

**PRESUPPOSTI E FONDAMENTI DEL PROVVEDIMENTO PER L'ADOZIONE DI
DISPOSIZIONI IN MATERIA DI VERIFICA DELLE OPZIONI TARIFFARIE PER LA
FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA AI CLIENTI DEL MERCATO VINCOLATO
PER IL SECONDO SEMESTRE DELL'ANNO 2000, PRESENTATE AI SENSI
DELL'ARTICOLO 2, COMMA 2.3, DELLA DELIBERAZIONE DELL'AUTORITÀ PER
L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS 22 GIUGNO 2000, N. 112/00, E PER LA
CORREZIONE DI ERRORI MATERIALI DELLA MEDESIMA DELIBERAZIONE**

**Relazione tecnica predisposta dall'Area elettricità per la formazione di provvedimento in
esito al procedimento avviato con delibera dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 29
dicembre 1999 n. 204/99**

3 agosto 2000

1 Introduzione e contesto normativo di riferimento

Il provvedimento oggetto della presente relazione tecnica dà attuazione a quanto disposto dalla deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas (di seguito Autorità) 29 dicembre 1999, n. 204/99 (di seguito deliberazione n. 204/99) e dalla deliberazione 22 giugno 2000, n. 112/00 (di seguito: deliberazione n. 112/00) in materia di tariffe per la fornitura di energia elettrica ai clienti del mercato vincolato per il secondo semestre dell'anno 2000.

Con la deliberazione n. 204/99, al termine di un processo di consultazione avviato nel giugno 1997, l'Autorità ha emanato norme per la regolamentazione della tariffa base, dei parametri e degli altri elementi di riferimento per la determinazione delle tariffe dei servizi di distribuzione e di vendita dell'energia elettrica ai clienti del mercato vincolato ai sensi dell'articolo 2, comma 12, lettera e), della legge n. 481/95.

I clienti del mercato vincolato sono stati suddivisi in nove tipologie di fornitura, sulla base del livello di tensione ai cui avviene la fornitura, del tipo di uso e della possibilità o meno per i clienti di approvvigionarsi di energia elettrica da un distributore diverso da quello locale, secondo quanto stabilito dal decreto 79/99. Le nove tipologie di fornitura, definite nell'articolo 2 della deliberazione, sono:

- a) forniture in bassa tensione per usi domestici;
- b) forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica;
- c) forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi;
- d) forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;
- e) forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica;
- f) forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi;
- g) forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;
- h) forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei;
- i) forniture in alta tensione a clienti vincolati.

Il meccanismo di regolazione tariffaria stabilito nella deliberazione è basato su un sistema di vincoli ai prezzi praticati dalle imprese distributrici per le forniture ai propri clienti, con un regime generale applicabile a tutte le tipologie di utenza vincolata ad eccezione delle utenze domestiche, per le quali è previsto un regime di maggiore salvaguardia. All'interno di questo sistema di vincoli, la deliberazione n. 204/99 introduce elementi di flessibilità nelle relazioni contrattuali tra le imprese esercenti e gli utenti del mercato vincolato, con la possibilità per le prime di definire 'opzioni tariffarie' nel rispetto delle regole e dei vincoli stabiliti dall'Autorità.

Un'opzione tariffaria è composta da un insieme di corrispettivi unitari che determinano l'esborso a carico dell'utente per il servizio di fornitura dell'energia elettrica, al netto degli oneri fiscali, e consentono all'impresa distributtrice la copertura dei costi riconosciuti dall'Autorità per il servizio di fornitura dell'elettricità a quell'utente. I corrispettivi di cui si compone l'opzione tariffaria vengono determinati in parte dall'impresa esercente nel rispetto delle regole e dei vincoli stabiliti dall'Autorità e, in parte, direttamente dall'Autorità.

Per quanto riguarda il sistema di vincoli definito dall'Autorità, il sistema regolatorio per le tariffe del servizio di fornitura dell'energia elettrica ai clienti vincolati diversi da quelli per usi domestici in bassa tensione prevede che, per ciascuna impresa:

- a) gli introiti complessivi derivanti da vendite a clienti appartenenti ad una tipologia siano non superiori ad un valore massimo o “tetto” fissato dall’Autorità; tale tetto è definito come limite agli introiti in modo da consentire la copertura dei costi riconosciuti all’impresa per la fornitura a quella tipologia di utenza e dei costi per il finanziamento di finalità di interesse generale (vincolo V1 di cui all’articolo 9 della deliberazione n. 204/99);
- b) tra le opzioni tariffarie offerte ai clienti di ciascuna tipologia ve ne sia almeno una, definita “opzione tariffaria base”, che consenta a ciascun cliente di non pagare più di un valore massimo o “tetto” fissato dall’Autorità (vincolo V2, di cui all’articolo 8 della deliberazione n. 204/99).

