

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI PER A LA TRANSICIÓ ECOLÒGICA I EL REPTA DEMOGRÀFIC

**11291** *Ordre TED/526/2024, de 31 de maig, per la qual s'estableix la metodologia d'actualització de la retribució a l'operació de les instal·lacions tipus de generació d'energia elèctrica els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu del combustible i s'actualitzen els valors de retribució a l'operació aplicables a partir de l'1 de gener de 2024.*

La Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric, estableix en l'article 14.4, per a les instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració d'alta eficiència i residus amb règim retributiu específic, que almenys anualment s'han d'actualitzar els valors de retribució a l'operació per a les tecnologies els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu del combustible.

Per la seva banda, l'article 20.3 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus, estableix que almenys anualment s'ha de revisar, d'acord amb la metodologia que s'estableixi per reglament, la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus a les quals sigui aplicable i els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu del combustible.

En desplegament dels preceptes anteriors, es va aprovar l'Ordre IET/1345/2015, de 2 de juliol, per la qual s'estableix la metodologia d'actualització de la retribució a l'operació de les instal·lacions amb règim retributiu específic, que estableix una actualització semestral sobre la base de l'evolució dels preus dels combustibles per a les instal·lacions tipus els costos d'explotació de les quals depenguin d'ells.

L'article 5.9 del Reial decret llei 6/2022, de 29 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en el marc del Pla nacional de resposta a les conseqüències econòmiques i socials de la guerra a Ucraïna, estableix el manament per aprovar, mitjançant una ordre ministerial, una nova metodologia per actualitzar la retribució a l'operació d'aquelles instal·lacions tipus els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu del combustible, segons el que preveu l'article 20 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny. Per a això s'ha de considerar l'evolució de l'estructura dels ingressos i costos principals de la instal·lació tipus relacionats amb la venda de l'energia elèctrica en els mercats i els costos associats al combustible i als drets d'emissió del CO<sub>2</sub>.

La metodologia ha d'estar orientada a fomentar una operació eficient de les instal·lacions, tal com es pressuposa d'una empresa eficient i ben gestionada, en especial en la gestió de les emissions de CO<sub>2</sub>. La metodologia de reconeixement d'aquests costos ha d'aportar els senyals necessaris perquè els titulars de les instal·lacions operin les plantes minimitzant les emissions i els costos associats, de manera que els drets d'emissió de CO<sub>2</sub> mantinguin el seu caràcter incentivador en el procés de descarbonització.

L'article 5.9 del Reial decret llei 6/2022, de 29 de març, també disposa que aquesta actualització s'ha de dur a terme de forma anual per a un període temporal d'un any. Tanmateix, posteriorment, el Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre, pel qual s'adopten mesures per afrontar les conseqüències econòmiques i socials derivades dels conflictes a Ucraïna i el Pròxim Orient, així com per pal·liar els efectes de la sequera, va disposar en l'article 44.5 que l'ordre ministerial que estableixi la nova metodologia d'actualització de la retribució a l'operació pot definir períodes de revisió inferiors a un any, així com preveure que els paràmetres retributius esmentats s'aprovin per mitjà d'una resolució.

Per tant, aquesta Ordre substitueix l'Ordre IET/1345/2015, de 2 de juliol, i desplega l'article 20.3 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny.

L'actualització de la retribució a l'operació s'ha d'efectuar trimestralment, coincidint amb trimestres naturals, això és, a partir de l'1 de gener per al primer trimestre, de l'1 d'abril per al segon trimestre, de l'1 de juliol per al tercer trimestre i de l'1 d'octubre per al quart trimestre; sobre la base de l'estimació del preu del mercat elèctric, del preu dels drets d'emissió de CO<sub>2</sub> i del preu del combustible, segons correspongui a cada instal·lació tipus, així com dels paràmetres retributius que depenguin dels anteriors.

Per a l'estimació del preu del mercat elèctric s'han considerat com a referència les cotitzacions dels contractes de futurs anuals, trimestrals i mensuals publicades pel mercat organitzat de futurs d'electricitat (OMIP).

Per a l'estimació del preu dels drets d'emissió de CO<sub>2</sub> s'han considerat com a referència les cotitzacions dels contractes de futurs trimestrals de drets d'emissió de CO<sub>2</sub> publicades per l'«Intercontinental Exchange Endex European Union Allowance».

Per a l'estimació del preu del gas natural s'han considerat com a referència les cotitzacions dels contractes de futurs anuals, trimestrals i mensuals publicades en el mercat ibèric del gas (MIBGAS).

Per a l'estimació del preu dels hidrocarburs líquids s'han considerat com a referència les cotitzacions dels productes Fuel Oil 1 per cent i Gasoil 0,1 per cent en els mercats mediterrani i nord-oest d'Europa publicades per «Platts European Marketscan».

Per a l'estimació del preu de la biomassa s'han considerat com a referència les variacions intertrimestrals de l'índex de preus industrials (IPRI) per a béns d'equip, del preu del transport de mercaderies per carretera i del salari mínim interprofessional (SMI).

L'actualització trimestral de la retribució a l'operació ha de permetre a les instal·lacions de cogeneració, tractament de residus i biomassa operar amb una retribució a l'operació calculada molt a prop del període de temps en què és aplicable i que, com que es basa en preus de futurs, evitarà en gran mesura que les instal·lacions es vegin afectades per la volatilitat que es pugui produir en els mercats al comptat. Igualment, per la proximitat de l'estimació al període d'aplicació, s'elimina la necessitat de fer un ajust a posteriori de qualsevol dels preus que intervenen en el càlcul de la retribució a l'operació.

D'altra banda, l'article 44.5 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre, disposa que en els casos en què l'actualització de les estimacions de costos i ingressos que recull la metodologia suposi una afecció als valors de la retribució a la inversió, aquests valors es poden actualitzar juntament amb la retribució a l'operació. Atenent tot això, s'introdueix en aquesta metodologia un ajust per afecció a la retribució a la inversió per a les instal·lacions tipus en què es produeixi aquest efecte en dur a terme la revisió trimestral de la seva retribució a l'operació.

Adicionalment, mitjançant aquesta Ordre s'estableixen els valors de la retribució a l'operació corresponents al primer semestre de l'any 2024 per a les instal·lacions tipus els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu de combustible, calculats segons el que estableix l'article 17 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, en virtut dels articles 44.1 i 44.3 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre. Aquests valors són aplicables des de l'1 de gener de 2024.

Els valors de la retribució a l'operació es recullen en l'annex IV, mentre que les dades necessàries per aplicar la metodologia de l'article 17 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, es troben en l'annex I i les dades utilitzades per a l'estimació de preus de combustibles, segons el que estableixen els articles 44.2 i 44.4 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre, per a les instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus i per a les instal·lacions tipus de biomassa, respectivament, es presenten en l'annex III.

Finalment, es modifiquen els articles 8 i 10 l'Ordre TED/1161/2020, de 4 de desembre, per la qual es regula el primer mecanisme de subhasta per a l'atorgament del règim econòmic d'energies renovables i s'estableix el calendari indicatiu per al període 2020-2025, que redunden en una millora de la garantia de competència i del procés de cassació de les subhastes. En concret, s'elimina la condició imposada al volum qualificat respecte de la quota de cada producte a subhastar i es modifica l'ordre

del procés de la cassació de la subhasta, i es comprova la garantia de competència abans de descartar ofertes amb preus fora de rang.

Aquesta Ordre ministerial s'ha elaborat tenint en compte els principis de necessitat, eficàcia, proporcionalitat, seguretat jurídica, transparència i eficiència que formen els principis de bona regulació a què es refereix l'article 129.1 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

D'aquesta manera, compleix els principis de necessitat i eficàcia perquè l'aprovació d'aquesta Ordre ministerial és l'instrument que defineix l'article 20.3 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, per regular la metodologia de revisió de la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu del combustible.

Així mateix, s'adequa al principi de proporcionalitat, atès que la norma conté la regulació imprescindible per atendre la necessitat a cobrir, sense que hi hagi altres mesures menys restrictives de drets o que imposin menys obligacions als destinataris per assolir les finalitats que s'hi preveuen.

D'altra banda, s'ajusta al principi de seguretat jurídica, ja que desplega el que estableixen les disposicions legals i reglamentàries que li serveixen de fonament i hi és coherent.

També compleix el principi de transparència, ja que s'han evacuat en la tramitació els tràmits d'informació pública i audiència corresponents. A més, defineix clarament els seus objectius, tant en el preàmbul com en la memòria d'anàlisi de l'impacte normatiu que l'acompanya.

Finalment, és coherent amb el principi d'eficiència, atès que aquesta norma no imposa càrregues administratives innecessàries o accessòries.

De conformitat amb l'article 26.6 de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern, aquesta Ordre ministerial ha estat sotmesa a informació pública i tràmit d'audiència mitjançant la seva publicació en el portal web del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. Addicionalment, el tràmit d'audiència també s'ha evacuat mitjançant una consulta als representants del Consell Consultiu d'Electricitat de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, d'acord amb el que preveu la disposició transitòria desena de la Llei 3/2013, de 4 de juny, de creació de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, del qual formen part les comunitats autònomes.

Segons el que estableix l'article 5.2.a) de la Llei 3/2013, de 4 de juny, el que disposa aquesta Ordre ministerial ha rebut l'informe de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència.

Mitjançant l'Acord de 27 de maig de 2024, la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics ha autoritzat la vicepresidenta tercera del Govern i ministra per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic a dictar aquesta Ordre.

En virtut d'això, amb l'Acord previ de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics i d'acord amb el Consell d'Estat, dispenso:

## CAPÍTOL I

### Disposicions generals

#### Article 1. *Objecte.*

Constitueix l'objecte d'aquesta Ordre l'establiment de la metodologia d'actualització de la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquesta Ordre.

A més, mitjançant aquesta Ordre s'estableixen els valors de la retribució a l'operació corresponents al primer semestre de l'any 2024 per a les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquesta Ordre, de conformitat amb el que disposa l'article 44 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre, pel qual s'adopten mesures per afrontar les conseqüències econòmiques i socials derivades dels conflictes a Ucraïna i el Pròxim Orient, així com per pal·liar els efectes de la sequera.

#### Article 2. Àmbit d'aplicació.

Aquesta Ordre és aplicable a les instal·lacions tipus els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu del combustible que es corresponguin amb els col·lectius següents:

- a) Instal·lacions tipus del grup a.1 definit a l'article 2 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus.
- b) Instal·lacions tipus corresponents a instal·lacions acollides a la disposició transitòria primera del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, que hagin estat acollides a la disposició transitòria segona del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial.
- c) Instal·lacions tipus dels grups b.6 i b.8 definits a l'article 2 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny.

#### Article 3. Periodicitat de l'actualització de la retribució a l'operació.

L'actualització dels valors de la retribució a l'operació de les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquesta Ordre s'ha d'efectuar trimestralment, en virtut de l'article 44.5 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre.

Els valors actualitzats de la retribució a l'operació s'han d'aprovar per mitjà d'una resolució de la persona titular de la Secretaria d'Estat d'Energia del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, amb l'informe previ del Ministeri d'Hisenda, i són aplicables des del dia 1 del primer mes del trimestre natural per al qual s'efectua l'actualització.

