

# Interventi per la connessione alla RTN



In conformità a quanto stabilito nel D. Lgs. n.79 del 16 marzo 1999 e nel rispetto delle disposizioni di AEEGSI 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 degli impianti RTN necessari per la connessione delle centrali elettriche, classificate per fonte e collocazione geografica; per tali centrali è stata accettata la soluzione tecnica minima di dettaglio (STMD) ed è stato definito il contratto di connessione (Tabella 1 e 2);
- Connessioni di Cabine Primarie (CP) Miste: comprende l'elenco degli impianti RTN necessari per la connessione delle cabine elettriche di distribuzione programmate dai Distributori prevalentemente a seguito di richieste di connessione di impianti di generazione distribuita (pur potendo risultare funzionali in futuro anche per l'alimentazione dei carichi locali); per tali impianti, comprese le opere connesse della RTN, sono già state ottenute le necessarie autorizzazioni ai sensi della normativa vigente (Tabella 3);
- Connessioni di Cabine Primarie (CP): comprende l'elenco degli impianti RTN necessari per la connessione delle cabine primarie di distribuzione, prevalentemente passive (ossia dedicate all'alimentazione dei carichi locali), la cui realizzazione è prevista nel breve-medio periodo<sup>1</sup>; per tali cabine primarie la soluzione di connessione rilasciata da Terna è stata accettata dal richiedente (Tabella 4);
- Connessioni di Utenti di consumo: comprende l'elenco degli impianti RTN necessari per la connessione delle utenze passive; per tali utenze la soluzione di connessione rilasciata da Terna è stata accettata dal richiedente (Tabella 5).

Al fine di programmare nel modo più efficace la realizzazione degli impianti della RTN necessari per la connessione di Merchant Lines, non sono stati riportati gli impianti per i quali il proponente non ha ancora stipulato il contratto di connessione. La normativa vigente equipara infatti, ai fini della connessione, le Merchant Lines alle centrali elettriche.

Sono inoltre riportate nelle Tabelle 6-9 le opere per le connessioni sulla RTN ultimate nel periodo Gennaio-Dicembre 2016.

---

<sup>1</sup> In generale nel prossimo triennio



Tabella 1 - Connessioni di Centrali Elettriche

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Fonte	Regione	Provincia
Nuova SE RTN 132 kV a cui raccordare le linee 132 kV provenienti dai nodi di Bressanone, Varna e Vandoies ed a cui ricollegare l'esistente stazione denominata "Rio Pusteria" con due brevi elettrodotti 132 kV (cod. 668-C)	Eisackwerk Rio Pusteria S.r.l.	Idroelettrico	Trentino Alto Adige	BZ
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Leri Cavour - Livorno Ferraris", previa realizzazione di un nuovo collegamento 132 kV tra la suddetta SE ed una nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce sulla linea 132 kV "Crescentino - Fontanetto All." (cod. 1035-C)	Agatos Green Power Trino S.r.l.	Fotovoltaico	Piemonte	VC
Nuova stazione di smistamento 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "AMG Gorizia - CP Gorizia", previo potenziamento della linea 132 kV "AMG Gorizia - San Giovanni al Natisone" (cod. 409-C)	Energia Pulita S.p.A.	Biomasse	Friuli Venezia Giulia	GO
Nuova SE RTN di smistamento 132 kV, da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Ferrara Sud - Centro Energ. Sez." denominata "Aranova" (cod. 860-C)	Rete Solare S.r.l.	Fotovoltaico	Emilia Romagna	FE
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Querceto – Barberino der. Firenzuola" (cod. 804-C)	Parco eolico Carpinaccio S.r.l.	Eolico	Toscana	FI
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "S. Lorenzo in Campo – Sassoferrato" (cod. 713-C)	Garbino Eolica S.r.l.	Eolico	Marche	PU
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Città di Castello - S. Angelo in Vado" (cod. 788-C)	Marche Energie Rinnovabili S.r.l.	Eolico	Marche	PU