I corrispettivi unitari determinati direttamente dall’Autorità sono quelli relativi alle componenti A, UC e GR di cui all’articolo 3 della deliberazione n. 204/99 e successive integrazioni e modificazioni.

Ai sensi dell’articolo 5, comma 5.1 della deliberazione n. 204/99 le imprese esercenti il servizio di distribuzione e vendita per i clienti del mercato vincolato devono offrire ai clienti di ciascuna tipologia di utenza diversa da “forniture in bassa tensione per usi domestici” almeno un’opzione tariffaria base. Tale obbligo, unitamente alla definizione per le opzioni tariffarie base del vincolo V2, costituisce un importante elemento di tutela del singolo utente. Gli esercenti possono offrire opzioni tariffarie ulteriori rispetto a quelle base, denominate speciali.

Ai sensi del combinato disposto dell’articolo 5, comma 5.4 e dell’articolo 8, comma 8.1 della deliberazione n. 204/99 le imprese esercenti il servizio di fornitura di energia elettrica ai clienti del mercato vincolato devono presentare all’Autorità, entro il 30 settembre di ogni anno, le opzioni tariffarie base e speciali che intendono offrire alle tipologie di utenza ai fini della verifica di cui all’articolo 3, comma 4, della legge n. 481/95 e, contestualmente, devono autocertificare all’Autorità, per ogni tipologia di utenza, la compatibilità di ciascuna opzione tariffaria base con il vincolo V2. La verifica di compatibilità delle opzioni tariffarie base con il vincolo V2 deve essere effettuata con riferimento alla tariffa TV2 come definita dall’articolo 7 della deliberazione n. 204/99.

1.1 Il regime transitorio per l’anno 2000

In ragione dei significativi elementi di novità introdotti dal nuovo ordinamento tariffario, la deliberazione n. 204/99 ha previsto un regime transitorio nel corso del quale modulare il passaggio al nuovo sistema.

Nell’anno 2000 l’obbligo per gli esercenti di offrire almeno un’opzione tariffaria base per ogni tipologia di utenza si applica a partire dall’1 luglio. Fino al 30 giugno dello stesso anno, in luogo delle opzioni tariffarie base, gli esercenti hanno l’obbligo di applicare a ciascun cliente la tariffa applicabile allo stesso cliente al 31 dicembre 1999, modificata secondo quanto previsto dall’articolo 18, comma 18.2, della deliberazione n. 204/99 e dall’articolo 3 della deliberazione dell’Autorità n. 4/00. Dall’1 luglio ha inizio l’offerta delle opzioni tariffarie base presentate dagli esercenti ed approvate dall’Autorità.

Il termine per la presentazione all’Autorità delle opzioni tariffarie base da applicare nell’anno 2000 e della relativa autocertificazione di compatibilità con il vincolo V2 è stato fissato dall’articolo 18, comma 18.4 al 31 marzo 2000.

A fronte della espressa richiesta di numerosi soggetti esercenti, in relazione alla loro asserita necessità di disporre di un ulteriore periodo di tempo per l'analisi delle disposizioni contenute nella deliberazione n. 204/99, con deliberazione 17 aprile 2000 n. 69/00 (di seguito: deliberazione n. 69/00), l'Autorità ha disposto la proroga di questo termine al 30 aprile 2000.

Né nel corso del periodo di consultazione che ha preceduto l'emanazione della deliberazione n. 204/99, né successivamente all'entrata in vigore della deliberazione medesima, alcun soggetto esercente ha presentato osservazioni o ricorsi amministrativi attestanti la necessità di disporre di un periodo di transizione di durata superiore al semestre per adeguare la propria struttura organizzativa alle esigenze poste dalla applicazione del nuovo ordinamento tariffario, manifestando una situazione obiettiva di impossibilità di attuazione del nuovo sistema tariffario nei termini e nei tempi previsti dall'Autorità. Pertanto la data di entrata in vigore del nuovo ordinamento tariffario, fissata al 1° luglio 2000 dall'articolo 18, comma 18.4 della deliberazione n. 204/99 non è stata modificata in occasione della concessione della proroga del termine per la presentazione delle opzioni tariffarie base per l'anno 2000.