#### Article 4. Exempció de l'aplicació del sistema d'ajust per desviacions en el preu del mercat que regula l'article 22 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny.

Les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquesta Ordre queden excloses de l'aplicació de l'ajust per desviacions en el preu del mercat que regula l'article 22 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, a partir de l'1 de gener de 2024, de manera que el valor d'ajust per desviacions en el preu del mercat de l'any 2023 s'aplica segons el que preveu l'article esmentat, mentre que els valors d'ajust per desviacions en el preu del mercat dels següents anys tenen valor nul.

#### Article 5. Variables d'actualització de la retribució a l'operació.

La revisió trimestral de la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquesta Ordre comprèn l'actualització de les variables següents, segons correspongui per a cada instal·lació tipus:

- a) Estimació del preu de mercat elèctric.
- b) Estimació del preu dels drets d'emissió de CO<sub>2</sub>.
- c) Estimació del preu del combustible.

#### Article 6. Estimació del preu de mercat elèctric.

1. L'estimació del preu de mercat elèctric per al trimestre «k» de l'any «n» (PM<sub>n,k</sub>), que s'ha d'utilitzar en la revisió trimestral de la retribució a l'operació de les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquesta Ordre, expressat en €/MWh<sub>E</sub>, es calcula d'acord amb l'equació següent:

$$PM_{n,k} = a \cdot P_{\text{fannual}_n} + b \cdot P_{\text{ftrim}_{n,k}} + \sum_{l=1}^{l=3} c_l \cdot P_{\text{fmen}_{n,k,l}}$$

On:

a: coeficient de ponderació del preu mitjà del futur anual amb liquidació l'any «n».

$P_{\text{fannual}_n}$ : preu mitjà del futur anual d'OMIP amb liquidació l'any «n», expressat en €/MWh<sub>E</sub> i calculat com la mitjana aritmètica dels preus de tancament («settlement price») dels futurs anuals sobre electricitat espanyola amb càrrega base, amb liquidació l'any «n», publicats pel mercat organitzat de futurs d'electricitat, OMIP, des de l'1 de juny al 20 de desembre de l'any «n-1», tots dos inclosos.

b: coeficient de ponderació del preu mitjà del futur trimestral amb liquidació en el trimestre «k» de l'any «n».

$P_{\text{ftrim}_{n,k}}$ : preu mitjà del futur trimestral d'OMIP amb liquidació en el trimestre «k» de l'any «n», expressat en €/MWh<sub>E</sub> i calculat com la mitjana aritmètica dels preus de tancament («settlement price») dels futurs trimestrals sobre electricitat espanyola amb càrrega base, amb liquidació en el trimestre «k» de l'any «n», publicats pel mercat organitzat de futurs d'electricitat, OMIP, des del dia 1 del primer mes del trimestre «k-1» fins al dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1», tots dos inclosos.

c: coeficient de ponderació del preu mitjà del futur mensual amb liquidació el mes «l» del trimestre «k» de l'any «n».

$P_{\text{fmen}_{n,k,l}}$ : preu mitjà del futur mensual d'OMIP amb liquidació el mes «l» del trimestre «k» de l'any «n», expressat en €/MWh<sub>E</sub> i calculat com la mitjana aritmètica dels preus de tancament («settlement price») dels futurs mensuals sobre electricitat espanyola amb càrrega base, amb liquidació el mes «l» del trimestre «k» de l'any «n», publicats pel mercat organitzat de futurs d'electricitat, OMIP, des del dia 1 fins al dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1», tots dos inclosos.

2. Els coeficients de ponderació definits a l'apartat anterior prenen els valors següents:

Coeficient	Valor
a	0,25
b	0,3
$c_1, c_2, c_3$	0,15

Els coeficients de ponderació es poden modificar per mitjà d'una ordre ministerial en funció de l'evolució de la liquiditat dels futurs d'OMIP.

## CAPÍTOL II

### Metodologia d'actualització de la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus

Article 7. *Estimació del preu dels drets d'emissió de CO<sub>2</sub> per a les instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus.*

L'estimació del preu dels drets d'emissió de CO<sub>2</sub> per al trimestre «k» de l'any «n», que s'ha d'utilitzar en la revisió trimestral de la retribució a l'operació de les instal·lacions tipus incloses a l'article 2.a) i 2.b), expressat en €/tCO<sub>2</sub>, es calcula com la mitjana aritmètica de les cotitzacions dels contractes de futurs del trimestre «k» de l'any «n» de drets d'emissió de CO<sub>2</sub> negociats des del dia 1 del primer mes del trimestre «k-1» fins al dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1», tots dos inclosos, publicades per l'«Intercontinental Exchange Endex European Union Allowance».

Article 8. *Estimació del preu del gas natural per a les instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus.*

1. L'estimació del preu de gas natural per al trimestre «k» de l'any «n» per a un consumidor acollit a l'esglaió de xarxa local «j» ( $P_{GN,est,n,k,j}$ ), que s'ha d'utilitzar en la revisió trimestral de la retribució a l'operació de les instal·lacions tipus incloses a l'article 2.a) i 2.b), expressat en €/MWh<sub>PCS</sub>, es calcula d'acord amb l'equació següent:

$$P_{GNest,n,k,j} = P_{PVB,n,k} + PE_{n,k,j}$$

On:

$P_{PVB,n,k}$ : preu estimat del gas natural en el punt virtual de balanç per al trimestre «k» de l'any «n», expressat en €/MWh<sub>PCS</sub> i calculat segons el que estableix l'apartat 2 d'aquest article.

$PE_{n,k,j}$ : cost dels peatges, càrrecs, taxes i quotes aplicats en els punts de sortida de la xarxa local en el trimestre «k» de l'any «n», aplicables a un consumidor acollit al nivell «j» del peatge de xarxa local, expressat en €/MWh<sub>PCS</sub> i calculat segons el que estableix l'apartat 3 d'aquest article.

2. El preu estimat del gas natural en el punt virtual de balanç per al trimestre «k» de l'any «n» ( $P_{PVB,n,k}$ ), expressat en €/MWh<sub>PCS</sub>, es calcula segons l'expressió següent:

$$P_{PVB,n,k} = a' \cdot Panual_{PVB,n} + b' \cdot Ptrim_{PVB,n,k} + \sum_{l=1}^{l=3} c_l' \cdot Pmen_{PVB,n,k,l}$$

On:

$a'$ : coeficient de ponderació del preu mitjà del producte anual amb lliurament l'any «n».

$Panual_{PVB,n}$ : preu mitjà del producte anual de MIBGAS amb lliurament l'any «n», expressat en €/MWh<sub>PCS</sub> i calculat com la mitjana aritmètica dels preus últims («last price») dels productes anuals amb lliurament en el punt virtual de balanç l'any «n» publicats pel mercat organitzat MIBGAS des de l'1 de juny al 20 de desembre de l'any «n-1», tots dos inclosos.

$b'$ : coeficient de ponderació del preu mitjà del producte trimestral amb lliurament en el trimestre «k» de l'any «n».

$Ptrim_{PVB,n,k}$ : preu mitjà del producte trimestral de MIBGAS amb lliurament en el trimestre «k» de l'any «n», expressat en €/MWh<sub>PCS</sub> i calculat com la mitjana aritmètica dels preus últims («last price») dels productes trimestrals amb lliurament en el punt virtual de balanç en el trimestre «k» de l'any «n» publicats pel mercat organitzat MIBGAS des del dia 1 del primer mes del trimestre «k-1» fins al dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1», tots dos inclosos.

$c_l'$ : coeficient de ponderació del preu mitjà del producte mensual amb lliurament el mes «l» del trimestre «k» de l'any «n».

$Pmen_{PVB,n,k,l}$ : preu mitjà del producte mensual de MIBGAS amb lliurament el mes «l» del trimestre «k» de l'any «n», expressat en €/MWh<sub>PCS</sub> i calculat com la mitjana aritmètica dels preus últims («last price») dels productes mensuals amb lliurament en el punt virtual de balanç el mes «l» del trimestre «k» de l'any «n» publicats pel mercat organitzat MIBGAS des del dia 1 fins al dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1», tots dos inclosos.

Els coeficients de ponderació anteriors prenen els valors següents:

Coeficient	Valor
a'	0,25
b'	0,3
c <sub>1</sub> ', c <sub>2</sub> ', c <sub>3</sub> '	0,15

Els coeficients de ponderació es poden modificar per mitjà d'una ordre ministerial en funció de l'evolució de la liquiditat dels futurs de MIBGAS.

3. El cost dels peatges, els càrrecs, les taxes i les quotes aplicats en els punts de sortida de la xarxa local en el trimestre «k» de l'any «n», aplicables a un consumidor acollit al nivell «j» del peatge de xarxa local (PE<sub>n,k,j</sub>), expressat en €/MWh<sub>PCS</sub>, es calcula segons l'equació següent, on els termes fixos de capacitat i termes variables de volum s'incrementen amb els càrrecs que siguin aplicables, amb la taxa de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (CNMC), amb la quota del gestor tècnic del sistema i amb les primes de les subhastes d'adjudicació de capacitat:

$$PE_{n,k,j} = 1000 \cdot \left( \frac{TC_{SA} + TC_{OCR,j} + TC_{RL,j}}{248} + TV_{SA} + TV_{RL,j} + CM_{AS} \right)$$

On:

TC<sub>SA</sub>: terme fix de capacitat del peatge de sortida de la xarxa de transport (sortida nacional), expressat en €/(kWh/dia)/any.

TC<sub>OCR,j</sub>: terme fix de capacitat del peatge d'altres costos de regasificació, aplicat a l'esglaó de xarxa local «j», expressat en €/(kWh/dia)/any.

TC<sub>RL,j</sub>: terme fix de capacitat del peatge de xarxa local aplicat a l'esglaó «j», expressat en €/(kWh/dia)/any.

TV<sub>SA</sub>: terme variable de volum del peatge de sortida de la xarxa de transport, expressat en €/kWh.

TV<sub>RL,j</sub>: terme variable del peatge de xarxa local aplicat a l'esglaó «j», expressat en €/kWh.

CM<sub>AS</sub>: cost mitjà d'emmagatzematge subterrani, expressat en €/kWh, calculat mitjançant la fórmula següent:

$$CM_{AS} = \frac{D_{RS}}{365} \cdot \left[ C_{AS} + 0,3 \cdot \left( \frac{C_I}{365} + \frac{C_E}{365} \right) \right]$$

On:

D<sub>RS</sub>: nombre de dies d'existències mínimes de seguretat que determini la normativa vigent. No es consideren els dies que estiguin exempts del pagament de cànon.

C<sub>AS</sub>: terme fix del cànon d'emmagatzematge subterrani expressat en €/(kWh/dia)/any.

C<sub>I</sub>: cànon d'injecció en els emmagatzematges subterranis expressat en €/(kWh/dia)/any.

C<sub>E</sub>: cànon d'extracció en els emmagatzematges subterranis expressat en €/(kWh/dia)/any.