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Fonte	Regione	Provincia
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Latina Nucleare - Latina Lido" (cod. 708-C)	BS Solar S.r.l.	Fotovoltaico	Lazio	RM
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Cesano - Crocicchie" (cod. 722-C)	Orsa Maggiore S.r.l.	Fotovoltaico	Lazio	RM
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Canino - S. Savino" (cod. 719-C)	Phenix Renewable S.r.l.	Fotovoltaico	Lazio	VT
Nuovo stallo presso la nuova SE RTN 150 kV Celano (cod. 791-C)	Comune di Celano	Fotovoltaico	Abruzzo	AQ
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Villanova - Penne" (cod. 721-C)	Officine Elettriche Balsini S.r.l.	Fotovoltaico	Abruzzo	PE
Ampliamento della sezione 150 kV della SE RTN 380/150 kV di Bisaccia (cod. 124-C)	Eurowind Lacedonia S.r.l.	Eolico	Campania	AV
Ampliamento sezione 150 kV della SE 380/150 kV di Bisaccia (cod. 1110-C)	Bisaccia Wind S.r.l.	Eolico	Campania	AV
Nuova SE RTN 150 kV da collegare: - con un nuovo elettrodotto 150 kV alla SE Castelpagano; - con un nuovo elettrodotto 150 kV (da realizzare in classe 380 kV) ad una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra- esce sulla linea 380 kV "Benevento 2 – Foggia" (cod. 1235-C)	Eolica San Lupo S.r.l.	Eolico	Campania	BN

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Fonte	Regione	Provincia
<p>Nuova SE RTN 150 kV da collegare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- con un nuovo elettrodotto 150 kV alla SE Castelpagano;</li> <li>- con un nuovo elettrodotto 150 kV ad una futura SE 150 kV (denominata provvisoriamente Pontelandolfo);</li> </ul> <p>previa realizzazione di un nuovo elettrodotto 150 kV (da realizzare in classe 380 kV) che collega la suddetta futura SE RTN 150 kV (denominata provvisoriamente Pontelandolfo) ad una nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra - esce sulla linea 380 kV "Benevento 2 – Foggia" (cod. 1236-C)</p>	Compagnia Generale Investimenti S.r.l.	Eolico	Campania	BN
Nuova SE RTN 220/150 kV denominata "Montesano sulla Marcellana" da inserire in entra - esce alla linea 220 kV "Rotonda - Tusciano" (cod. 1125-C)	Essebiesse Power S.r.l.	Eolico	Campania	SA
Nuovo stallo 150 kV nella SE 150 kV Sicignano degli Alburni e ripotenziamento della linea 150 kV "Campagna - Contursi" (cod. 1101-C)	Macro Energy Power S.r.l.	Biomasse	Campania	SA
Nuovo stallo a 150 kV presso nuova SE RTN 380/150 kV denominata "Garaguso" da inserire in entra - esce alla linea 380 kV "Matera – Laino" (cod. 1237-C)	EDP Renewables Italia S.r.l.	Eolico	Basilicata	MT
Ampliamento della SE RTN 380/150 kV di Matera (cod. 1103-C)	Asja Ambiente Italia S.p.A. Meltemi Energia S.r.l.	Eolico	Basilicata	MT
Nuova SE RTN 150 kV denominata "Avigliano" da inserire in entra - esce alle linee 150 kV "Avigliano - Potenza" e "Avigliano -Avigliano C.S."; due nuove linee RTN 150 kV tra la nuova SE Avigliano e una nuova SE RTN 150 kV, denominata "Vaglio"; due nuove linee RTN 150 kV tra la nuova SE Vaglio e una nuova SE RTN 150 kV, denominata "Oppido"; due nuove linee RTN 150 kV tra la nuova SE Oppido e la nuova SE Genzano (codd.1214-C; 1217-C; 1218-C)	Serra Carpaneto 3 S.r.l. (cod. 1214-C)	Eolico	Basilicata	PZ
	Eolica Forenza S.r.l. (cod. 1214-C)			

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Fonte	Regione	Provincia
Nuova SE RTN 150 kV denominata "Vaglio"; due nuove linee RTN 150 kV tra la nuova SE Vaglio e una nuova SE RTN 150 kV, denominata "Oppido"; due nuove linee RTN 150 kV tra la nuova SE Oppido e la nuova SE Genzano (cod. 1217-C)	Lucania Wind Energy S.r.l.	Eolico	Basilicata	PZ
	Eolica Cancellara S.r.l.			
Nuova SE RTN 150 kV denominata "Oppido"; due nuove linee RTN 150 kV tra la nuova SE Oppido e la nuova SE Genzano (cod. 1218-C)	C & C LUCANIA S.r.l.	Eolico	Basilicata	PZ e MT
	Save Oppido Lucano S.r.l.			
Due nuovi stalli presso la SE RTN 380/150 kV denominata "Melfi" in entra - esce alla linea 380 kV "Matera - Bisaccia" (cod. 1229-C)	Breathe Energia in Movimento S.r.l.	Eolico	Basilicata	PZ
	Finpower Wind S.r.l.			
Nuova SE RTN di smistamento 150 kV in entra - esce sui nuovi collegamenti 150 kV "CP Tito Smistamento – CP Avigliano" e "CP Tito Smistamento - Tanagro" (cod. 1231-C)	Wincap S.r.l.	Eolico	Basilicata	PZ



Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Fonte	Regione	Provincia
<p>Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Genzano-Forenza-Maschito", previa realizzazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– una nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Genzano- Tricarico";</li> <li>– un nuovo elettrodotto 150 kV di collegamento tra le succitate Stazione Elettriche di Smistamento a 150 kV;</li> <li>– una nuova SE di trasformazione 380/150 kV da inserire in entra - esce alla linea 380 kV "Matera - Bisaccia";</li> <li>– due elettrodotti di collegamento 150 kV tra la SE di smistamento 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Genzano - Tricarico" e la SE di trasformazione 380/150 kV da inserire in entra - esce alla linea 380 kV "Matera - Bisaccia" (cod. 1238-C)</li> </ul>	VRG WIND 127 S.r.l.	Eolico	Basilicata	PZ
Ampliamento della sezione 150 kV della SE 380/150 kV di Brindisi Sud (cod. 1178-C)	Rete Rinnovabile S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	BR
Due nuove SE 150 kV denominate "Camerelle" e "Valle" collegate con doppio collegamento 150 kV alla SE 380/150 kV di Deliceto (cod. 1179-C)	Daunia Ascoli S.r.l.	Eolico	Puglia	FG
Nuova SE RTN 150 kV da collegare in entra - esce sulla linea 150 kV "Foggia - San Severo", denominata "Rignano" (cod. 1181-C)	Enterra S.p.A.	Biomasse	Puglia	FG
Nuova SE RTN 380/150 kV da inserire in entra - esce alla linea 380 kV "Rizziconi – Scandale" (cod. 1228-C)	Andali Energia S.r.l.	Eolico	Calabria	CZ
Nuova SE RTN 150 kV, denominata "Cirò", da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Cirò Marina - Cariati" (cod. 1126-C)	E-Vento Cirò S.r.l.	Eolico	Calabria	KR
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Canicattì – Racalmuto" (cod. 526-C)	Wind Energy Racalmuto S.r.l.	Eolico	Sicilia	AG

Tabella 2 - Connessioni di Centrali Elettriche su altro Gestore che prevedono interventi su RTN

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Fonte	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Exxon Mobil – Brindisi Industriale 2 " per l'inserimento di una nuova Cabina 150 kV di altro Gestore (cod. 1161-C)	Apulia Renewable Energy S.r.l.	Fotovoltaico	Puglia	BR
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Vallelunga FS - Caltavuturo" (cod. 584-C)	Asja Ambiente Italia S.p.A.	Eolico	Sicilia	PA

Tabella 3 - Connessioni di Cabine Primarie (CP) Miste di Distribuzione

Impianti RTN da realizzare	Gestore di distribuzione richiedente	Impianto	Regione	Provincia
Raccordi alle linee 132 kV provenienti dai nodi di "Brunico CP", "Brunico CE" e "Lappago" (cod. 674-C)	Comune di Campo Tures	CP Campo Tures	Trentino Alto Adige	BZ
Collegamento in antenna alla stazione RTN 220 kV denominata "S. Antonio", previa sostituzione e potenziamento del trasformatore presente nella suddetta stazione e potenziamento delle linee RTN 60 kV "Sarentino – S. Antonio" e "S. Antonio – Cardano" (cod. 675-C)	EDYNA	CP Sarentino	Trentino Alto Adige	BZ
Due nuovi stalli 150 kV e ampliamento della SE 380/150 kV di Brindisi Sud (cod. 1106-C)	e-distribuzione	CP Campofreddo	Puglia	BR
Due nuovi Trasformatori RTN AT/MT nella SE RTN di Rotonda (cod. 1239-C)	e-distribuzione	Impianto di distribuzione afferente alla SE RTN Rotonda	Basilicata	PZ

