

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

### Configuratore corrispettivi a Prezzo Variabile per la fornitura di Energia Elettrica edizione 20

Sommario	
Lotto 1: Valle d'Aosta, Piemonte	Fornitore: AGSM AIM Energia S.p.A.
Lotto 2: Province di Milano e Lodi	Fornitore: A2A S.p.A.
Lotto 3: Lombardia escluse le Province di Milano e Lodi	Fornitore: Enel Energia S.p.A.
Lotto 4: Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia	Fornitore: Enel Energia S.p.A.
Lotto 5: Veneto	Fornitore: Enel Energia S.p.A.
Lotto 6: Emilia Romagna	Fornitore: Enel Energia S.p.A.
Lotto 7: Sardegna, Liguria	Fornitore: Enel Energia S.p.A.
Lotto 8: Toscana	Fornitore: A2A S.p.A.
Lotto 9: Umbria, Marche	Fornitore: A2A S.p.A.
Lotto 10: Provincia di Roma	Fornitore: Hera Comm S.p.A.
Lotto 11: Lazio esclusa la Provincia di Roma	Fornitore: Enel Energia S.p.A.
Lotto 12: Abruzzo, Molise	Fornitore: A2A S.p.A.
Lotto 13: Campania	Fornitore: Hera Comm S.p.A.
Lotto 14: Puglia, Basilicata	Fornitore: Edison Energia S.p.A.
Lotto 15: Calabria	Fornitore: Hera Comm S.p.A.
Lotto 16: Sicilia	DESERTO
Lotto 17: Italia	Fornitore: Hera Comm S.p.A.

I corrispettivi mensili sono inclusivi degli oneri relativi a:

- Sbilanciamento
- Emission Trading (CO2)
- Certificati Verdi (CV)

Sono invece totalmente a carico dell'Amministrazione, alle condizioni stabilite dalle autorità competenti:

- le Perdite di Rete Standard
- il Servizio di Dispacciamento
- il Servizio di Trasporto (trasmissione e distribuzione)
- il Servizio di Misura
- gli Oneri di Sistema relativi al solo mercato libero come stabiliti, tempo per tempo, dall'ARERA (a titolo es. le componenti tariffarie  $A_{RIM}$ ,  $A_{SOS}$ , UC,  $C_{MOR}$ ).
- le Imposte e le Addizionali previste dalla normativa vigente.

Base d'Asta e Perdite di Rete

Opzione Verde

PUNIndex e PUN per fascia

Fasce Orarie

Si segnala che il presente configuratore rappresenta un mero strumento di ausilio diretto a fornire delle indicazioni di massima in ordine al possibile utilizzo della Convenzione da parte della singola P.A. in relazione a sue specifiche esigenze. Consip S.p.A. ed il MEF non assumono pertanto responsabilità alcuna in ordine ad eventuali errori/inesattezze contenuti nel software e/o nel foglio elettronico di calcolo che compongono il configuratore, ovvero anche ad eventuali errori nell'utilizzo di detti strumenti. Restano ferme tutte le condizioni contenute nella Convenzione e relativi allegati, alla cui attenta lettura ed esame, pertanto, si rinvia integralmente.

**Energia elettrica 20**

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

**Base d'Asta e Prezzi dell' Opzione Verde**

Il Fornitore, ai sensi della deliberazione ARERA ARG/elt n. 104/11 e s.m.i., tramite Garanzia d'Origine, è tenuto a certificare la produzione di Energia Verde per tutti i Punti di Prelievo per i quali sia stata attivata l'Opzione Verde per un ammontare non inferiore al consumo totale effettivo degli stessi. L'attivazione dell'Opzione Verde (OV) consente all'amministrazione l'utilizzo del marchio offerto dal rispettivo Fornitore. Il Logo verrà concesso in uso dal Fornitore per la durata della fornitura. Il corrispettivo che si applica ad ogni MWh consumato, è fisso ed invariabile per tutta la durata contrattuale. Per ulteriori informazioni si rimanda alla Convenzione, al Capitolato Tecnico e alla Guida. Informazioni sulla Garanzia d'Origine si trovano sul sito [www.gse.it](http://www.gse.it)

Base d'Asta Opzione Verde (Euro/MWh)