S'apliquen els peatges, els cànon i els càrrecs en vigor en el trimestre «k» de l'any «n».

4. En cas que algun dels paràmetres indicats en aquest article aplicable al trimestre «k» de l'any «n» disposi de valors coneguts i diferents per a diversos períodes dins del trimestre esmentat, als efectes de la seva aplicació per a aquest article es considera el valor corresponent a la mitjana dels valors de cada període ponderada sobre la base dels dies de durada dels períodes esmentats.

5. En cas que l'estimació del preu del gas natural resultant de l'aplicació d'aquest article sigui superior a un valor de 180 €/MWh<sub>PCS</sub>, es considera aquest valor com a preu del gas natural.

*Article 9. Estimació del preu d'hidrocarburs líquids per a les instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus.*

1. L'estimació del preu internacional del fueloil per al trimestre «k» de l'any «n», que s'ha d'utilitzar en la revisió trimestral de la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus incloses a l'article 2.a) i 2.b), expressat en €/t, es calcula com la semisuma de les mitjanes de les cotitzacions de Fuel Oil 1 per cent en els mercats CIF MED i CIF NWE negociats des del dia 1 del primer mes del trimestre «k-1» fins al dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1», tots dos dies inclosos, publicades diàriament en el Platts European Marketscan, aplicant a les cotitzacions esmentades les mitjanes diàries de tipus de canvi USD/EUR publicats pel Banc Central Europeu (BCE). El preu estimat del fueloil per al trimestre «k» de l'any «n» s'obté incorporant al preu internacional obtingut un cost de 41,43 €/t en concepte de costos logístics.

2. L'estimació del preu internacional del gasoil i GLP per al trimestre «k» de l'any «n», que s'ha d'utilitzar en la revisió trimestral de la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus incloses a l'article 2.a) i 2.b), expressat en €/t, es calcula com la semisuma de les mitjanes de les cotitzacions de Gasoil 0,1 per cent en els mercats CIF MED i CIF NWE negociats des del dia 1 del primer mes del trimestre «k-1» fins al dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1», tots dos dies inclosos, publicades diàriament en el Platts European Marketscan, aplicant a les cotitzacions esmentades les mitjanes diàries de tipus de canvi USD/EUR publicats pel Banc Central Europeu (BCE). El preu estimat del gasoil i GLP per al trimestre «k» de l'any «n» s'obté incorporant al preu internacional obtingut un cost de 41,43 €/t en concepte de costos logístics.

*Article 10. Metodologia d'actualització de la retribució a l'operació d'instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus.*

1. La retribució a l'operació de les instal·lacions tipus incloses en els articles 2.a) i 2.b) s'ha d'actualitzar segons el que estableix aquest article.

2. La retribució a l'operació per al trimestre «k» de l'any «n» s'ha d'actualitzar d'acord amb l'equació següent:

$$R_{n,k} = f_{IVPEE-RO} \cdot (C_C + C_{O\&MiAltres} + C_{CO2} + C_{IVPEE-PMRI} - I_{PM} - I_{EAC} - I_H - I_{NE})$$

On:

$R_{n,k}$ : retribució a l'operació del trimestre «k» de l'any «n», expressada en €/MWh<sub>E</sub>.

$f_{IVPEE-RO}$ : factor de majoració de la retribució a l'operació pel cost de l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica pels ingressos derivats de la retribució a l'operació. S'obté mitjançant l'expressió següent:

$$f_{IVPEE-RO} = \frac{1}{1-IVPEE}$$

on IVPEE és l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica, aplicable al trimestre «k» de l'any «n».



$C_C$ : estimació del cost de combustible, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 3 d'aquest article.

$C_{O\&M\&A}$ : estimació del cost d'operació i manteniment i altres costos, expressada en €/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

$C_{CO_2}$ : estimació del cost d'adquisició de drets d'emissió de CO<sub>2</sub>, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 4 d'aquest article.

$C_{IVPEE-PMRI}$ : estimació del cost de l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica pels ingressos del mercat i la retribució a la inversió, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 5 d'aquest article.

$I_{PM}$ : estimació d'ingressos per la venda de l'energia elèctrica valorada al preu del mercat, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 6 d'aquest article.

$I_{EAC}$ : estimació del cost evitat per l'aprofitament de l'electricitat autoconsumida, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 7 d'aquest article.

$I_H$ : estimació del cost evitat per l'aprofitament de la calor, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 8 d'aquest article.

$I_{NE}$ : estimació dels ingressos no elèctrics, expressada en €/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

3. L'estimació del cost de combustible ( $C_C$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$C_C = \frac{P_{comb}}{PCI} \cdot V_C$$

On:

$P_{comb}$ : estimació del preu del combustible per al trimestre «k» de l'any «n», segons el que preveu l'article 8 o 9 segons correspongui al combustible, expressada en €/MWh<sub>PCS</sub> en el cas de gas natural i €/t en cas de fueloil, gasoil o GLP.

PCI: poder calorífic inferior del tipus de combustible, i els seus valors són els següents en funció del tipus de combustible utilitzat:

Gas natural: 0,9 MWh<sub>PCI</sub>/MWh<sub>PCS</sub>.

Gasoil o GLP: 11,777 MWh<sub>PCI</sub>/t.

Fueloil: 11,161 MWh<sub>PCI</sub>/t.

$V_C$ : valor propi de cada instal·lació tipus, expressat en MWh<sub>PCI</sub>/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

4. L'estimació del cost associat a l'adquisició de drets d'emissió de CO<sub>2</sub> ( $C_{CO_2}$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$C_{CO_2} = P_{CO_2} \cdot V_{CO_2}$$

On:

$P_{CO_2}$ : estimació del preu del dret d'emissió de CO<sub>2</sub> per al trimestre «k» de l'any «n» segons el que preveu l'article 7, expressada en €/tCO<sub>2</sub>.

$V_{CO_2}$ : valor propi de cada instal·lació tipus, expressat en tCO<sub>2</sub>/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

5. L'estimació del cost de l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica pels ingressos del mercat i la retribució a la inversió ( $C_{IVPEE-PMRI}$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$C_{IVPEE-PMRI} = IVPEE \cdot (I_{PM} + R_{inv} / V_{IVPEE-RI})$$

On:

IVPEE: impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica aplicable al trimestre «k» de l'any «n», en tant per u.

$I_{PM}$ : estimació d'ingressos per la venda de l'energia valorada al preu del mercat, segons defineix l'apartat 6, expressada en €/MWh<sub>E</sub>.

$R_{inv}$ : retribució a la inversió de la instal·lació tipus per a l'any «n», expressada en €/MW.

$V_{IVPEE-RI}$ : valor propi de cada instal·lació tipus, expressat en hores. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

6. L'estimació d'ingressos per la venda de l'energia valorada al preu del mercat ( $I_{PM}$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$I_{PM} = PM$$

On:

PM: estimació del preu de mercat elèctric per al trimestre «k» de l'any «n» segons el que preveu l'article 6, expressada en €/MWh<sub>E</sub>.

7. L'estimació de cost evitat per l'aprofitament de l'electricitat autoconsumida ( $I_{EAC}$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$I_{EAC} = V_{AC} \cdot (PM + P_{altres})$$

On:

$V_{AC}$ : valor propi de cada instal·lació tipus, expressat en tant per u. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

PM: estimació del preu de mercat per al trimestre «k» de l'any «n» segons el que preveu l'article 6, expressada en €/MWh<sub>E</sub>.

$P_{altres}$ : valor propi de cada instal·lació tipus que considera altres conceptes del preu de compra de l'energia elèctrica diferents al preu de mercat, expressat en €/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

8. L'estimació de cost evitat per l'aprofitament de la calor ( $I_H$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$I_H = \frac{P_{combConv}}{PCI} \cdot V_{HV} + V_{HF}$$

On:

$P_{combConv}$ : estimació del preu del combustible que s'hauria utilitzat en equips diferents al de la planta de cogeneració o tractament de residus per al trimestre «k» de l'any «n». S'obté de la manera següent en funció de la instal·lació tipus:

Per a instal·lacions tipus del subgrup a.1 s'ha de considerar el preu  $P_{comb}$  que estableix l'apartat 3 d'aquest article.

Per a instal·lacions tipus de tractament de purins de porcí que provenen de la disposició transitòria segona del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, s'ha de considerar valor nul.

Per a instal·lacions tipus de tractament de fangs d'oli d'oliva que provenen de la disposició transitòria segona del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, s'ha de considerar un preu de la pinyolada seca d'oliva de 48,58 €/t per a l'any 2024, el qual s'incrementa anualment un 1 % a partir de l'any 2024.

PCI: poder calorífic inferior del tipus de combustible que s'hauria utilitzat en equips diferents al de la planta de cogeneració o tractament de residus per al trimestre «k» de l'any «n», i els seus valors són els següents en funció del tipus de combustible utilitzat:

Gas natural: 0,9 MWh<sub>PCI</sub>/MWh<sub>PCS</sub>.

Gasoil o GLP: 11,777 MWh<sub>PCI</sub>/t.

Fueloil: 11,161 MWh<sub>PCI</sub>/t.

Pinyolada seca d'oliva: 4,012 MWh<sub>PCI</sub>/t.

V<sub>HV</sub>: valor propi de cada instal·lació tipus, expressat en MWh<sub>PCI</sub>/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

V<sub>HF</sub>: valor propi de cada instal·lació tipus, expressat en €/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.A.

9. En cas que el valor de la retribució a l'operació obtinguda mitjançant la metodologia que estableix aquest article sigui inferior a zero, es considera que la retribució a l'operació pren valor nul.

### CAPÍTOL III

#### Metodologia d'actualització de la retribució a l'operació per a les instal·lacions tipus de biomassa

Article 11. *Estimació del preu del combustible per a les instal·lacions tipus de biomassa.*

L'estimació del preu de la biomassa per al trimestre «k» (P<sub>biomassa<sub>k</sub></sub>), que s'ha d'utilitzar en la revisió trimestral de la retribució a l'operació de les instal·lacions tipus incloses a l'article 2.c), expressada en €/t, per al grup b.6 i b.8, segons correspongui, es calcula d'acord amb l'equació següent:

$$P_{biomassa_k} = P_{biomassa_{k-1}} \cdot \left( 1 + \alpha \cdot \frac{IPRI_{BdE,k-1} - IPRI_{BdE,k-2}}{IPRI_{BdE,k-2}} + \beta \cdot \frac{P_{transport_{k-1}} - P_{transport_{k-2}}}{P_{transport_{k-2}}} + \gamma \cdot \frac{SMI_{k-1} - SMI_{k-2}}{SMI_{k-2}} \right)$$

On:

P<sub>biomassa<sub>k-1</sub></sub>: estimació del preu de la biomassa per al trimestre «k-1», expressada en €/t, per al grup b.6 i b.8, segons correspongui.

α: coeficient de ponderació, expressat en tant per u, aplicable al preu estimat de la biomassa que depèn de la variació de l'índex de preus industrials (IPRI) per a béns d'equip.