Tabella 4 - Connessioni di cabine primarie (CP) di distribuzione

Impianti RTN da realizzare	Gestore di distribuzione richiedente	Impianto	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Alessandria - Sarpom Alessandria" (cod. 1053-C)	e-distribuzione	CP Alessandria Sud	Piemonte	AL
Conferma schema di connessione previo ampliamento dell'impianto ed installazione di un terzo stallo linea AT finalizzato a collegare il nuovo elettrodotto "Magliano - Fossano" (cod. 1027-C)	e-distribuzione	CP Fossano	Piemonte	CN
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 220 kV "Stura – Torino Centro" (cod. 1025-C)	IRETI	CP Arbarello	Piemonte	TO
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 220 kV in cavo denominata "Politecnico - TO Sud" (cod. 1052-C)	IRETI	CP Bramante	Piemonte	TO
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Busalla - Morigallo" (cod. 1054-C)	e-distribuzione	CP Pontedecimo	Liguria	GE
Raccordi per il collegamento in entra-esce alla linea 132 kV "Genova Termica – Genova Grazie" (cod. 1034-C)	e-distribuzione	CP Genova Fiera	Liguria	GE
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Rebocco-La Pianta" (cod. 1055-C)	e-distribuzione	CP Antoniana	Liguria	SP
Collegamento al nodo di "Voltri" da attuarsi ripristinando la linea RTN in doppia terna 132 kV "Sassello - Masone" ed utilizzando le direttrici "Voltri - Sassello" e "Voltri - Rossignone" (cod. 1029-C)	e-distribuzione	CP Sassello	Liguria	SV
Raccordo per il collegamento in derivazione alla linea 132 kV "CP Chignolo - CS Filago" (cod. 947-C)	e-distribuzione	CP Madone (ex Filago)	Lombardia	BG
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132kV "Toscolano - Storo - Riva" (cod. 949-C)	UNARETI	CP Tremosine	Lombardia	BS
Raccordi in cavo per il collegamento in entra-esce alla linea 220 kV "Brugherio - Lambrate" (cod. 950-C)	e-distribuzione	CP Segrate	Lombardia	MI

Impianti RTN da realizzare	Gestore di distribuzione richiedente	Impianto	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Vaiano Valle – Bolgiano" (cod. 928-C)	UNARETI	CP Rogoredo	Lombardia	MI
Nuova SE RTN 220 kV da inserire in entra – esce alla linea 220 kV "Ricevitrice Nord – Gadio" e da collegare, mediante un nuovo collegamento RTN, alla SE 220 kV Porta Venezia (cod. 936-C)	UNARETI	CP Marcello	Lombardia	MI
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 220 kV "Cesano Maderno - Tavazzano Est" (cod. 951-C)	UNARETI	CP Rozzano	Lombardia	MI
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Castelbello - Glorenza"(cod. 1031-C)	EDYNA	CP LACES (ex CP Vezzano)	Trentino Alto Adige	BZ
Due nuovi stalli 132 kV presso la futura SE 132 kV denominata "Brennero" (cod. 672-C)	EDYNA	CP Brennero	Trentino Alto Adige	BZ
Riclassamento a 132 kV della direttrice RTN "Caldonazzo - Arsiero - Schio" (cod. 224 - P) Realizzazione di un nuovo collegamento RTN 132 kV tra la CP "Caldonazzo" e la futura stazione RTN 132 kV denominata "Cirè" (cod.679-C)	SET Distribuzione	CP Caldonazzo	Trentino Alto Adige	TN
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Mezzocorona – Mori" (cod. 669-C)	SET Distribuzione	CP Rovereto	Trentino Alto Adige	TN
Due nuovi stalli 132 kV presso la futura SE 132 kV denominata "Cirè" (cod. 670-C)	SET Distribuzione	CP Pergine	Trentino Alto Adige	TN
Nuova SE RTN 132kV denominata "Moena" e nuovo elettrodotto RTN 132 kV "SE Moena - CP Campitello" (cod. 671-C)	SET Distribuzione	CP Campitello	Trentino Alto Adige	TN
Nuova SE RTN 132 kV in entra - esce alla linea 132 kV "S. Massenza - Cimego", previa riconnessione della linea verso CP Giustino e centrale di produzione idroelettrica di La Rocca (cod. 676-C)	A.S.M. Tione	CP Tione	Trentino Alto Adige	TN
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea in cavo 132 kV "Bassanello - Altichiero" (cod. 1032-C)	e-distribuzione	CP Brentelle	Veneto	PD
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Ca' Tron - Piove di Sacco" (cod. 677-C)	e-distribuzione	CP Agna	Veneto	PD