Fornitore	Lotti	Valore Opzione (Euro/MWh)	Marchio
Hera Comm S.p.A.	Lotti 10, 13, 15, 17	€/MWh 2,85	 ENERGIA VERDE, UN VALORE HERA
Edison Energia S.p.A.	Lotto 14	€/MWh 2,85	 in collaborazione con 
AGSM AIM Energia S.p.A.	Lotto 1	€/MWh 3,00	
Enel Energia S.p.A.	Lotti 3, 4, 5, 6, 7, 11	€/MWh 2,80	
A2A	Lotti 2, 8, 9, 12	€/MWh 2,99	

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a Prezzo Variabile per la fornitura di Energia Elettrica edizione 20

### Basi d'Asta e Perdite di Rete

#### SPREAD a Base d'Asta (al netto delle perdite di rete)\*

F1	F2	F3
€/MWh 12,50	€/MWh 12,50	€/MWh 12,50

\*Per tutte le tipologie di contratto di cui al comma 2.2 del TIT 2016-2019

#### Tipologie di contratto di cui al comma 2.2 del TIT 2016-2019

Lettera b) Utenze in bassa tensione di illuminazione pubblica

Lettera c) Utenze in BT ricarica veicoli elettrici pubblici

Lettera d) Altre utenze in bassa tensione

Lettera e) Utenze in media tensione di illuminazione pubblica

Lettera f) Altre utenze in media tensione

Lettera g) Utenze in alta tensione

Lettera h) Utenze in altissima tensione < 380 kV

Lettera i) Utenze in altissima tensione ≥ 380 kV

#### Fattori percentuali di perdita di energia elettrica sulle reti con obbligo di connessione di terzi.

Tabella 4 del TIS - Allegato A alla Deliberazione ARERA 117/2022/R/EEL

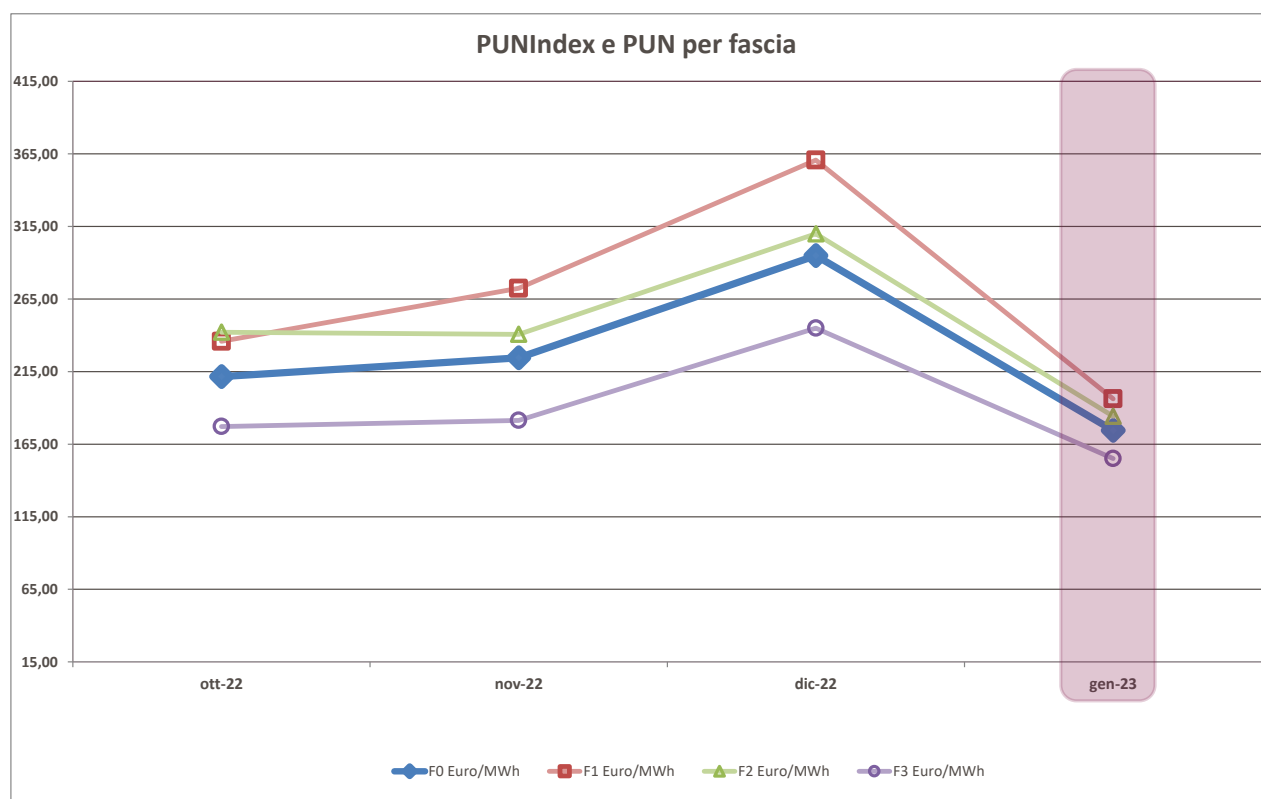
Livello di Tensione	Perdite (%)
380 kV	0,7
220 kV	1,1
≤ 150 kV	1,8
MT (Media Tensione)	3,8
BT (Bassa Tensione)	10,0