IPRI<sub>BdE,k-1</sub>: índex de preus industrials per a béns d'equip del trimestre «k-1», obtingut com la mitjana aritmètica dels valors dels tres últims mesos publicats per l'Institut Nacional d'Estadística abans del dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1».

IPRI<sub>BdE,k-2</sub>: índex de preus industrials per a béns d'equip del trimestre «k-2», obtingut com la mitjana aritmètica dels valors dels tres últims mesos publicats per l'Institut Nacional d'Estadística abans del dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-2».

β: coeficient de ponderació, expressat en tant per u, aplicable al preu estimat de la biomassa que depèn de la variació del preu del transport.

$P_{transport_{k-1}}$ : preu del transport en el trimestre «k-1», corresponent a l'última dada trimestral de l'índex total del preu mitjà per quilòmetre de l'Enquesta permanent de transport de mercaderies per carretera publicat pel Ministeri de Transports i Mobilitat Sostenible abans del dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-1».

$P_{transport_{k-2}}$ : preu del transport en el trimestre «k-2», corresponent a l'última dada trimestral de l'índex total del preu mitjà per quilòmetre de l'Enquesta permanent de transport de mercaderies per carretera publicat pel Ministeri de Transports i Mobilitat Sostenible abans del dia 20 de l'últim mes del trimestre «k-2».

$\gamma$ : coeficient de ponderació, expressat en tant per u, aplicable al preu estimat de la biomassa que depèn de la variació del salari mínim interprofessional (SMI).

$SMI_{k-1}$ : salari mínim interprofessional del trimestre «k-1», obtingut com la mitjana aritmètica dels valors mensuals d'aplicació al trimestre «k-1» disponibles abans del dia 20 de l'últim mes del trimestre esmentat, expressat en €/mes en 14 pagues.

$SMI_{k-2}$ : salari mínim interprofessional del trimestre «k-2», obtingut com la mitjana aritmètica dels valors mensuals d'aplicació al trimestre «k-2» disponibles abans del dia 20 de l'últim mes del trimestre esmentat, expressat en €/mes en 14 pagues.

Els coeficients de ponderació anteriors prenen els valors següents:

Coeficient	Valor
$\alpha$	0,4
$\beta$	0,36
$\gamma$	0,24

Article 12. *Metodologia d'actualització de la retribució a l'operació d'instal·lacions tipus de biomassa.*

1. La retribució a l'operació de les instal·lacions tipus incloses en l'article 2.c) s'ha d'actualitzar segons el que estableix aquest article.

2. La retribució a l'operació per al trimestre «k» de l'any «n» s'ha d'actualitzar d'acord amb l'equació següent:

$$RO_{n,k} = f_{IVPEE-RO} \cdot (C_C + C_{O\&MiAltres} + C_{IVPEE-PMRI} - I_{PM})$$

On:

$RO_n$ : retribució a l'operació del trimestre «k» de l'any «n», expressada en €/MWh<sub>E</sub>.

$f_{IVPEE-RO}$ : factor de majoració de la retribució a l'operació pel cost de l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica pels ingressos derivats de la retribució a l'operació. S'obté mitjançant l'expressió següent:

$$f_{IVPEE-RO} = \frac{1}{1-IVPEE}$$

on IVPEE és l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica, aplicable al trimestre «k» de l'any «n».

$C_C$ : estimació del cost de combustible, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 3 d'aquest article.

$C_{O\&MiAltres}$ : estimació del cost d'operació i manteniment i altres costos, expressada en €/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.B.

$C_{IVPEE-PMRI}$ : estimació del cost de l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica pels ingressos del mercat i la retribució a la inversió, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 4 d'aquest article.

$I_{PM}$ : estimació d'ingressos per la venda de l'energia elèctrica valorada al preu del mercat, expressada en €/MWh<sub>E</sub> i calculada segons el que estableix l'apartat 5 d'aquest article.

3. L'estimació del cost de combustible ( $C_C$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$C_C = \frac{P_{comb}}{PCI} \cdot V_C$$

On:

$P_{comb}$ : estimació del preu del combustible per al trimestre «k» de l'any «n», en funció del que preveu l'article 11 segons correspongui al combustible, expressada en €/t.

PCI: poder calorífic inferior del tipus de combustible, i els seus valors són els següents en funció del tipus de combustible utilitzat:

Biomassa b.6: 3,490 MWh<sub>PCI</sub>/t.

Biomassa b.8: 3,630 MWh<sub>PCI</sub>/t.

$V_C$ : valor propi de cada instal·lació tipus expressat en MWh<sub>PCI</sub>/MWh<sub>E</sub>. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.B.

4. L'estimació del cost de l'impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica pels ingressos del mercat i la retribució a la inversió ( $C_{IVPEE-PMRI}$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$C_{IVPEE-PMRI} = IVPEE \cdot (I_{PM} + R_{inv} / V_{IVPEE-RI})$$

On:

IVPEE: impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica aplicable al trimestre «k» de l'any «n».

$I_{PM}$ : estimació d'ingressos per la venda de l'energia valorada al preu del mercat, calculada segons el que estableix l'apartat 5 d'aquest article, expressada en €/MWh<sub>E</sub>.

$R_{inv}$ : retribució a la inversió de la instal·lació tipus per a l'any «n», expressada en €/MW.

$V_{IVPEE-RI}$ : valor propi de cada instal·lació tipus, expressat en hores. Els valors per als anys 2024 i 2025 es recullen en l'annex I.B.

5. L'estimació d'ingressos per la venda de l'energia valorada al preu del mercat ( $I_{PM}$ ) es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$I_{PM} = PM$$

On:

PM: estimació del preu de mercat per al trimestre «k» de l'any «n» segons el que preveu l'article 6, expressada en €/MWh<sub>E</sub>.

6. En cas que el valor de la retribució a l'operació obtinguda mitjançant la metodologia que estableix aquest article sigui inferior a zero, es considera que la retribució a l'operació pren valor nul.

Article 13. *Ajust per afecció a la retribució a la inversió per a les instal·lacions tipus de biomassa.*

1. Per a totes les instal·lacions tipus incloses en l'article 2.c), els valors dels fluxos de caixa estimats per al semiperíode regulador ( $FC_{spr_n}$ ) que preveu aquest article s'han de publicar per mitjà d'una ordre ministerial. Aquests fluxos de caixa es calculen com la diferència entre l'estimació dels ingressos d'explotació per unitat d'energia generada, sense incloure la retribució a l'operació ni la retribució a la inversió, i els costos estimats d'explotació per unitat d'energia generada de cada instal·lació tipus. Per fer aquest càlcul s'ha de considerar l'estimació del preu del mercat elèctric, l'estimació del preu de la biomassa i la resta de paràmetres utilitzats per al càlcul de la retribució a la inversió en les corresponents ordres d'actualització de paràmetres retributius del període o semiperíode regulador que corresponguin.

2. Per a totes les instal·lacions tipus incloses en l'article 2.c), s'han de publicar trimestralment, juntament amb els valors actualitzats de la retribució a l'operació aprovats trimestralment segons disposa l'article 12, els valors dels fluxos de caixa trimestrals associats a cada instal·lació tipus ( $FC_{n,k}$ ). Aquests fluxos de caixa s'obtenen de la manera següent, en funció del valor de la retribució a l'operació calculada a l'article 12.2 ( $Ro_{n,k}$ ):

a) Si  $Ro_{n,k} > 0$ :

$$FC_{n,k} = - Ro_{n,k}$$

b) Si  $Ro_{n,k} \leq 0$ :

$$FC_{n,k} = - (C_C + C_{O\&M\text{Altres}} + C_{IVPEE-PMRI} - I_{PM})$$

on tots els paràmetres que intervenen en la fórmula són els que defineix l'article 12.

3. El valor de desviació entre fluxos de caixa del trimestre «k» de l'any «n» (Desviació  $FC_{n,k}$ ), expressat en €/MWh<sub>E</sub>, es calcula d'acord amb la formulació següent:

a) Si  $FC_{spr_n} > 0$  i  $FC_{n,k} > 0$ :

$$\text{Desviació } FC_{n,k} = FC_{spr_n} - FC_{n,k}$$

b) Si  $FC_{spr_n} > 0$  i  $FC_{n,k} \leq 0$ :

$$\text{Desviació } FC_{n,k} = FC_{spr_n}$$

c) Si  $FC_{spr_n} \leq 0$  i  $FC_{n,k} > 0$ :

$$\text{Desviació } FC_{n,k} = - FC_{n,k}$$

d) Si  $FC_{spr_n} \leq 0$  i  $FC_{n,k} \leq 0$ :

$$\text{Desviació } FC_{n,k} = 0$$

On:

$FC_{spr_n}$ : flux de caixa de l'any «n» calculat segons detalla l'article 13.1. Fins al començament de l'any 2026 aquests fluxos de caixa són semestrals.

$FC_{n,k}$ : flux de caixa del trimestre «k» de l'any «n» calculat segons detalla l'article 13.2.

4. La quantitat mensual que ha de liquidar l'òrgan encarregat de les liquidacions en concepte d'ajust per afecció a la retribució a la inversió es calcula multiplicant el valor de desviació entre fluxos de caixa del trimestre corresponent per l'energia mensual venuda en el mercat de producció en qualsevol de les seves formes de contractació, imputable a la fracció de potència amb dret a règim retributiu específic.

5. La suma mensual de la retribució a l'operació, de la retribució a la inversió i de l'ajust per afecció a la retribució a la inversió no pot ser un valor negatiu, i si ho és la suma d'aquests tres components pren valor nul. La quantitat no liquidada com a conseqüència de la limitació anterior s'ha d'afegir a la quantitat a liquidar en els mesos següents fins que aquesta es liquidi completament o la instal·lació finalitzi la seva vida útil reguladora.

6. L'ajust per afecció a la retribució a la inversió és aplicable a partir del segon semestre de l'any 2024. L'annex II recull els fluxos de caixa del segon semestre de l'any 2024 i dels dos semestres de l'any 2025 calculats segons detalla l'article 13.1, amb vista a l'aplicació de l'ajust fins al començament del període regulador següent.

Disposició addicional primera. *Informe de seguiment del mercat elèctric i del mercat de gas natural i proposta no vinculant dels coeficients de ponderació per a estimació de preus.*

La Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, en el marc de les funcions que atribueix l'article 5.1.h) de la Llei 3/2013, de 4 de juny, de creació de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, ha d'elaborar anualment un informe sobre la replicabilitat del preu estimat del mercat elèctric per part dels titulars d'instal·lacions i del preu estimat del gas natural per part dels comercialitzadors de gas natural, sobre la base, entre altres factors, de la liquiditat dels diferents productes negociats en els mercats. Aquest informe ha d'incloure una proposta no vinculant dels coeficients de ponderació previstos en els articles 6.2 i 8.2 i s'ha de publicar abans del 28 de febrer.