Con la deliberazione n. 112/00, l'Autorità ha adottato disposizioni in materia di tariffe per la fornitura di energia elettrica ai clienti del mercato vincolato per il secondo semestre dell'anno 2000 e, in tale ambito, ha ritenuto opportuno prevedere per i soggetti esercenti le cui proposte aventi ad oggetto le opzioni tariffarie base per il secondo semestre dell'anno 2000 erano state, in tutto o in parte, rigettate ovvero che, entro la scadenza del termine del 30 aprile 2000, non avevano presentato proposte di opzioni tariffarie base per il secondo semestre dell'anno 2000, la possibilità di definire e presentare all'Autorità proposte di opzioni tariffarie base per il secondo semestre dell'anno 2000 in conformità alle disposizioni della deliberazione n. 204/99 entro e non oltre il 15 luglio 2000.

Con la presente proposta di delibera vengono:

- adottati provvedimenti in materia di opzioni tariffarie base presentate dai soggetti esercenti il servizio di fornitura di energia elettrica ai clienti del mercato vincolato per il secondo semestre dell'anno 2000, ai sensi dell'articolo 2, comma 2.3, della deliberazione n. 112/00;
- rettificati alcuni errori materiali contenuti nella medesima deliberazione n. 112/00.

2 Procedura e criteri per la verifica delle opzioni tariffarie base presentate per il secondo semestre dell'anno 2000

I riferimenti normativi relativi alla procedura e ai criteri sia qualitativi sia quantitativi per la valutazione delle opzioni tariffarie base presentate dalle imprese esercenti il servizio di fornitura di energia elettrica al mercato vincolato sono contenuti nella legge n. 481/95 e nella deliberazione n. 204/99.

La procedura

Per quanto riguarda la procedura per la verifica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4, della legge n. 481/95 trascorsi quarantacinque giorni dalla comunicazione della proposta di aggiornamento delle tariffe da parte dei soggetti esercenti senza che l'Autorità abbia verificato la proposta, la stessa si

intende positivamente verificata; ove l'Autorità ritenga necessario richiedere notizie o effettuare approfondimenti, il suddetto termine è prorogato di quindici giorni.

Per quanto riguarda i criteri di valutazione, la deliberazione n. 204/99 contiene una serie di disposizioni di carattere sia qualitativo sia quantitativo.

La valutazione di conformità ai criteri di natura qualitativa

Dal punto di vista qualitativo gli uffici dell'Autorità hanno provveduto a verificare il rispetto formale delle seguenti disposizioni:

- ✓ articolo 5, comma 5.1 – gli esercenti devono offrire, per ogni tipologia di utenza, almeno un'opzione tariffaria base;
- ✓ articolo 5, comma 5.2 – tutte le opzioni tariffarie, base e speciali, destinate a clienti appartenenti ad una tipologia di utenza devono essere offerte dall'esercente in maniera non discriminatoria a tutti i clienti appartenenti alla stessa tipologia;
- ✓ articolo 5, comma 5.4 – le opzioni tariffarie base possono prevedere solo corrispettivi riferiti alle caratteristiche della fornitura.

La verifica delle opzioni è stata effettuata assumendo che, salvo che gli esercenti abbiano dato una diversa indicazione:

- ✓ per le opzioni tariffarie base presentate che includono un corrispettivo espresso in lire per kW, la nozione di potenza impegnata rilevante ai fini della determinazione degli importi dovuti dal cliente è quella definita all'articolo 1, comma 1.1, lettera q), della deliberazione n. 204/99;
- ✓ non è prevista l'applicazione ai clienti di corrispettivi per prelievi di potenza superiori alla potenza contrattualmente impegnata;
- ✓ qualora la potenza elettrica sia una delle caratteristiche elettriche della fornitura rilevante ai fini dell'identificazione dei clienti ai quali un'opzione tariffaria base deve essere applicata, per potenza si deve intendere la potenza disponibile ai sensi dell'articolo 1, comma 1.1, lettera w), della deliberazione n. 204/99;
- ✓ quando le opzioni tariffarie base presentate dall'esercente non includono le componenti tariffarie GR(e) e GR(n) di cui all'articolo 3, comma 3.2, della deliberazione n. 204/99, ai corrispettivi indicati per ciascuna opzione tariffaria base si sommano tali componenti;
- ✓ quando alcuni dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base sono differenziati per fasce orarie, nel caso in cui il numero di fasce orarie sia pari a quattro si applica la definizione di fasce orarie di cui all'articolo 1, comma 1.1, lettera s), della deliberazione n. 204/99, mentre nel caso in cui il numero di fasce orarie sia pari a due si applicano le definizioni di fasce orarie di cui al titolo II, punto 1), lettera a), del provvedimento Cip n. 45/1990;
- ✓ quando le opzioni tariffarie includano corrispettivi espressi in lire per kW differenziati per fasce orarie, tali corrispettivi si intendono applicati secondo le modalità previste dal provvedimento Cip n. 15/93;
- ✓ per parametro *PG* si intende la stima della media bimestrale dei prezzi dell'energia elettrica all'ingrosso, espressa in lire/kWh, pubblicata dall'Autorità prima dell'inizio di ciascun bimestre;

La verifica di conformità ai criteri di natura quantitativa

L'analisi quantitativa condotta dagli uffici dell'Autorità per la verifica di cui all'articolo all'articolo 3, comma 4, della legge n. 481/95 ha avuto la finalità di accertare le condizioni di compatibilità stabilite dall'articolo 8, commi 8.2 e 8.3 della deliberazione n. 204/99 rispettivamente per le opzioni tariffarie base non multiorarie e per le opzioni tariffarie base multiorarie:

- ✓ ai sensi dell'articolo 8 comma 8.2 una opzione tariffaria base non multioraria è compatibile con il vincolo V2 se, per ogni combinazione di valori di potenza impegnata ed energia elettrica prelevata da un cliente, l'addebito risultante dalla sua applicazione non è superiore a quello che si otterrebbe applicando la tariffa TV2 di cui all'articolo 7 della medesima deliberazione;
- ✓ ai sensi dell'articolo 8 comma 8.3 una opzione tariffaria base multioraria è compatibile con il vincolo V2 se si verificano le seguenti due condizioni:
 - a) per ogni combinazione di potenza massima impegnata ed energia elettrica annualmente prelevata da un cliente, l'addebito che deriverebbe dall'applicazione della tariffa TV2 è superiore all'addebito che deriverebbe dall'applicazione dell'opzione tariffaria multioraria ad una fornitura con distribuzione temporale del prelievo pari alla distribuzione temporale di riferimento, determinata ai sensi del comma 8.4;
 - b) per ogni distribuzione temporale del prelievo, l'addebito che deriverebbe dall'applicazione della tariffa TV2 con componenti $\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3$ e γ_{PG} aumentate del 100% è superiore all'addebito che deriverebbe dall'applicazione dell'opzione tariffaria multioraria.

3 Risultati della verifica

Dalle verifiche svolte sulla base dei criteri esposti nel paragrafo precedente sono emersi i seguenti esiti:

- ✓ Cinquantaquattro (54) esercenti il servizio di fornitura dell'energia elettrica ai clienti del mercato vincolato hanno presentato all'Autorità proposte di opzioni tariffarie base ai fini della verifica di conformità ai criteri di cui all'articolo 2, comma 12, lettera e) della legge n. 481/95 e alla deliberazione dell'Autorità n. 204/99.
- ✓ Quarantaquattro (44) dei cinquantaquattro esercenti che hanno presentato all'Autorità opzioni tariffarie base hanno proposto, per tutte le tipologie di utenza, opzioni che sono risultate conformi ai criteri di cui all'articolo 2, comma 12, lettera e) della legge n. 481/95 e alla deliberazione dell'Autorità n. 204/99. Le proposte di opzioni tariffarie risultate conformi ai criteri di cui sopra sono riportate nella colonna 1 della tabella allegata alla presente proposta di delibera.
- ✓ l'Enel spa ha presentato opzioni tariffarie base conformi ai criteri di cui all'articolo 2, comma 12, lettera e), della legge n. 481/95 e alla deliberazione n. 204/99 unicamente per le tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica* e *Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica*.
- ✓ Nove esercenti hanno proposto opzioni tariffarie che sono risultate difformi dai criteri di cui all'articolo 2, comma 12, lettera e) della legge n. 481/95 e alla deliberazione dell'Autorità n. 204/99. Le proposte di opzioni tariffarie risultate difformi dai criteri di cui sopra sono riportate nella colonna 2 della tabella allegata alla presente proposta di delibera.