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

PUNIndex e PUN per fascia

[illegible]

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a [Prezzo Variabile](#) per la fornitura di [Energia Elettrica edizione 20](#)

### Fasce Orarie

#### Deliberazione ARERA n. 301/2012/R/eel e s.m.i. - "TIV" - Allegato A - Tabella 6: Fasce orarie

<b>F1</b>	Nei giorni dal lunedì al venerdì: dalle ore 8.00 alle ore 19.00
<b>F2</b>	Nei giorni dal lunedì al venerdì: dalle ore 7.00 alle ore 8.00 e dalle ore 19.00 alle ore 23.00
	Nei giorni di sabato: dalle ore 7.00 alle ore 23.00
<b>F3</b>	Nei giorni dal lunedì al sabato: dalle ore 00.00 alle ore 7.00 e dalle ore 23.00 dalle ore 24.00
	Nei giorni di domenica e festivi*: Tutte le ore della giornata

\* Si considerano festivi: 1 gennaio; 6 gennaio; lunedì di Pasqua; 25 Aprile; 1 maggio; 2 giugno; 15 agosto; 1 novembre; 8 dicembre; 25 dicembre; 26 dicembre

inizio	fine	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
0:00	1:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3
1:00	2:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3
2:00	3:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3
3:00	4:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3
4:00	5:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3
5:00	6:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3
6:00	7:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3
7:00	8:00	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F3
8:00	9:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
9:00	10:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
10:00	11:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
11:00	12:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
12:00	13:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
13:00	14:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
14:00	15:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
15:00	16:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
16:00	17:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
17:00	18:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
18:00	19:00	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F3
19:00	20:00	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F3
20:00	21:00	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F3
21:00	22:00	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F3
22:00	23:00	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F3
23:00	0:00	F3	F3	F3	F3	F3	F3	F3

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 1: Valle d'Aosta, Piemonte

Sconto PA Virtuose S	0,10 Euro/MWh
Opzione Verde	3,00 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	9,18	304,09	183,67											
	F1	9,18	369,91	205,42											
	F2	9,18	319,14	193,42											
	F3	9,18	254,12	164,28											

Lotto 1: Valle d'Aosta, Piemonte - Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 2: Province di Milano e Lodi

Sconto PA Virtuose S	0,10 Euro/MWh
Opzione Verde	2,99 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	7,15	302,06	181,64											
	F1	7,15	367,88	203,39											
	F2	7,15	317,11	191,39											
	F3	7,15	252,09	162,25											

Lotto 2: Province di Milano e Lodi - Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

**Configuratore corrispettivi a Prezzo Variabile per la fornitura di Energia Elettrica edizione 20**

### Lotto 3: Lombardia escluse le Province di Milano e Lodi

<b>Sconto PA Virtuose S</b>	<b>2,05 Euro/MWh</b>
<b>Opzione Verde</b>	<b>2,80 Euro/MWh</b>

Forniture a Prezzo variabile															
	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	7,03	301,94	181,52											
	F1	7,03	367,76	203,27											
	F2	7,03	316,99	191,27											
	F3	7,03	251,97	162,13											
Lotto 3: Lombardia escluse le Province di Milano e Lodi			- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)												



## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

**Lotto 4: Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia**

<b>Sconto PA Virtuose S</b>	<b>1,78 Euro/MWh</b>
<b>Opzione Verde</b>	<b>2,80 Euro/MWh</b>

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	7,25	302,16	181,74											
	F1	7,25	367,98	203,49											
	F2	7,25	317,21	191,49											
	F3	7,25	252,19	162,35											

**Lotto 4: Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)**

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 5: Veneto

Sconto PA Virtuose S	1,84 Euro/MWh
Opzione Verde	2,80 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	7,02	301,93	181,51											
	F1	7,02	367,75	203,26											
	F2	7,02	316,98	191,26											
	F3	7,02	251,96	162,12											

Lotto 5: Veneto- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 6: Emilia Romagna