Disposició addicional segona. *Valors dels coeficients de ponderació que s'han de considerar per aplicar l'article 22 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny.*

Els coeficients de ponderació corresponents als anys 2024 i 2025 i posteriors per a l'aplicació de l'article 22 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, són els següents:

Coeficient	Valors any 2024	Valors any 2025 i posteriors
$a_{2024}$	0,5	0,20
$b_{2024}$	0,1	0,20
$c_{2024,1}$	0,1	0,075
$c_{2024,2}$	0,1	0,075
$c_{2024,3}$	0,05	0,075
$c_{2024,4}$	0	0,075
$d_{2024,1}$	0,05	0,025
$d_{2023,2}$	0,05	0,025
$d_{2024,3}$	0,05	0,025
$d_{2024,4}$ al $d_{2023,12}$	0	0,025

Disposició addicional tercera. *Valors de la retribució a l'operació per al primer semestre de l'any 2024.*

Els valors de la retribució a l'operació de les instal·lacions tipus els costos d'explotació de les quals depenguin essencialment del preu del combustible, aplicables al primer semestre de l'any 2024, es recullen en l'annex IV.

Disposició addicional quarta. *Informe d'evolució del sector de la cogeneració.*

El Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, en el termini de dos anys des de l'entrada en vigor d'aquesta Ordre, ha d'elaborar un informe en què analitzi l'evolució del sector de la cogeneració des del punt de vista energètic, d'emissions de CO<sub>2</sub> i de descarbonització industrial, que pot incloure propostes de millora de la metodologia d'actualització de la retribució a l'operació. Aquest informe s'ha d'actualitzar cada dos anys i s'ha d'eleva a la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics.

Disposició transitòria primera. *Aplicabilitat dels valors de retribució a l'operació del primer semestre de l'any 2024.*

En virtut dels articles 44.1 i 44.3 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre, els valors de la retribució a l'operació que inclou l'annex IV són aplicables des de l'1 de gener de 2024.

Disposició transitòria segona. *Ajust transitori a posteriori per desviació del preu del mercat elèctric i del preu del combustible en el primer semestre de l'any 2024 per a les instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus.*

1. Per a totes les instal·lacions tipus que inclou l'article 2.a) i 2.b), en finalitzar cada mes del primer semestre de l'any 2024, l'organisme encarregat de la liquidació ha de calcular el valor de desviació mensual del preu de mercat elèctric (Desviació  $PM_{2024,1S,l}$ ), expressat en €/MWh<sub>E</sub>, d'acord amb l'equació següent:

$$\text{Desviació } PM_{2024,1S,l} = PM_{\text{est},2024,1S} - PM_{\text{rec},2024,1S,l}$$

On:

$PM_{\text{est},2024,1S}$ : preu del mercat estimat per al primer semestre de l'any 2024, expressat en €/MWh<sub>E</sub>, segons el que estableix l'article 44.2 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre.

$PM_{\text{rec},2024,1S,l}$ : preu del mercat elèctric reconegut per al mes «l» del primer semestre de l'any 2024, expressat en €/MWh<sub>E</sub>, calculat com el preu mitjà apuntat del mercat diari i intradiari en el mes esmentat per a les instal·lacions de cogeneració i de tractament de residus.

Per apuntar el preu anterior s'utilitza l'últim coeficient d'apuntament de la tecnologia corresponent publicat per la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència en virtut de l'article 22.4 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, en la redacció feta pel Reial decret llei 10/2022, de 13 de maig, pel qual s'estableix amb caràcter temporal un mecanisme d'ajust de costos de producció per a la reducció del preu de l'electricitat en el mercat majorista.

2. Per a les instal·lacions tipus incloses en l'article 2.a) i 2.b), en finalitzar cada mes del primer semestre de l'any 2024, l'organisme encarregat de la liquidació ha de calcular



el valor de desviació mensual del preu del combustible (Desviació  $P_{\text{comb}_{2024,1S,i}}$ ), expressat en €/MWh<sub>E</sub>, d'acord amb l'equació següent:

$$\text{Desviació } P_{\text{comb}_{2024,1S,i}} = \frac{1}{1-IVPEE} \cdot (P_{\text{comb}_{\text{rec},2024,1S,i}} - P_{\text{comb}_{\text{est},2024,1S,i}}) \cdot \frac{V_C - V_{HV}}{PCI}$$

On:

IVPEE: impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica considerat per a l'any 2024 en l'actualització dels paràmetres retributius efectuada per l'Ordre TED/741/2023, de 30 de juny, per la qual s'actualitzen els paràmetres retributius de les instal·lacions tipus aplicables a determinades instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus, als efectes de la seva aplicació al semiperíode regulador que té inici l'1 de gener de 2023.

$V_{HV}$ : valor propi de cada instal·lació tipus que adopta el valor següent en funció de la instal·lació tipus:

Instal·lacions tipus incloses en l'article 2.a): mateix valor que el que estableix l'article 10 per a aquest paràmetre i aquestes instal·lacions tipus.

Instal·lacions tipus incloses en l'article 2.b): té valor nul.

$V_C$ : es correspon amb el que estableix l'article 10.

PCI: es correspon amb el que estableix l'article 10.

$P_{\text{comb}_{\text{rec},2024,1S,i}}$ : preu del combustible reconegut per al mes «l» del primer semestre de l'any 2024, calculat de la manera següent en funció del tipus de combustible:

a) Per a les instal·lacions tipus que utilitzin com a combustible gas natural, el preu del combustible reconegut per al mes «l» es correspon amb el preu del gas natural en el punt virtual de balanç, expressat en €/MWh<sub>PCS</sub>, calculat com la mitjana aritmètica dels valors del MIBGAS PVB Last Price Index (LPI) Day-Ahead en el mes esmentat. A aquest valor s'hi han d'afegir els mateixos costos dels peatges, càrrecs, taxes i quotes aplicats en els punts de sortida de la xarxa local que els considerats per al càlcul de la retribució a l'operació del primer semestre de l'any 2024, segons el que estableix l'article 44.2.b) del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre.

En tot cas, el preu del gas natural reconegut no pot ser superior a un valor de 180 €/MWh<sub>PCS</sub>.

b) Per a les instal·lacions tipus que utilitzin com a combustible fueloil, el preu del combustible reconegut per al mes «l» es correspon amb el preu del fueloil, expressat en €/t, calculat com la semisuma de les mitjanes de les cotitzacions de Fuel Oil 1 per cent en els mercats CIF MED i CIF NWE negociats en el mes esmentat, publicades diàriament en el Platts European Marketscan, aplicant a aquestes cotitzacions les mitjanes diàries de tipus de canvi USD/EUR publicats pel Banc Central Europeu (BCE), i incorporant al resultat un cost de 40 €/t en concepte de costos logístics.

c) Per a les instal·lacions tipus que utilitzin com a combustible gasoil i GLP, el preu del combustible reconegut per al mes «l» es correspon amb el preu del gasoil i GLP, expressat en €/t, calculat com la semisuma de les mitjanes de les cotitzacions de Gasoil 0,1 per cent en els mercats CIF MED i CIF NWE negociats en el mes esmentat, publicades diàriament en el Platts European Marketscan, aplicant a aquestes cotitzacions les mitjanes diàries de tipus de canvi USD/EUR publicats pel Banc Central Europeu (BCE), i incorporant al resultat un cost de 40 €/t en concepte de costos logístics.

$P_{\text{comb}_{\text{est},2024,1S,i}}$ : preu del combustible estimat per al primer semestre de l'any 2024 calculat segons el que estableix l'article 44.2 del Reial decret llei 8/2023, de 27 de desembre, en funció del tipus de combustible.

3. El valor de desviació mensual total és la suma del valor de desviació mensual del preu de mercat elèctric i el valor de desviació mensual del preu del combustible.

4. La quantitat mensual que ha de liquidar l'organisme corresponent en concepte d'ajust mensual transitori s'ha de calcular multiplicant el valor de desviació mensual total per l'energia venuda en el mercat de producció en qualsevol de les seves formes de contractació en el període esmentat, imputable a la fracció de potència amb dret a règim retributiu específic. No es tenen en compte els períodes en què la instal·lació no percebi el règim retributiu específic perquè està acollida a alguna de les modalitats de renúncia que regula la normativa corresponent.

5. La suma de la retribució a l'operació i de la retribució a la inversió percebudes per cada instal·lació en el semestre i de la quantitat total semestral que s'ha de liquidar en concepte d'ajust semestral transitori no pot resultar en un valor negatiu, i si ho és la suma d'aquests tres components pren valor nul.

6. Les instal·lacions poden renunciar al procediment d'ajust que regula aquesta disposició comunicant-ho a l'organisme de liquidació abans que finalitzi el termini de 20 dies hàbils des de l'entrada en vigor d'aquesta Ordre. Una vegada finalitzat aquest termini, l'organisme encarregat de la liquidació ha d'efectuar les liquidacions corresponents.

*Disposició transitòria tercera. Ajust transitori a posteriori per desviació del preu del mercat elèctric i del preu del combustible en el primer semestre de l'any 2024 per a les instal·lacions tipus de biomassa.*

1. Per a totes les instal·lacions tipus incloses en l'article 2.c), en finalitzar cada mes del primer semestre de l'any 2024, l'organisme encarregat de la liquidació ha de calcular el valor de desviació mensual del preu de mercat elèctric (Desviació  $PM_{2024,1S,l}$ ), expressat en €/MWh<sub>E</sub>, d'acord amb l'equació següent:

$$\text{Desviació } PM_{2024,1S,l} = PM_{\text{est},2024,1S} - PM_{\text{rec},2024,1S,l}$$

On:

$PM_{\text{est},2024,1S}$ : preu del mercat estimat per al primer semestre de l'any 2024, expressat en €/MWh<sub>E</sub>, que es correspon amb el preu estimat del mercat elèctric per a les instal·lacions tipus de biomassa l'any 2024 que indica l'Ordre TED/741/2023, de 30 de juny.

$PM_{\text{rec},2024,1S,l}$ : preu del mercat elèctric reconegut per al mes «l» del primer semestre de l'any 2024, expressat en €/MWh<sub>E</sub>, calculat com el preu mitjà apuntat del mercat diari i intradiari en el mes esmentat per a les instal·lacions de biomassa.

Per apuntar el preu anterior s'ha d'utilitzar l'últim coeficient d'apuntament de la tecnologia corresponent publicat per la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència en virtut de l'article 22.4 del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, en la redacció feta pel Reial decret llei 10/2022, de 13 de maig.

2. Per a les instal·lacions tipus que inclou l'article 2.c), l'organisme encarregat de la liquidació ha de calcular el valor de desviació del preu del combustible (Desviació  $P_{\text{biomassa}_{2024,1S}}$ ), expressat en €/MWh<sub>E</sub>, d'acord amb l'equació següent:

$$\text{Desviació } P_{\text{biomassa}_{2024,1S}} = \frac{1}{1-IVPEE} \cdot (P_{\text{biomassa}_{\text{rec},2024,1S}} - P_{\text{biomassa}_{\text{est},2024,1S}}) \cdot \frac{V_C}{PCI}$$

On:

IVPEE: impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica considerat per a l'any 2024 en l'actualització dels paràmetres retributius efectuada per l'Ordre TED/741/2023, de 30 de juny.

$V_C$ : es correspon amb el que estableix l'article 12.

PCI: es correspon amb el que estableix l'article 12.