Con la presente proposta di delibera si propone di:

- approvare le proposte aventi per oggetto le opzioni tariffarie base per le tipologie di utenza che sono risultate conformi ai criteri di cui sopra ed indicate nella colonna 1 della tabella allegata;
- rigettare le proposte aventi per oggetto le opzioni tariffarie base per le tipologie di utenza che sono risultate difformi dai criteri di cui sopra ed indicate nella colonna 2 della tabella allegata

Nel paragrafo seguente vengono descritte nel dettaglio le motivazioni sulla base delle quali si propone di deliberare il rigetto delle proposte aventi per oggetto le opzioni tariffarie base per le tipologie di utenza indicate nella colonna 2 della tabella allegata alla proposta di delibera in quanto risultate difformi dai criteri di cui sopra.

3.1 Proposte di opzioni tariffarie base per il secondo semestre dell'anno 2000 che sono risultate difformi dai criteri di cui all'articolo 2, comma 12, lettera e) della legge n. 481/95 e alla deliberazione dell'Autorità n. 204/99

- l'Azienda Elettrica Ganterer-Sachsenklemme - Fortezza (Bolzano) non ha fornito informazioni sufficienti per la quantificazione dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base presentate per le tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;*
- la Centrale Elettrica Fleres di Colle Isarco (Bolzano) non ha fornito informazioni sufficienti per la quantificazione dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base presentate per le tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;*
- la Centrale Elettrica Hofer Siegfried di Cadipietra (Bolzano) non ha fornito informazioni sufficienti per la quantificazione dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base presentate per le tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;*
- la Centrale Elettrica Stein di Val di Vizza (Bolzano) non ha fornito informazioni sufficienti per la quantificazione dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base presentate per le seguenti tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;*
- il Comune di Anversa degli Abruzzi (L'Aquila) non ha fornito informazioni sufficienti per la quantificazione dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base presentate per le tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;*
- il Comune di Campo Tures (Bolzano) non ha fornito informazioni sufficienti per la quantificazione dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base presentate per le tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi* ed ha presentato un'opzione tariffaria base per la tipologia di utenza *Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica* che comporta, per alcuni livelli di utilizzazione della potenza impegnata, un esborso complessivo per cliente superiore a quello ammesso dal vincolo V2, di cui all'articolo 8, comma 8.2, della deliberazione n. 204/99 ;
- il Comune di Rocca Pia (L'Aquila) non ha fornito informazioni sufficienti per la quantificazione dei corrispettivi delle opzioni tariffarie base presentate per le tipologie di

- utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi;*
- la Ditta Compassi Gelindo di Dogna (Udine) ha presentato un'opzione tariffaria base per la tipologia di utenza: *Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica* che comporta, per alcuni livelli di utilizzazione della potenza impegnata, un esborso complessivo per cliente superiore a quello ammesso dal vincolo V2, di cui all'articolo 8, comma 8.2, della deliberazione n. 204/99;
 - l'Azienda E-Werk Abfalterer Paul & Co di Valle Aurina (Bolzano) ha presentato un'opzione tariffaria base per le tipologie di utenza: *Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi, Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi* che comporta, per alcuni livelli di utilizzazione della potenza impegnata, un esborso complessivo per cliente superiore a quello ammesso dal vincolo V2, di cui all'articolo 8, comma 8.2, della deliberazione n. 204/99.

4 Rettifica di errori materiali nella deliberazione n. 112/00

La proposta di delibera oggetto della presente relazione tecnica prevede la rettifica di errori materiali contenuti nella tabella di cui all'articolo 2, comma 2.1, della deliberazione n. 112/00 e nell'articolo 3, comma 3.3, della medesima deliberazione.

