nuova CP di Enel D. a 150 kV
ITALGEST S.p.A.	Fotovoltaico	Puglia	BR	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Exxon Mobil - Brindisi Industriale 2" per l'inserimento di una nuova CP Enel D. a 150 kV
MWP GIOIA S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	BA	Raccordi di entra - esce alla linea RTN a 150 kV "Gioia del Colle - Palagiano" per l'inserimento di una nuova CP di Enel D. a 150 kV
NUOVA ENERGIA S.r.l.	Eolico	Puglia	BA	Raccordi di entra - esce alla linea RTN a 150 kV "Gravina - Tricarico" per l'inserimento di una nuova CP di Enel D. a 150 kV
SOL 3 S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	TA	Raccordi di entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Palagiano - Castellaneta" per l'inserimento di una nuova CP di Enel D. a 150 kV
ENEL GREEN POWER S.r.l.	Eolico	Calabria	RC	Raccordi di entra - esce alla linea RTN a 150 kV " Scilla - Melito P.S." per l'inserimento di una nuova CP di Enel D. a 150 kV
SPER S.p.A.	Biomassa	Sicilia	EN	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	Provincia	Soluzione di Connessione
ENEL Distribuzione	CPR Blasi (BR)	Puglia	BR	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	BR	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	BR	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	BR	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"

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

Società	Impianto	Regione	Provincia	Soluzione connessione
Deval	CP Aymavilles (AO)	Valle d'Aosta	AO	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Rhins – Villeneuve"
A2A Reti Elettriche	CP Rogoredo (MI)	Lombardia	MI	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Vaiano Valle – Bolgiano"
A2A Reti Elettriche	CP Musocco (MI)	Lombardia	MI	Installazione 5° TR 132/MT previa realizzazione della nuova SE RTN 220/132 kV di Musocco
A2A Reti Elettriche	CP Rozzano (MI)	Lombardia	MI	In antenna su nuova SE RTN 220 kV in entra-esce alla linea RTN 220 kV "Cesano Maderno – Tavazzano"
A2A Reti Elettriche	CP Tremosine (BS)	Lombardia	BS	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Toscolano – Storo – Riva"
A2A Reti Elettriche	CP Centrale/Marcello (MI)	Lombardia	MI	In antenna su nuova SE RTN 220 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 220 kV "Ricevitrice Nord – Gadio"
A2A Reti Elettriche	CP Stocchetta (BS)	Lombardia	BS	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 Cirè (TN)	Trentino alto Adige	TN	In antenna a 132 kV su nuova SE RTN 132 kV Ciré da realizzarsi in entra -esce alla linea 132 kV Ora - Trento Sud
SELNET	CP Curon (BZ)	Trentino alto Adige	BZ	In antenna a 132 kV su nuova SE RTN 132 kV in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Curon – Glorenza". In alternativa in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Glorenza – Castelbello der. Lasa"
SELNET	CP Brennero (BZ)	Trentino alto Adige	BZ	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Prati di Vize – Brennero"
SELNET	CP Rio Pusteria (BZ)	Trentino alto Adige	BZ	In entra-esce alla linea RTN 132 kV "Rio Pusteria – Bressanone"
SELNET	CP Molini di Tures	Trentino alto Adige	BZ	In doppia antenna 132 kV su SE Campo Tures, previo potenziamento delle direttrici 132 kV in direzione Pelos e Bressanone.
AGSM Verona	CP Verona S. Lucia	Veneto	VR	In entra- esce alla linea RTN 132 kV "Ricevitrice Sud – C.le Chievo"
A.I.M. Vicenza	CP Monte Crocetta	Veneto	VI	In doppia antenna sulla sezione 132 kV della S.E. RTN di Vicenza Monteviale
Hera	CP Modena 1	Emilia Romagna	MO	In entra-esce alla linea RTN a 132 kV "Rubiera-Modena Ovest"
Hera	CP Modena 2	Emilia Romagna	MO	In entra-esce alla linea futura RTN a 132 kV "Modena N.-Modena Crocetta"
AEM Torino Distribuzione	CP Parma	Emilia Romagna	PR	In doppia antenna a 132 kV con la sezione a 132 kV della stazione RTN 380 kV di Parma Vigheffio
AEM Torino Distribuzione	CP Botteghino	Emilia Romagna	PR	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Vigheffio - Montechiarugolo"
Astea	CP Astea (MC)	Marche	MC	In entra - esce alla linea RTN 120 kV "Osimo - Acquara"
Acea Distribuzione	CP Castel Romano (RM)	Lazio	RM	In antenna 150 kV sulla sezione 150 kV della stazione RTN 380 kV di Roma Sud
Acea Distribuzione	CP Tor di Valle (RM)	Lazio	RM	In antenna 150 kV sulla sezione 150 kV della stazione RTN 380 kV di Roma Sud
Acea Distribuzione	CP Parco dei Medici (RM)	Lazio	RM	In entra – esce alla linea RTN 150 kV "Magliana – Ponte Galeria"
Acea Distribuzione	CP Castel di Leva (già Vallerano) (RM)	Lazio	RM	In antenna su nuova stazione RTN a 220 kV da collegare in entra – esce alla linea RTN 220 kV