$P_{\text{biomassa}_{\text{rec},2024,1\text{S}}}$ : preu de la biomassa reconegut per al primer semestre de l'any 2024, expressat en €/t i calculat de la manera següent:

$$P_{\text{biomassa}_{\text{rec},2024,1\text{S}}} = P_{\text{biomassa}_{\text{est},\text{mitjà}}} \cdot \left( 1 + \alpha \cdot \frac{IPRI_{\text{BdE},2023} - IPRI_{\text{BdE},\text{mitjà}}}{IPRI_{\text{BdE},\text{mitjà}}} + \beta \cdot \frac{P_{\text{transport}_{2023}} - P_{\text{transport}_{\text{mitjà}}}}{P_{\text{transport}_{\text{mitjà}}}} + \gamma \cdot \frac{SMI_{2023} - SMI_{\text{mitjà}}}{SMI_{\text{mitjà}}} \right)$$

On:

$P_{\text{biomassa}_{\text{est},\text{mitjà}}}$ : preu mitjà de la biomassa utilitzat en el càlcul de la retribució a l'operació d'aplicació des de 2014 a 2023, tots dos inclusivament, expressat en €/t. Pren a com valor 48,75 €/t per al grup b.6 i 40,63 €/t per al grup b.8.

$IPRI_{\text{BdE},2023}$ : índex de preus industrials per a béns d'equip l'any 2023, obtingut com la mitjana aritmètica dels valors mensuals en base 2015 publicats per l'Institut Nacional d'Estadística, que pren com a valor 115,71.

$IPRI_{\text{BdE},\text{mitjà}}$ : índex de preus industrials per a béns d'equip en el període de 2013 a 2022, obtingut com la mitjana aritmètica dels valors mensuals en base 2015 publicats per l'Institut Nacional d'Estadística en el període esmentat, que pren com a valor 102,87.

$P_{\text{transport}_{2023}}$ : preu del transport l'any 2023, calculat com la mitjana aritmètica de l'índex total del preu mitjà per quilòmetre de l'Enquesta permanent de transport de mercaderies per carretera feta pel Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana, dels quatre últims trimestres disponibles abans de finalitzar l'any 2023, que pren com a valor 172,70.

$P_{\text{transport}_{\text{mitjà}}}$ : preu mitjà del transport en el període de 2013 a 2022, calculat com la mitjana aritmètica de l'índex total del preu mitjà per quilòmetre de l'Enquesta permanent de transport de mercaderies per carretera feta pel Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana, dels anys esmentats, que pren com a valor 146,96.

$SMI_{2023}$ : valor del salari mínim interprofessional mensual l'any 2023, que és de 1.080,00 €/mes en 14 pagues.

$SMI_{\text{mitjà}}$ : valor mitjà del salari mínim interprofessional mensual en el període de 2013 a 2022, que és de 784,30 €/mes en 14 pagues.

La resta de paràmetres que intervenen en la fórmula són els que defineix l'article 11.

$P_{\text{biomassa}_{\text{est},2024,1\text{S}}}$ : preu de la biomassa estimat per al primer semestre de l'any 2024, expressat en €/t, calculat d'acord amb l'equació següent:

$$P_{\text{biomassa}_{\text{est},2024,1\text{S}}} = P_{\text{biomassa}_{2023,1\text{S}}} \cdot (1+t)$$

On:

$P_{\text{biomassa}_{2023,1\text{S}}}$ : preu de la biomassa per al primer semestre de l'any 2023, expressat en €/t, indicat en l'Ordre TED/741/2023, de 30 de juny, per al grup b.6 i b.8, segons correspongui.

t: taxa anual d'increment del preu de la biomassa, en tant per u, corresponent a un increment anual del 0,01, de conformitat amb el que estableixen l'annex III i l'annex VI de l'Ordre IET/1045/2014, de 16 de juny, per la qual s'aproven els paràmetres retributius de les instal·lacions tipus aplicables a determinades instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus.

3. El valor de desviació mensual total és la suma del valor de desviació mensual del preu de mercat elèctric i el valor de desviació del preu del combustible.

4. La quantitat mensual que ha de liquidar l'organisme corresponent en concepte d'ajust mensual transitori s'ha de calcular multiplicant el valor de desviació mensual total per l'energia venuda en el mercat de producció en qualsevol de les seves formes de contractació en el període esmentat, imputable a la fracció de potència amb dret a règim retributiu específic. No es tenen en compte els períodes en què la instal·lació no percebi

el règim retributiu específic perquè està acollida a alguna de les modalitats de renúncia que regula la normativa corresponent.

5. La suma de la retribució a l'operació i de la retribució a la inversió percebudes per cada instal·lació en el semestre i de la quantitat total semestral que s'ha de liquidar en concepte d'ajust semestral transitori no pot resultar en un valor negatiu, i si ho és la suma d'aquests tres components pren valor nul.

6. Les instal·lacions poden renunciar al procediment d'ajust que regula aquesta disposició comunicant-ho a l'organisme de liquidació abans que finalitzi el termini de vint dies hàbils des de l'entrada en vigor d'aquesta Ordre. Una vegada finalitzat aquest termini, l'organisme encarregat de la liquidació ha d'efectuar les liquidacions corresponents.

Disposició transitòria quarta. *Particularitats de càlcul de la retribució a l'operació per al tercer trimestre de l'any 2024.*

1. L'actualització de la retribució a l'operació per al tercer trimestre de l'any 2024 de les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació s'ha d'efectuar d'acord amb el que estableix aquesta Ordre, amb les particularitats següents:

a) Per a l'estimació del preu de mercat elèctric que regula l'article 6, els coeficients de ponderació prenen els valors següents:

Coeficient	Valor
a	0
b	0,55
c <sub>1</sub> , c <sub>2</sub> , c <sub>3</sub>	0,15

b) Per al càlcul del preu estimat del gas natural en el punt virtual de balanç que regula l'article 8.2, els coeficients de ponderació prenen els valors següents:

Coeficient	Valor
a'	0
b'	0,55
c <sub>1</sub> ', c <sub>2</sub> ', c <sub>3</sub> '	0,15

c) L'estimació del preu del combustible per a les instal·lacions tipus de biomassa ( $P_{biomassa_{2024,3T}}$ ), expressat en €/t, es calcula d'acord amb l'equació següent:

$$P_{biomassa_{2024,3T}} = P_{biomassa_{rec,2024,1S}} \cdot \left( 1 + \alpha \cdot \frac{IPRI_{BdE,2024,2T} - IPRI_{BdE,2023}}{IPRI_{BdE,2023}} + \beta \cdot \frac{P_{transport_{2024,2T}} - P_{transport_{2023}}}{P_{transport_{2023}}} + \gamma \cdot \frac{SMI_{2024,2T} - SMI_{2023}}{SMI_{2023}} \right)$$

On:

$IPRI_{BdE,2024,2T}$ : índex de preus industrials per a béns d'equip del segon trimestre de 2024, obtingut com la mitjana aritmètica dels valors dels tres últims mesos publicats per l'Institut Nacional d'Estadística abans del dia 20 de juny de 2024.

$P_{transport_{2024,2T}}$ : preu del transport en el segon trimestre de 2024, corresponent a l'última dada trimestral de l'índex total del preu mitjà per quilòmetre de l'Enquesta permanent de transport de mercaderies per carretera publicat pel Ministeri de Transports i Mobilitat Sostenible abans del dia 20 de juny de 2024.

$SMI_{2024,2T}$ : salari mínim interprofessional del segon trimestre de 2024, obtingut com la mitjana aritmètica dels valors mensuals d'aplicació al segon trimestre de 2024 disponibles abans del dia 20 de juny de 2024, expressat en €/mes en 14 pagues.

La resta de paràmetres que intervenen en la fórmula són els que defineixen l'article 11 i la disposició transitòria cinquena, tenint en compte que l' $IPRI_{BdE,2023}$  s'expressa en la mateixa base que l' $IPRI_{BdE,2024,2T}$ .

2. Els períodes en què es consideren les cotitzacions dels futurs que intervenen en l'estimació del preu de mercat elèctric, en l'estimació del preu dels drets d'emissió de  $CO_2$  i en el càlcul del preu estimat del gas natural en el punt virtual de balanç segons el que disposen l'apartat anterior i els articles 6, 7 i 8.2, s'han de començar a comptabilitzar des de la data d'entrada en vigor d'aquesta Ordre.

Disposició transitòria cinquena. *Particularitats de càlcul de la retribució a l'operació per al quart trimestre de l'any 2024.*

L'actualització de la retribució a l'operació per al quart trimestre de l'any 2024 de les instal·lacions tipus incloses en l'àmbit d'aplicació s'ha d'efectuar d'acord amb el que estableix aquesta Ordre amb les particularitats següents:

a) Per a l'estimació del preu de mercat elèctric que regula l'article 6, els coeficients de ponderació prenen els valors següents:

Coeficient	Valor
a	0
b	0,55
$c_1, c_2, c_3$	0,15

b) Per al càlcul del preu estimat del gas natural en el punt virtual de balanç que regula l'article 8.2, els coeficients de ponderació prenen els valors següents:

Coeficient	Valor
a'	0
b'	0,55
$c_1', c_2', c_3'$	0,15

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queda derogada l'Ordre IET/1345/2015, de 2 de juliol, per la qual s'estableix la metodologia d'actualització de la retribució a l'operació de les instal·lacions amb règim retributiu específic, així com totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que estableix aquesta Ordre.

Disposició final primera. *Modificació de l'Ordre TED/1161/2020, de 4 de desembre, per la qual es regula el primer mecanisme de subhasta per a l'atorgament del règim econòmic d'energies renovables i s'estableix el calendari indicatiu per al període 2020-2025.*

Es modifica l'Ordre TED/1161/2020, de 4 de desembre, per la qual es regula el primer mecanisme de subhasta per a l'atorgament del règim econòmic d'energies

renovables i s'estableix el calendari indicatiu per al període 2020-2025, en els termes següents:

U. Es modifica el contingut de l'article 8, que queda redactat de la manera següent:

«Article 8. *Garantia de competència.*

1. De conformitat amb l'article 8.6 del Reial decret 960/2020, de 3 de novembre, s'estableix que el volum de producte ofert ha de superar en, almenys, un 20 % el volum de producte que s'ha de subhastar, per a la qual cosa s'ha d'actuar d'acord amb el que estableix aquest article.

2. Dins del procés de cassació de la subhasta, per a cada producte, l'entitat administradora de la subhasta ha de verificar que el volum total ofert per al producte esmentat supera en, almenys, un 20 % la quota de producte que s'ha de subhastar. Aquest percentatge es pot incrementar per raons tècniques o econòmiques degudament justificades en la resolució per la qual es convoqui la subhasta.

En el cas que no es compleixi la relació anterior, s'ha de procedir a la reducció automàtica de la quota del producte subhastat esmentat fins a satisfer la relació esmentada, i s'obté una quota reduïda.