Tabella: Proposte di opzioni tariffarie presentate dai soggetti esercenti per il secondo semestre dell'anno 2
Le colonne 1 e 2 indicano rispettivamente le opzioni verificate conformi e quelle rigettate dall'Autorità per elettrica e il gas

	1	2
1	ACEA spa - Roma (Roma)	
	Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
2	Azienda Elettrica di Casies soc. coop. a rl - Valle di Casies (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
3	Azienda Elettrica Chienes srl - Chienes (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
4	Azienda Elettrica del Comune di Tires - Tires (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
5	Azienda Elettrica Eredi di Brunner Josef - Racines (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
6	Azienda Elettrica del Comune di Funes - Funes (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
7	Azienda Elettrica Ganterer-Sachsenklemme - Fortezza (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
8	Azienda Elettrica Grobner Pilling Helga & Co. K.G. sas - Colle Isarco (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
9	Azienda Elettrica Haller sas - Racines (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
10	Azienda Elettrica La Valle - La Valle (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
11	Azienda Elettrica Monguelfo - Monguelfo (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
12	Azienda Elettrica San Giacomo snc - Val di Viz (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
13	Azienda Elettrica Val di Giovo - Racines (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
14	Azienda Elettrica Versciaco - Versciaco (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X

15	Azienda Elettrica Wenin - S. Valburga (Bolzano)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
16	Centrale Elettrica Ahrntal Soc. coop. a rl Lutargo - Valle Aurina (Bolzano)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
17	Centrale Elettrica Colt Spessa di La Valle snc - La Valle (Bolzano)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
18	Centrale Elettrica Fleres Soc. Coop - Colle Isarco (Bolzano)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi		X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi		X
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
19	Centrale Elettrica Hofer Siegfried - Cadipietra (Bolzano)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi		X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi		X
20	Centrale Elettrica Stein snc - Val di Vizze (Bolzano)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi		X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi		X
21	Comune di Anversa degli Abruzzi - Anversa degli Abruzzi (L'Aquila)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi		X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi		X
22	Comune di Campo Tures - Campo Tures (Bolzano)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica		X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi		X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi		X
23	Comune di Fai della Paganella - Fai della Paganella (Trento)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
24	Comune di Ingria - Ingria (Torino)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X	
		Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X	
25	Comune di Lillianes - Lillianes (Aosta)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
26	Comune di Monte Compatri - Monte Compatri (Roma)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X	
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X	
		Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X	
		Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X	

27	Comune di Novalesa - Novalesa (Torino)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
28	Comune di Offida - Offida (Ascoli Piceno)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
29	Comune di Pacentro - Pacentro (L'Aquila)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
		Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X
		Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X
30	Comune di Rocca Pia - Rocca Pia (L'Aquila)	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
31	Comune di Santo Stefano di Sessanio - Santo Stefano di Sessanio (L'Aquila)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
		Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X
		Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X
32	Comune di Villa Latina - Villa Latina (Frosinone)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
		Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X
		Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X
33	Ditta Compassi Gelindo - Dogna (Udine)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
34	Elektrogen.m.b.H. Pens - Val Sarentino (Bolzano)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
35	E-Werk Abfalterer Paul & Co. - Valle Aurina (Bolzano)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
36	E-Werk Kalmtal Gen.m.b.H. - San Martino in Passiria (Bolzano)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
37	E-Werk Oberhofer Hermann & Co. - Valle Aurina (Bolzano)	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
		Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
		Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X

38	E-Werk Schwienbacher Oswald & Co. OHG - Val d'Ultimo (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
39	E-Werk St. Johann - Valle Aurina (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
40	Werk St. Martin - Schwarz S. & Co. OHG - San Martino in Passiria (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
41	E-Werk St. Peter - Valle Aurina (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
42	E-Werk Stuefer Karl - Valle Sarentino (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
43	Enel spa - Roma	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
44	Idroelettrica Quinson srl - Morgeaux (Aosta)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X
	Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X
45	Idroelettrica Valcanale sas - Tarvisio (Udine)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
46	Idroelettrica Weissenfels srl - Fusine in Valromana (Udine)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
47	Impianto Idroelettrico Longiarù - S. Martino in Badia (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
48	Municipio della Città di Cefalù - Cefelù (Palermo)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
49	Officina Elettrica Pescolderungg Giacomo - Pedraces (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
50	Officina Elettrica San Virgilio di Marebbe - San Virgilio di Marebbe (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X

51	SIPPIC spa - Napoli (Napoli)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X
	Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X
52	Società Cooperativa Luson - Luson (Bolzano)	
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
53	Società Elettrica Musellarese - Musellaro (Pescara)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in alta tensione a clienti potenzialmente idonei	X
	Forniture in alta tensione a clienti vincolati	X
54	Valdisotto Servizi spa Valdisotto (Sondrio)	
	Forniture in bassa tensione per usi di illuminazione pubblica	X
	Forniture in bassa tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in bassa tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti potenzialmente idonei per tutti gli altri usi	X
	Forniture in media tensione a clienti vincolati per tutti gli altri usi	X