Società	Impianto	Regione	Provincia	Soluzione connessione
				"Roma Sud – S.Paolo"
Acea Distribuzione	CP Parchi (RM)	Lazio	RM	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	C.P. Riva Valdobbia (VC)	Piemonte	VC	In antenna su CP Fervento, mediante nuova linea RTN 132 kV, previo rilassamento a 132 kV dell'esistente linea "Varallo- Fervento" e della CP Fervento
ENEL DISTRIBUZIONE	C.P. Acceglio (CN)	Piemonte	CN	In antenna a 132 kV alla linea "Acceglio - Ponte Mal."
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Antoniana (SP)	Liguria	SP	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Rebocco - La Pianta"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Genova Erzelli (GE)	Liguria	GE	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Erzelli - S. Giovanni GE"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Genova Fiera (GE)	Liguria	GE	In entra - esce alla linea RTN a 132 kV "Genova Termica -Genova Grazie"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Settimo Mil.	Lombardia	MI	In entra - esce alla linea 132 kV "CP Seguro - CP Rho".
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Verdellino	Lombardia	BG	In entra esce alla linea 132 kV "Ciserano - Stezzano"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Madone (ex Filago) (BG)	Lombardia	BG	Der.T da linea RTN 132 kV "CP Chignolo - CS Filago"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Pontebba	Friuli Venezia Giulia	UD	In entra -esce alla linea 132 kV "Chiusaforte – Tarvisio", previo potenziamento linea tra la nuova CP e SE Somplago
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Castegnero (ex Nanto) (VI)	Veneto	VI	In entra-esce alla linea RTN a 132 kV "Castegnero – Este"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Padova Z.I. (PD)	Veneto	PD	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Acegas APS - Padova via TS"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Brentelle (PD)	Veneto	PD	In entra - esce alla futura linea RTN 132 kV "Bassanello - Altichiero"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Fusina (VE)	Veneto	VE	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "Villabona - Fusina 2"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Tanari (BO)	Emilia Romagna	BO	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "Martignone - Battiferro"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Sassuolo Nord (MO)	Emilia Romagna	MO	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "Rubbiera - Sassuolo"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Fossoli (MO)	Emilia Romagna	MO	In antenna 132 kV su SE RTN Carpi Fossoli
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Cortetegge (RE)	Emilia Romagna	RE	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "S. Ilario - Reggio via Gorizia"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Schiezza (MO)	Emilia Romagna	MO	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "Ligonchio - Torrechiera"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Università (FI)	Toscana	FI	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "Calenzano - Sodo"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP San Cesareo	Lazio	RM	In entra-esce 150 kV "Frascati - Valmontone"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Senigallia Ovest	Marche	AN	In entra-esce alla direttrice 150 kV "Colunga - Candia"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Interporto Maddaloni	Campania	CE	In antenna su nuova SE RTN in e-e su una delle due linee RTN a 220 kV "Maddaloni- S. Sofia"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP TAV Casoria	Campania	NA	In entra-esce alla linea RTN 220 kV "Castelluccia-Casalnuovo"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Pontelandolfo	Campania	BN	In antenna a 150 kV sulla sezione 150 kV della stazione RTN 380/150 kV di Benevento II
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Saint Gobain	Campania	CE	In entra-esce alla linea RTN 150 kV "Caserta Sud - Fut. Saint Gobain - S. Sofia"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Baronissi	Campania	SA	In entra-esce alla futura linea RTN 150 kV "Mercatello - Mercato S.S".
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Di Vittorio	Campania	NA	In entra-esce alla linea 220 kV RTN "Poggioreale – Secondigliano"