Impianti RTN da realizzare	Gestore di distribuzione richiedente	Impianto	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in doppia antenna alla SE RTN 380/132 kV Adria Sud e SE 132 kV Donada (cod. 670-C)	e-distribuzione	CP Brondolo	Veneto	VE
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla futura linea 132 kV "Vicenza Monteviale - V.Pace 2" (cod. 219-P)	Servizi a Rete	CP Monte Crocetta	Veneto	VI
Raccordi per il collegamento in doppia antenna alla SE RTN 220/132 kV di "Castegnero" (cod. 678-C)	e-distribuzione	CP Nanto (ex Castegnero)	Veneto	VI
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Arsiè – Zugliano" (cod. 673-C)	e-distribuzione	CP Conco	Veneto	VI
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla line 132 kV "Ligonchio - Torrechiara" (cod. 825-C)	e-distribuzione	CP Schiezza	Emilia Romagna	MO
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea futura 132 kV "Modena N. – Modena Crocetta" (cod. 832-C)	INRETE	CP Modena 2 (Est)	Emilia Romagna	MO
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Colunga – Ravenna Canala" (cod. 847-C)	INRETE	CP Selice	Emilia Romagna	RA
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Viareggio - Strettoia" (cod. 1033-C)	e-distribuzione	CP Viareggio 2 / Montramito	Toscana	LU
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Visignano - Lucca Ronco"(cod. 1036-C)	e-distribuzione	CP Ospedaletto	Toscana	PI
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Vasto - Lanciano" (cod. 793-C)	e-distribuzione	CP Fossacesia	Abruzzo	CH
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea RTN 132 kV " Montesilvano - Marrucina" (cod. 798-C)	e-distribuzione	CP Santa Filomena	Abruzzo	PE
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Acquara - Acquara All.", previa realizzazione di: - nuovo collegamento 132 kV "Acquara - Potenza Porta Picena"; - nuovo collegamento RTN 132 kV dall'attuale derivazione rigida denominata "Acquara All." fino alla CP Osimo (cod. 798-C)	DEA	CP Acquara Nuova	Marche	MC
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Aprilia - Pomezia" (cod. 795-C)	e-distribuzione	CP Santa Procula	Lazio	LT
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Aprilia - Le Ferriere" (cod. 797-C)	e-distribuzione	CP Olimpo	Lazio	LT

Impianti RTN da realizzare	Gestore di distribuzione richiedente	Impianto	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Magliana – Ponte Galeria" (cod. 762-C)	ARETI	CP Parco dei Medici	Lazio	RM
Superamento dell'attuale derivazione rigida "S. Rita All." previa realizzazione interventi di sviluppo ARETI. (cod. 799-C)	ARETI	CP Parchi	Lazio	RM
Raccordi per il collegamento in entra-esce alla futura linea 150 kV "Primavalle – Flaminia 380/150 kV" (cod. 772-C)	ARETI	CP La Storta	Lazio	RM
Nuova SE RTN 220 kV da inserire in entra – esce alla linea 220 kV "Roma Sud - San Paolo" (cod. 764-C)	ARETI	CP Castel di Leva	Lazio	RM
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea in cavo 150 kV "AE. Tor di Valle – Laurentina" (cod. 1800-C)	ARETI	CP ASR	Lazio	RM
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 132 kV "Orte FS – Capranica FS" (cod. 1801- C)	e-distribuzione	CP Ronciglione	Lazio	VT
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Caserta Sud - Saint Gobain - Santa Sofia" (cod. 511-P)	e-distribuzione	CP Saint Gobain	Campania	CE
Nuovo Trasformatore RTN AT/MT presso la SE RTN di Fratta (cod. 1240-C)	e-distribuzione	Impianto di distribuzione afferente alla SE RTN Fratta	Campania	NA
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Fratta - San Giuseppe 2" previa realizzazione degli interventi di cui alla Stazione 380 kV "S. Sofia" (cod. 1241-C)	e-distribuzione	CP San Giuseppe	Campania	NA
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla futura linea RTN 150 kV tra le CP Mercatello e Mercato SS (cod. 1038-C)	e-distribuzione	CP Baronissi	Campania	SA
Nuova SE RTN 380/220/150 kV in entra - esce alla linea 380 kV "Montecorvino - S. Sofia", da raccordare alla CP con un nuovo elettrodotto 220 kV (cod. 1039-C)	e-distribuzione	CP Nocera	Campania	SA
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Loseto - Mola" (cod. 1233-C)	e-distribuzione	CP Bari San Giorgio	Puglia	BA