3. Dins del procés de cassació de la subhasta, en cas que s'estableixin reserves mínimes de producte i una reserva tecnològicament neutra, la relació que estableix l'apartat 2 s'ha de satisfer, primer, per a cada reserva que s'hi estableixi. En cas que no s'assoleixi la relació requerida entre el volum ofert i la reserva mínima, la reserva mínima s'ha de reduir fins que se satisfaci la relació esmentada. Amb l'objectiu de garantir un excés d'oferta del 20 % també en la reserva tecnològicament neutra, s'ha de calcular l'excés d'oferta de la reserva tecnològicament neutra com la diferència de l'oferta agregada i el mínim entre el volum de reserves mínimes incrementat en un 20 % i el volum ofert en les reserves esmentades. Si aquest excés d'oferta és inferior al 20 %, s'ha de reduir la reserva tecnològicament neutra perquè aquesta relació es compleixi, de manera que s'obtingui una nova reserva tecnològicament neutra reduïda.

4. Dins del procés de cassació de la subhasta, una vegada efectuats els ajustos dels apartats 2 i 3, l'entitat administradora de la subhasta ha de verificar el compliment de la limitació que estableix, per a cada producte, l'article 8.6 del Reial decret 960/2020, de 3 de novembre, respecte al volum màxim que es pot adjudicar a una mateixa empresa o grup empresarial, segons la definició de grup empresarial de l'article 42.1 del Reial decret de 22 d'agost de 1885, pel qual es publica el Codi de comerç.»

Dos. Es modifica el contingut de l'article 10, que queda redactat de la manera següent:

«Article 10. *Procés de cassació de la subhasta.*

Una vegada acabat el procés de recepció d'ofertes, per a cada producte inclòs en la subhasta, l'entitat administradora ha de dur a terme el procés de cassació basat en els passos següents:

a) S'ha de revisar la quota del producte i, en cas que n'hi hagi, les reserves mínimes de producte, amb l'objectiu d'assegurar el compliment del que estipula l'article 8.2 i 8.3, i modificar, si escau, la quota del producte i les reserves mínimes.

b) Es descarten els trams de les ofertes el preu de les quals sigui superior al preu de reserva o inferior al preu de risc, en cas que s'hagi definit.

c) S'ha de procedir a la formació de la corba agregada d'oferta, integrant-hi tots els trams de totes les ofertes, ordenant els trams de preu inferior a superior, tenint en consideració les especificacions de detall de la subhasta.

d) En cas que hi hagi una reserva mínima de producte, respectant el que descriu l'article 8.4, s'han de seleccionar els blocs corresponents als trams d'oferta vinculats a la reserva esmentada, seguint per la corba agregada d'oferta fins a cobrir la reserva mínima, i no se seleccionen els blocs d'un tram la inclusió dels quals faci que se superi la reserva mínima del producte.

e) Una vegada fet el pas anterior s'han de seleccionar els blocs corresponents als trams d'oferta restants seguint per la corba agregada d'oferta fins a cobrir la quota del producte, respectant el que descriu l'apartat 8.4. No se seleccionen els blocs d'un tram la inclusió dels quals faci que se superi la quota de producte incrementat pel percentatge d'excés, establert en la resolució per la qual es convoqui la subhasta. En aquest procés, si el tram analitzat és de caràcter divisible, s'ha de dividir, seleccionant els blocs necessaris per assolir com a màxim la quota exacta del producte incrementat pel percentatge d'excés.

f) Seguidament s'ha d'adjudicar a cada participant el conjunt de blocs que ell hagi ofert seleccionats en els passos anteriors.

g) Finalment, s'ha d'assignar el preu d'adjudicació, que ha de ser coincident amb el preu d'oferta de cada tram.»

Disposició final segona. *Títol competencial.*

Aquesta Ordre es dicta a l'empara de les regles 13a i 25a de l'article 149.1 de la Constitució espanyola, que atribueixen a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica i de bases del règim miner i energètic, respectivament.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquesta Ordre entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 31 de maig de 2024.–La vicepresidenta tercera del Govern i ministra per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, Teresa Ribera Rodríguez.

## ANNEX I

## Paràmetres establerts en els articles 10 i 12 per als anys 2024 i 2025

## A. Paràmetres als quals es refereix l'article 10 aplicables a les instal·lacions tipus de cogeneració i de tractament de residus