Società	Impianto	Regione	Provincia	Soluzione connessione
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Brindisi Ind.IE 1	Puglia	BR	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Brindisi P.- Exxon Mobile e Nastro Carbone"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Corleto (PZ)	Basilicata	PZ	In entra - esce alla linea 150 kV "Acri - Anzi"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Bagnara	Calabria	RC	In entra -esce alla linea 150 kV RTN "Scilla – Rizziconi"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Tarsia	Calabria	CS	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Cammarata - Acri"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Caloveto	Calabria	CS	In entra-esce alla linea a 150 kV RTN "Cariati – Rossano"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Reggio Sud	Calabria	RC	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Reggio Ind. - Melito"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Falconara	Calabria	CS	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Amantea - Paola"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Birgi	Sicilia	TP	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Matarocco - Fulgatore"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Bolognetta	Sicilia	PA	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Ciminna - Casuzze"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Canicatti 2	Sicilia	AG	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Favara - Ravanusa"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Castellamare	Sicilia	TP	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Alcamo - Custonaci"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Modica	Sicilia	RG	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Rosolini - Pozzallo" (antenna pozzallo)
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Piazza Armerina	Sicilia	EN	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "San Cono - Valguarnera"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Università CT	Sicilia	CT	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "S.G. Galermo - Catania Nord"
ENEL DISTRIBUZIONE	CP Mazzarino	Sicilia	CL	In entra-esce alla linea 150 kV RTN "Ravanusa - Cono"/"Caltanissetta - Gela"