Impianti RTN da realizzare	Gestore di distribuzione richiedente	Impianto	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Foggia - Trinitapoli" (cod. 1242-C)	e-distribuzione	CP Foggia Onoranza	Puglia	FG
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Agri - Montemurro" previo adeguamento del sistema di protezioni tra la Centrale di Agri e la futura CP (cod. 1243-C)	e-distribuzione	CP Agri	Basilicata	PZ
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Acri - Anzi" (cod. 581-C)	e-distribuzione	CP Guardia (ex CP Corleto Perticara)	Basilicata	PZ
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Viggiano - Marsico Nuovo" previo potenziamento/rifacimento della linea 150 kV "Agri -Montemurro - Viggiano" (cod. 1244-C)	e-distribuzione	CP Villa di Agri	Basilicata	PZ
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Cariati – Rossano" (cod. 1212-C5)	e-distribuzione	CP Caloveto	Calabria	CS
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Scilla – Rizziconi" (cod. 501-P)	e-distribuzione	CP Bagnara	Calabria	RC
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Misterbianco - Zia Lisa" (cod. 585-C)	e-distribuzione	CP San Giorgio	Sicilia	CT
Raccordi per il collegamento in entra – esce alla linea 150 kV "San Cono - Mineo SE (ex Scordia)" (cod. 1041-C)	e-distribuzione	CP Caltagirone 2	Sicilia	CT
Raccordi per il collegamento in entra – esce alla linea 150 kV "Carini - Monreale" (cod. 1042-C)	e-distribuzione	CP Carini 2	Sicilia	PA
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea RTN 150 kV "Vittoria - Gela" (cod. 1043-C)	e-distribuzione	CP Dirillo	Sicilia	RG
Raccordi per il collegamento in doppia antenna sulla CP Augusta 2 (cod. 1044-C)	e-distribuzione	CP Filonero	Sicilia	SR
Nuovo elettrodotto RTN 150 kV di collegamento tra la CP Augusta 2 e la SE RTN 150 kV di Augusta (cod. 1040-C)	e-distribuzione	CP Augusta 2	Sicilia	SR
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Trapani - Ospedaletto" (cod. 586-C)	e-distribuzione	CP Saline Trapani	Sicilia	TP
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Santa Teresa 150 – Palau" (cod. 587-C)	e-distribuzione	CP Palau 2	Sardegna	OT



Tabella 5 - Connessioni di Utenti di consumo

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Regione	Provincia
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce sulla linea 132 kV "Rivacciaio – Mondovì", previa realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 132 kV tra la suddetta SE e la CP di Ceva e potenziamento dell'elettrodotto 132 kV "Rivacciaio - Mondovì" (cod. 1006-C)	RIVA ACCIAIO S.p.A.	Piemonte	CN
Due stalli 132 kV con ampliamento della SE 380/132 kV Venaus (cod. 1007-C)	TUNNEL EURALPIN LYON TURIN S.a.s.	Piemonte	TO
Raccordo in antenna a 132 kV alla CP Vobarno (cod. 908-C)	VALSIR S.p.A.	Lombardia	BS
Nuova SE RTN 380 kV da collegare alla linea 380 kV "Cremona - ISP Cremona" ed alla linea 380 kV "Caorso - Carpi (cod. 904-C)	ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A.	Lombardia	CR
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce sulla linea 132 kV "Montanaso - Lodi", previa realizzazione di un nuovo elettrodotto 132 kV tra la suddetta nuova stazione e la SE 380/132 kV denominata "Tavazzano" (cod. 952-C)	ITAL GAS STORAGE S.r.l.	Lombardia	LO
Nuova SE RTN 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 "Travagliato – der. ASO Allacciamento – Ospitaletto" e "Travagliato – der. Passirano – Ospitaletto" (cod. 103-C)	ASO SIDERURGICA S.p.A.	Lombardia	MI
Nuovo elettrodotto 132 kV collegato alla sezione 132 kV della SE 380 kV di Lonato previo ampliamento della stessa con l'installazione di un terzo ATR (cod. 104-C)	FERALPI SIDERURGICA S.p.A.	Lombardia	MI
Nuova SE RTN 132 kV denominata Valsabbia, che sarà raccordata in entra - esce all'esistente linea 132 kV "Leali Odolo All. - Odolo" ed alla sezione 132 kV della nuova SE RTN 220/132 kV Agnosine (cod. 116-P)	FERRIERA VALSABBIA S.p.A.	Lombardia	MI
Nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Cividate All. – IC Tessara" (cod. 911-C)	FORGIATURA MORANDINI S.r.l.	Lombardia	MI
Nuovo stallo 132 kV presso la SE Baggio (cod. 1170-C)	DATA4 ITALY S.r.l.	Lombardia	MI