Sconto PA Virtuose S	1,56 Euro/MWh
Opzione Verde	2,80 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	6,74	301,65	181,23											
	F1	6,74	367,47	202,98											
	F2	6,74	316,70	190,98											
	F3	6,74	251,68	161,84											

Lotto 6: Emilia Romagna - Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 7: Sardegna, Liguria

Sconto PA Virtuose S	2,12 Euro/MWh
Opzione Verde	2,80 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	7,30	302,21	181,79											
	F1	7,30	368,03	203,54											
	F2	7,30	317,26	191,54											
	F3	7,30	252,24	162,40											

Lotto 7: Sardegna, Liguria - Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 8: Toscana

Sconto PA Virtuose S	0,10 Euro/MWh
Opzione Verde	2,99 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	8,25	303,16	182,74											
	F1	8,25	368,98	204,49											
	F2	8,25	318,21	192,49											
	F3	8,25	253,19	163,35											

Lotto 8: Toscana- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

**Energia elettrica 20**

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 9: Umbria, Marche

<b>Sconto PA Virtuose S</b>	<b>0,10 Euro/MWh</b>
<b>Opzione Verde</b>	<b>2,99Euro/MWh</b>

**Forniture a Prezzo variabile**

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	6,15	301,06	180,64											
	F1	6,15	366,88	202,39											
	F2	6,15	316,11	190,39											
	F3	6,15	251,09	161,25											

Lotto 9: Umbria, Marche- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

**Energia elettrica 20**

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 10: Provincia di Roma

<b>Sconto PA Virtuose S</b>	<b>0,01 Euro/MWh</b>
<b>Opzione Verde</b>	<b>2,85 Euro/MWh</b>

**Forniture a Prezzo variabile**

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	6,07	300,98	180,56											
	F1	6,01	366,74	202,25											
	F2	6,01	315,97	190,25											
	F3	6,17	251,11	161,27											

Lotto 10: Provincia di Roma- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 11: Lazio esclusa la Provincia di Roma

Sconto PA Virtuose S	2,04 Euro/MWh
Opzione Verde	2,80 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	8,50	303,41	182,99											
	F1	8,50	369,23	204,74											
	F2	8,50	318,46	192,74											
	F3	8,50	253,44	163,60											

Lotto 11: Lazio esclusa la Provincia di Roma - Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)



## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 12: Abruzzo, Molise

Sconto PA Virtuose S	0,10 Euro/MWh
Opzione Verde	2,99 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	5,20	300,11	179,69											
	F1	5,20	365,93	201,44											
	F2	5,20	315,16	189,44											
	F3	5,20	250,14	160,30											

Lotto 12: Abruzzo, Molise- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 13: Campania

Sconto PA Virtuose S	0,01 Euro/MWh
Opzione Verde	2,85 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	12,44	307,35	186,93											
	F1	12,44	373,17	208,68											
	F2	12,44	322,40	196,68											
	F3	12,44	257,38	167,54											

Lotto 13: Campania- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a Prezzo Variabile per la fornitura di Energia Elettrica edizione 20

Lotto 14: Puglia, Basilicata

Sconto PA Virtuose S	0,01 Euro/MWh
Opzione Verde	2,85 Euro/MWh
Sconto Cessione Crediti	0,01 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	9,67	304,58	184,16											
	F1	9,12	369,85	205,36											
	F2	11,61	321,57	195,85											
	F3	9,08	254,02	164,18											

Lotto 14: Puglia, Basilicata- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

Lotto 15: Calabria

Sconto PA Virtuose S	0,01 Euro/MWh
Opzione Verde	2,85 Euro/MWh

### Forniture a Prezzo variabile

	Fascia oraria	ΨVAR	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	giu-23	lug-23	ago-23	set-23	ott-23	nov-23	dic-23
	F0	12,44	307,35	186,93											
	F1	12,44	373,17	208,68											
	F2	12,44	322,40	196,68											
	F3	12,44	257,38	167,54											

Lotto 15: Calabria - Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)

## Energia elettrica 20

Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni

Configuratore corrispettivi a **Prezzo Variabile** per la fornitura di **Energia Elettrica edizione 20**

## Lotto 17: Italia

<b>Sconto PA Virtuose S</b>	<b>0,01 Euro/MWh</b>
<b>Opzione Verde</b>	<b>2,85 Euro/MWh</b>

### **Forniture a Prezzo variabile**

[illegible]

**Lotto 17: Italia- Prezzi variabili al netto delle perdite di rete (Euro/MWh)**