Tabella 6 - Connessioni di utenti utilizzatori

Impianto	Regione	Provincia	Soluzione connessione
R.F.I. Aosta	Valle D'Aosta	AO	In antenna a 132 kV alla futura SE RTN 132 kV di Aosta
R.F.I. Fenis	Valle D'Aosta	AO	In antenna a 132 kV alla SE RTN 132 kV di Fenis
R.F.I. Hone	Valle D'Aosta	AO	In antenna ad una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce sulla linea RTN 132 kV Verres-Monestrutto
Lyon Turin Ferroviaire S.a.s.	Piemonte	TO	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.	Piemonte	CN	In antenna a 132 kV ad una nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra-esce sulla linea RTN 132 kV "Rivacciao – Mondovi", previo nuovo elettrodotto aereo RTN a 132 kV tra la suddetta SE RTN e la CP di Ceva e il potenziamento della linea a 132 kV RTN "Rivacciao - Mondovi"
RFI Collegno	Piemonte	TO	Collegamento alla linea RTN 132 kV "Paracca-Metro-der.Pianezza"
R.F.I. Borgofranco D'lvrea	Piemonte	TO	In antenna a 132 kV alla SE RTN 132 kV Monestrutto
R.F.I. Albenga	Liguria	SV	In antenna 132 kV ad una SE RTN 132 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 132 kV "Campochiesa – Cervo"
ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A.	Lombardia	CR	In antenna a 380 kV alla 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 "Caorso-Carpi".
ALFA ACCIAI S.p.A.	Lombardia	BS	In doppia antenna a 380 kV alla nuova SE RTN di Brescia Sud-Est a 380 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN 380 kV "Nave – Flero"
ASO SIDERURGICA	Lombardia	MI	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.	Lombardia	MI	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	Regione	Provincia	Soluzione connessione
FERALPI S.p.A.	Lombardia	MI	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.	Lombardia	MI	In antenna a 132 kV ad una nuova SE RTN 132 kV denominata Valsabbia, che sarà raccordata in entra-esce alla esistente linea n. 122 ed alla sezione a 132 kV della nuova SE RTN 220/132 kV Agnosine
FORGIATURA A. VIENNA di Antonio Vienna e C. S.a.s.	Lombardia	MI	In antenna a 132 kV alla SE RTN Ospiate
FORGIATURA MORANDINI S.r.l.	Lombardia	MI	In antenna 132 kV ad 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	Lombardia	MI	In entra - esce alla linea 132 kV RTN "CS Arcore Sondel - CP Biassono"
SAN ZENO ACCIAI DUFERCO S.p.A.	Lombardia	BS	In doppia antenna a 132 kV alla SE 380 kV RTN di Flero, previo ampliamento della stessa con l'installazione di un ulteriore ATR 380/132 kV
VALSIR S.p.A.	Lombardia	BS	In antenna 132 kV alla CP Vobarno mediante linea RTN
R.F.I. San Rocco al Porto	Lombardia	LO	In antenna a 132 kV alla esistente sezione a 132 kV della SE RTN 380/132 kV di San Rocco
R.F.I. Chiari	Lombardia	BS	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.	Friuli Venezia Giulia	UD	In antenna a 220 kV ad 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.	Friuli Venezia Giulia	UD	In antenna ad una nuova SE RTN a 132 kV da collegare in entra – esce alla linea RTN 132 kV "Buia-San Daniele"(provvisoriamente inserito in derivazione rigida dalla medesima linea)
INOSSMAN	Friuli Venezia Giulia	PN	In antenna su CP Maniago mediante linea RTN
NUNKI STEEL S.p.A.	Friuli Venezia Giulia	UD	In antenna a 132 kV alla SE RTN Planais, in sostituzione dell'attuale collegamento "Planais – Utente Nunki Steel" previo installazione terzo ATR presso la suddetta SE e realizzazione terzo sistema sbarre 132 kV.
BERCO S.p.A.	Veneto	TV	In antenna 132 kV ad 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
RFI Quarto d'Altino	Veneto	VE	In antenna con linea RTN 132 kV da CP Quarto d'Altino.

Impianto	Regione	Provincia	Soluzione connessione
VERONA STEEL	Veneto	VR	In entra - esce alla linea RTN 132 kV "Nogarole Rocca - Sorio".
EDISON STOCCAGGIO	Emilia Romagna	RA	In entra – esce alla linea RTN 132 kV "Ravenna Canala - Cutignola"
S.A.I.B. S.p.A.	Emilia Romagna	PC	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.	Toscana	MS	Nuovo elettrodotto RTN 132 kV tra C.P. Massa Z.I. e la stazione di Avenza; installazione di un nuovo ATR 132/220 kV presso SE Avenza realizzazione terzo sistema di sbarre; nuovi raccordi a 132 kV tra la linea "Avenza-Vinchiana " e la CP di Strettoia
LEAD TIME	Marche	MC	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"
FIAT POWERTRAIN TECHNOLOGIES S.p.A.	Lazio	FR	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	Campania	CE	In antenna su nuova SE RTN di smistamento a 150 kV in doppia sbarra da inserire in entra - esce sulla futura linea in cavo "S. Sofia – CP S. Gobain"
ESSO ITALIANA -EXXON MOBIL	Sicilia	SR	In antenna a 150 kV con la SE RTN 150 di Augusta
ACCIAIERIE DI SICILIA S.p.A.	Sicilia	CT	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
AIR LIQUIDE	Sardegna	CA	In antenna a 150 kV dalla CP di Sarroch

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

Società	Potenza (MVA)	Regione	Provincia	Soluzione connessione
Moncada Energy Group S.r.l.	–	Puglia	BR	In antenna 380 kV alla stazione RTN 380 kV di Brindisi Sud