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Regione	Provincia
Nuova SE RTN a 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Cittiglio - Barasso" a cui dovrà essere collegata anche l'attuale derivazione UT Colacem (cod. 910-C)	COLACEM S.p.A.	Lombardia	MI
Nuovo stallo 132 kV presso la SE 220/132kV di Padriciano previo ampliamento della stazione con eventuale installazione terzo ATR (cod. 618-C)	GAS NATURAL RIGASSIFICAZIONE ITALIA S.p.A.	Friuli Venezia Giulia	TS
Collegamento in antenna 220 kV ad una nuova SE RTN 380/220 kV (Udine Sud) da inserire in entra – esce alla futura linea 380 kV "Redipuglia – Udine Ovest" (cod. 609-C)	ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU S.p.A.	Friuli Venezia Giulia	UD
Nuovo stallo 132 kV presso la SE Planais, previa installazione terzo ATR e realizzazione del terzo sistema sbarre 132 kV (cod. 616-C)	NUNKI STEEL S.p.A.	Friuli Venezia Giulia	UD
In antenna 132 kV ad una nuova SE RTN 132 kV da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Castelfranco – Camposanpiero der. CP Tombolo" e rimozione dell'attuale doppia derivazione rigida (cod. 611-C)	BERCO S.p.A.	Veneto	TV
Nuova stazione elettrica 132 kV da collegare alla cabina utente "FLAG" e alla CP "Mestre Barche" (cod. 1171-C)	SAVE S.p.A.	Veneto	VE
Nuovo stallo 132 kV presso la SE Martignone (cod. 1172-C)	PHILIP MORRIS MANUFACTURING & TECHNOLOGY BOLOGNA S.p.A.	Emilia Romagna	BO
Nuova stazione 132 kV da inserire in entra – esce alla linea 132 kV "S. Rocco – Caorso" (cod. 812-C)	S.A.I.B. S.p.A.	Emilia Romagna	PC
Trasformatore AT/MT presso CP La Rosa e nuovi collegamenti MT (cod. 870-C)	AZIMUT-BENETTI S.p.A.	Toscana	LI
Nuovo stallo 132 kV presso la SE Sondel Porcari Sez. (cod. 1173-C)	DS SMITH PAPER ITALIA S.r.l.	Toscana	LU

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Regione	Provincia
Nuovo elettrodotto 132 kV tra CP Massa Z.I. e la stazione di Avenza; nuovo ATR 132/220 kV presso SE Avenza e realizzazione del terzo sistema di sbarre; nuovi raccordi 132 kV tra la linea "Avenza - Vinchiana" e la CP di Strettoia (cod. 814-C)	NUOVO PIGNONE S.p.A.	Toscana	MS
Nuovo stallo 150 kV presso una futura SE da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Villanova - Penne"(cod. 1174-C)	BARBERINI S.p.A.	Abruzzo	PE
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra – esce alle due linee 150 kV "Garigliano - Ceprano" e "Pontecorvo - Piedimonte San Germano", previa rimozione di alcune limitazioni sulla RTN (cod. 1802-C)	FCA ITALY S.p.A.	Lazio	FR
Nuovo stallo a 150 kV presso la nuova SE RTN 380/150 kV denominata "Garaguso" da inserire in entra - esce alla linea 380 kV "Matera - Laino"(cod. 1175-C)	BRULLI ENERGIA S.r.l.	Basilicata	MT
Raccordi di una nuova Cabina AT alle linee esistenti previo adeguamento delle linee 60 kV "Maddaloni 1 – Caserta S", "3M – Castelletto S. Marco" e "Maddaloni – 3M" (cod. 1245-C)	LAMINAZIONE SOTTILE S.p.A.	Campania	CE
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra – esce alla linea 150 kV "S. Sofia – Durazzano All. – Durazzano" (cod. 1246-C)	R.F.I. S.p.A.	Campania	CE
Due nuovi stalli 150 kV presso la futura SE 380/220/150 kV Pantano d'Archi (cod. 603-P)	ACCIAIERIE DI SICILIA S.p.A.	Sicilia	CT
Elettrodotti RTN 150 kV di collegamento con le CP. Assoro e Sferro FS (cod. 588-C)	R.F.I. S.p.A.	Sicilia	CT
Inserimento impianto utente sulla linea 150 kV "Caracoli – Cefalù FS" (cod. 589-C)	TOTO S.p.A. COSTRUZIONI GENERALI	Sicilia	PA
Inserimento impianto utente sulla linea 150 kV "Cefalù FS – Santo Stefano FS" (cod. 590-C)	TOTO S.p.A. COSTRUZIONI GENERALI	Sicilia	PA

Tabella 6 – Principali opere di sviluppo ultimate per le connessioni di impianti di produzione nel corso del 2016

Opere completate	Regione	Provincia
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Santa Palomba - Velletri", a cui collegare l'attuale derivazione rigida "Albano All." (cod. 725-C)	Lazio	RM
Nuova SE RTN 380/150 kV denominata "Melfi" in entra - esce alla linea "Matera - Bisaccia" (cod. 1229-C)	Basilicata	PZ
Nuovo stallo 150 kV presso la SE RTN 380/150 kV di Manfredonia (cod. 1117-C)	Puglia	FG
Nuova SE RTN 150 kV in entra - esce sulla linea 150 kV "Caltanissetta CP - Gela" (cod. 574-C)	Sicilia	CL
Nuova SE RTN 150 kV da inserire in entra - esce alla linea 150 kV "Alcamo - Custonaci" (cod. 582-C)	Sicilia	TP

Tabella 7 – Principali opere di sviluppo ultimate per le connessioni di Centrali Elettriche su altro Gestore nel corso del 2016

Impianti RTN da realizzare	Società richiedente	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV "Goletto – Sturmo" per l'inserimento di una nuova cabina 150 kV di altro Gestore e nuovo elettrodotto RTN "Goletto – Castelnuovo di Conza" (cod. 1133-C)	Ferrero S.p.A.	Campania	AV
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 150 kV " Scilla – Melito P.S." per l'inserimento di una nuova Cabina di altro Gestore 150 kV (cod. 501-P)	Enel Green Power Calabria S.r.l.	Calabria	RC

Tabella 8 – Principali opere di sviluppo ultimate per le connessioni di Cabine Primarie (CP) Miste di Distribuzione nel corso del 2016

Impianti RTN da realizzare	Gestore di distribuzione richiedente	Regione	Provincia
Raccordi per il collegamento in entra - esce alla linea 220 kV "Presenzano - S.M. Capua Vetere" (cod. 1213-C)	e-distribuzione (CP Teano)	Campania	CE
Nuovo stallo 150 kV presso la SE 380/150 kV Troia (cod. 1107-C3)	e-distribuzione (CP Troia Ovest)	Puglia	FG

Tabella 9 – Principali opere di sviluppo ultimate per le connessioni di impianti di distribuzione (CP) e unità di consumo nel corso del 2016

Opere completate	Società richiedente	Regione	Provincia
Adeguamento linea 132 kV "Fiat Rivalta - IC Serene"(cod. 1168-C)	GE AVIO S.r.l.	Piemonte	TO
Nuovo stallo 132 kV presso la SE Pian Camuno, in sostituzione dell'attuale collegamento "Paraviso - Utente Lucchini Lovere" (cod. 1169-C)	LUCCHINI RS S.p.A.	Lombardia	BG
Raccordi in doppia antenna 132 kV alla SE 380 kV di Flero, previo ampliamento della stessa con installazione di un ulteriore ATR 380/132 kV (cod. 907-C)	TRAVI E PROFILATI DI PALLANZENO SRL.	Lombardia	BS
Nuova SE RTN da inserire in entra - esce alla linea 132 kV "Valcimarra - Abbadia CP" (cod. 732-C)	Lead Time S.p.A.	Marche	MC
Nuovo stallo 150 kV presso SE 380 kV di Foggia (cod. 1234-C)	e-distribuzione (CP San Severo Sud)	Puglia	FG
Collegamento RTN 150 kV su CP Sarroch (cod. 413-C)	Air Liquide S.r.l.	Sardegna	CA