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01044	2024	4,0802	56,046	0,546	4.773	0,000	2,2653	1,346	0,000	-
IT-01045	2024	4,0622	54,110	0,544	4.774	0,000	2,2478	1,335	0,000	-
IT-01045	2025	4,0623	54,634	0,552	4.774	0,000	2,2479	1,335	0,000	-
IT-01046	2024	4,0445	52,450	0,543	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-01046	2025	4,0445	52,958	0,550	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-01047	2024	4,0093	49,751	0,540	4.775	0,000	2,1964	1,305	0,000	-
IT-01047	2025	4,0094	50,232	0,547	4.775	0,000	2,1965	1,305	0,000	-
IT-01048	2024	3,9919	48,639	0,538	4.776	0,000	2,1795	1,295	0,000	-
IT-01048	2025	3,9920	49,109	0,546	4.776	0,000	2,1796	1,295	0,000	-
IT-01049	2024	3,9402	45,965	0,534	4.778	0,000	2,1298	1,265	0,000	-
IT-01049	2025	3,9405	46,409	0,541	4.778	0,000	2,1297	1,265	0,000	-
IT-01050	2024	3,9232	45,242	0,533	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-01050	2025	3,9236	45,678	0,540	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-01051	2024	3,9061	44,583	0,531	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-
IT-01051	2025	3,9066	45,013	0,538	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-01052	2024	3,8891	43,981	0,530	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-01052	2025	3,8897	44,405	0,537	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-01053	2024	3,8720	43,427	0,528	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-01053	2025	3,8728	43,845	0,535	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-01054	2024	3,8709	42,919	0,528	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-01054	2025	3,8720	43,332	0,535	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-01055	2024	3,8678	42,915	0,527	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01055	2025	3,8696	43,328	0,534	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-01056	2024	3,8656	42,915	0,526	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-01056	2025	3,8678	43,328	0,534	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01057	2024	3,8627	42,914	0,526	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-01057	2025	3,8656	43,327	0,533	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-01064	2024	3,7989	40,543	0,523	5.250	0,000	1,9887	1,181	0,000	-
IT-01065	2024	3,7822	38,987	0,521	5.251	0,000	1,9725	1,172	0,000	-
IT-01065	2025	3,7822	39,361	0,528	5.251	0,000	1,9726	1,172	0,000	-
IT-01066	2024	3,7656	37,653	0,520	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-
IT-01066	2025	3,7657	38,014	0,527	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01067	2024	3,7492	36,497	0,519	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-
IT-01067	2025	3,7493	36,846	0,525	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-
IT-01068	2024	3,7330	35,485	0,517	5.253	0,000	1,9247	1,143	0,000	-
IT-01068	2025	3,7330	35,824	0,524	5.252	0,000	1,9247	1,143	0,000	-
IT-01069	2024	3,7168	34,592	0,516	5.253	0,000	1,9090	1,134	0,000	-
IT-01069	2025	3,7169	34,921	0,522	5.253	0,000	1,9091	1,134	0,000	-
IT-01070	2024	3,7008	33,797	0,515	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-01070	2025	3,7009	34,119	0,521	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-01071	2024	3,6848	33,086	0,513	5.254	0,000	1,8780	1,116	0,000	-
IT-01071	2025	3,6850	33,400	0,520	5.254	0,000	1,8781	1,116	0,000	-
IT-01072	2024	3,6690	32,445	0,512	5.255	0,000	1,8627	1,106	0,000	-
IT-01072	2025	3,6692	32,753	0,518	5.255	0,000	1,8628	1,107	0,000	-
IT-01073	2024	3,6533	31,865	0,511	5.256	0,000	1,8475	1,097	0,000	-
IT-01073	2025	3,6535	32,167	0,517	5.256	0,000	1,8476	1,097	0,000	-
IT-01074	2024	3,6376	31,335	0,509	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-01074	2025	3,6379	31,633	0,515	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-01075	2024	3,6215	30,851	0,508	5.258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-01075	2025	3,6223	31,143	0,514	5.257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-
IT-01076	2024	3,6057	30,406	0,506	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-01076	2025	3,6063	30,694	0,513	5.259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-01077	2024	3,6050	29,998	0,506	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-01077	2025	3,6057	30,281	0,512	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-01078	2024	3,6027	29,995	0,505	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01078	2025	3,6040	30,278	0,512	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-01079	2024	3,6011	29,994	0,505	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-01079	2025	3,6027	30,278	0,512	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01080	2024	3,5990	29,994	0,505	5.270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-01080	2025	3,6011	30,278	0,511	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-01087	2024	3,5055	31,589	0,468	5.961	0,000	1,9539	1,161	0,000	-
IT-01088	2024	3,4901	30,670	0,467	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-01088	2025	3,4901	30,962	0,474	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-01089	2024	3,4748	29,881	0,467	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-01089	2025	3,4748	30,165	0,473	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-01090	2024	3,4597	29,198	0,466	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-01090	2025	3,4597	29,475	0,473	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-01091	2024	3,4447	28,599	0,466	5.964	0,000	1,8716	1,112	0,000	-
IT-01091	2025	3,4447	28,871	0,472	5.964	0,000	1,8717	1,112	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01092	2024	3,4298	28,071	0,465	5.965	0,000	1,8515	1,100	0,000	-
IT-01092	2025	3,4299	28,337	0,471	5.964	0,000	1,8515	1,100	0,000	-
IT-01093	2024	3,4151	27,601	0,465	5.965	0,000	1,8315	1,088	0,000	-
IT-01093	2025	3,4151	27,862	0,471	5.965	0,000	1,8316	1,088	0,000	-
IT-01094	2024	3,4004	27,180	0,464	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-01094	2025	3,4005	27,437	0,470	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-01095	2024	3,3858	26,801	0,464	5.967	0,000	1,7921	1,064	0,000	-
IT-01095	2025	3,3860	27,054	0,470	5.966	0,000	1,7922	1,065	0,000	-
IT-01096	2024	3,3713	26,457	0,463	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-01096	2025	3,3714	26,707	0,469	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-01097	2024	3,3569	26,144	0,462	5.968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-01097	2025	3,3571	26,391	0,468	5.968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-01098	2024	3,3426	25,858	0,462	5.969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-
IT-01098	2025	3,3428	26,102	0,468	5.969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-01099	2024	3,3281	25,595	0,461	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-01099	2025	3,3287	25,836	0,467	5.970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-01100	2024	3,3276	25,354	0,461	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-01100	2025	3,3281	25,592	0,467	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-01101	2024	3,3271	25,352	0,461	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-01101	2025	3,3276	25,591	0,467	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-01102	2024	3,3264	25,352	0,461	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01102	2025	3,3271	25,591	0,467	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-01103	2024	3,3243	25,351	0,460	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-01103	2025	3,3264	25,591	0,467	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01104	2024	3,3228	25,351	0,460	5.980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-01104	2025	3,3243	25,590	0,466	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-01111	2024	3,1417	28,400	0,437	6.049	0,000	1,6035	0,952	0,000	-
IT-01112	2024	3,1279	27,516	0,437	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-01112	2025	3,1279	27,777	0,442	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-01113	2024	3,1142	26,758	0,436	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-01113	2025	3,1142	27,011	0,441	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-01114	2024	3,1006	26,101	0,435	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-01114	2025	3,1006	26,348	0,440	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-01115	2024	3,0872	25,526	0,435	6.052	0,000	1,5359	0,912	0,000	-
IT-01115	2025	3,0872	25,767	0,440	6.052	0,000	1,5360	0,912	0,000	-
IT-01116	2024	3,0738	25,018	0,434	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-
IT-01116	2025	3,0738	25,254	0,439	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01117	2024	3,0605	24,566	0,433	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-01117	2025	3,0606	24,797	0,438	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-01118	2024	3,0474	24,162	0,432	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-01118	2025	3,0475	24,389	0,438	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-01119	2024	3,0344	23,798	0,432	6.054	0,000	1,4706	0,874	0,000	-
IT-01119	2025	3,0344	24,021	0,437	6.054	0,000	1,4707	0,874	0,000	-
IT-01120	2024	3,0213	23,467	0,431	6.055	0,000	1,4546	0,864	0,000	-
IT-01120	2025	3,0215	23,687	0,436	6.055	0,000	1,4547	0,864	0,000	-
IT-01121	2024	3,0084	23,167	0,430	6.056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-01121	2025	3,0085	23,384	0,435	6.056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-01122	2024	2,9956	22,892	0,430	6.057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-
IT-01122	2025	2,9957	23,106	0,435	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-01123	2024	2,9828	22,639	0,429	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-01123	2025	2,9830	22,851	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-01124	2024	2,9821	22,407	0,429	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-01124	2025	2,9828	22,616	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-01125	2024	2,9816	22,405	0,429	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01125	2025	2,9821	22,614	0,434	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-01126	2024	2,9810	22,405	0,429	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-01126	2025	2,9816	22,614	0,434	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01127	2024	2,9791	22,405	0,428	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-01127	2025	2,9810	22,614	0,433	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-01128	2024	2,9777	22,404	0,428	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-01128	2025	2,9791	22,614	0,433	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-01135	2024	2,7323	23,699	0,409	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-01135	2025	2,7323	23,921	0,413	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-01136	2024	2,7203	23,171	0,408	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-01136	2025	2,7203	23,388	0,412	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-01137	2024	2,7085	22,714	0,407	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-01137	2025	2,7085	22,927	0,411	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-01138	2024	2,6967	22,314	0,406	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-01138	2025	2,6967	22,522	0,410	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-01139	2024	2,6851	21,960	0,405	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-01139	2025	2,6851	22,165	0,409	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-01140	2024	2,6620	21,364	0,403	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-01140	2025	2,6620	21,563	0,407	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-01141	2024	2,6393	20,880	0,402	6.811	0,000	1,0634	0,632	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01141	2025	2,6394	21,075	0,405	6.810	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-01142	2024	2,6280	20,671	0,401	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-01142	2025	2,6281	20,863	0,404	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-01143	2024	2,6169	20,479	0,400	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-01143	2025	2,6170	20,669	0,404	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-01144	2024	2,6058	20,303	0,399	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-01144	2025	2,6059	20,491	0,403	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01145	2024	2,6044	20,140	0,399	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01145	2025	2,6051	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01146	2024	2,6038	20,140	0,399	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-01146	2025	2,6044	20,327	0,402	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01147	2024	2,6022	20,140	0,398	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-01147	2025	2,6038	20,327	0,402	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-01150	2024	3,2016	58,315	0,456	3.914	0,000	1,5478	0,919	0,000	-
IT-01151	2024	3,1979	56,483	0,457	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-01151	2025	3,1979	57,032	0,462	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-01152	2024	3,1942	54,913	0,457	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-01152	2025	3,1942	55,446	0,462	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-01153	2024	3,1869	52,360	0,458	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-
IT-01153	2025	3,1869	52,867	0,463	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-
IT-01154	2024	3,1832	51,309	0,459	3.915	0,000	1,4937	0,887	0,000	-
IT-01154	2025	3,1832	51,806	0,464	3.915	0,000	1,4936	0,887	0,000	-
IT-01155	2024	3,1722	48,783	0,460	3.916	0,000	1,4628	0,869	0,000	-
IT-01155	2025	3,1722	49,255	0,465	3.916	0,000	1,4623	0,869	0,000	-
IT-01156	2024	3,1685	48,101	0,461	3.916	0,000	1,4529	0,863	0,000	-
IT-01156	2025	3,1685	48,565	0,466	3.916	0,000	1,4521	0,863	0,000	-
IT-01157	2024	3,1649	47,479	0,461	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-01157	2025	3,1649	47,938	0,466	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-01158	2024	3,1612	46,912	0,462	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-01158	2025	3,1612	47,364	0,467	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-01159	2024	3,1575	46,390	0,462	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-01159	2025	3,1576	46,838	0,467	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-01160	2024	3,1573	45,911	0,462	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-01160	2025	3,1575	46,354	0,467	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-01161	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01161	2025	3,1571	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-01162	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01162	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01163	2024	3,1559	45,907	0,461	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-01163	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01170	2024	2,8761	39,966	0,430	4.215	0,000	1,2250	0,728	0,000	-
IT-01171	2024	2,8727	38,851	0,430	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-01171	2025	2,8727	39,224	0,434	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-01172	2024	2,8694	37,896	0,430	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-01172	2025	2,8694	38,258	0,435	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-01173	2024	2,8661	37,067	0,431	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-01173	2025	2,8661	37,422	0,435	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-01174	2024	2,8629	36,342	0,431	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-01174	2025	2,8629	36,690	0,435	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-01175	2024	2,8596	35,703	0,432	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-01175	2025	2,8596	36,043	0,436	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-01176	2024	2,8563	35,134	0,432	4.217	0,000	1,1738	0,697	0,000	-
IT-01176	2025	2,8563	35,469	0,436	4.217	0,000	1,1737	0,697	0,000	-
IT-01177	2024	2,8530	34,624	0,432	4.217	0,000	1,1655	0,692	0,000	-
IT-01177	2025	2,8530	34,954	0,436	4.217	0,000	1,1653	0,692	0,000	-
IT-01178	2024	2,8497	34,166	0,433	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-01178	2025	2,8498	34,491	0,437	4.217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-01179	2024	2,8465	33,750	0,433	4.217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-01179	2025	2,8465	34,072	0,437	4.217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-01180	2024	2,8432	33,373	0,433	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-01180	2025	2,8432	33,690	0,437	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-01181	2024	2,8400	33,027	0,434	4.218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-01181	2025	2,8400	33,341	0,438	4.218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-01182	2024	2,8367	32,710	0,434	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-01182	2025	2,8367	33,021	0,438	4.218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-01183	2024	2,8366	32,418	0,434	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-01183	2025	2,8367	32,726	0,438	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-01184	2024	2,8364	32,416	0,434	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01184	2025	2,8366	32,724	0,438	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-01185	2024	2,8362	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01185	2025	2,8364	32,724	0,437	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01186	2024	2,8358	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-01186	2025	2,8362	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01187	2024	2,8352	32,416	0,433	4.220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01187	2025	2,8358	32,724	0,437	4,219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-01194	2024	2,7215	34,603	0,415	5,157	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-01195	2024	2,7183	33,869	0,416	5,157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-01195	2025	2,7183	34,193	0,419	5,157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-01196	2024	2,7152	33,239	0,416	5,157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-01196	2025	2,7152	33,557	0,419	5,157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-01197	2024	2,7121	32,693	0,416	5,158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01197	2025	2,7121	33,005	0,420	5,158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01198	2024	2,7090	32,215	0,416	5,158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-01198	2025	2,7090	32,523	0,420	5,158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-01199	2024	2,7059	31,794	0,417	5,158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-01199	2025	2,7059	32,097	0,420	5,158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-01200	2024	2,7028	31,419	0,417	5,158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-01200	2025	2,7028	31,718	0,421	5,158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-01201	2024	2,6997	31,083	0,417	5,159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01201	2025	2,6997	31,379	0,421	5,159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01202	2024	2,6966	30,781	0,418	5,159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-01202	2025	2,6966	31,074	0,421	5,159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-01203	2024	2,6935	30,507	0,418	5,159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-01203	2025	2,6935	30,797	0,421	5,159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-01204	2024	2,6905	30,258	0,418	5,160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-01204	2025	2,6905	30,546	0,422	5,160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01205	2024	2,6874	30,030	0,418	5,160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-01205	2025	2,6874	30,315	0,422	5,160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-01206	2024	2,6843	29,820	0,419	5,160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01206	2025	2,6843	30,104	0,422	5,160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-01207	2024	2,6843	29,628	0,419	5,160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01207	2025	2,6843	29,910	0,422	5,160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01208	2024	2,6842	29,627	0,418	5,160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01208	2025	2,6843	29,909	0,422	5,160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01209	2024	2,6842	29,627	0,418	5,160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01209	2025	2,6842	29,909	0,422	5,160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01210	2024	2,6840	29,627	0,418	5,161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01210	2025	2,6842	29,908	0,422	5,160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01211	2024	2,6838	29,627	0,418	5,161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-
IT-01211	2025	2,6840	29,908	0,422	5,161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01218	2024	2,7215	30,892	0,415	5,626	0,000	1,0881	0,646	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01219	2024	2,7183	30,296	0,416	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-01219	2025	2,7183	30,584	0,419	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-01220	2024	2,7152	29,785	0,416	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-01220	2025	2,7152	30,068	0,419	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-01221	2024	2,7121	29,342	0,416	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01221	2025	2,7121	29,621	0,420	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01222	2024	2,7090	28,954	0,416	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-01222	2025	2,7090	29,229	0,420	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-01223	2024	2,7028	28,307	0,417	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-01223	2025	2,7028	28,576	0,421	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-01224	2024	2,6997	28,035	0,417	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01224	2025	2,6997	28,301	0,421	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01225	2024	2,6935	27,567	0,418	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-01225	2025	2,6935	27,828	0,421	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-01226	2024	2,6905	27,365	0,418	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01226	2025	2,6905	27,624	0,422	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01227	2024	2,6874	27,180	0,418	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-01227	2025	2,6874	27,437	0,422	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-01228	2024	2,6843	27,010	0,419	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-01228	2025	2,6844	27,266	0,422	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-01229	2024	2,6843	26,854	0,419	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01229	2025	2,6843	27,108	0,422	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-01230	2024	2,6843	26,853	0,419	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01230	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01231	2024	2,6842	26,853	0,418	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01231	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01232	2024	2,6842	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01232	2025	2,6842	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01233	2024	2,6840	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01233	2025	2,6842	27,107	0,422	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01240	2024	2,7183	29,747	0,416	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-01240	2025	2,7183	30,030	0,419	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-01241	2024	2,7152	29,276	0,416	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-01241	2025	2,7152	29,554	0,419	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-01242	2024	2,7121	28,866	0,416	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01242	2025	2,7121	29,140	0,420	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01243	2024	2,7090	28,508	0,416	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01243	2025	2,7090	28,779	0,420	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-01244	2024	2,7059	28,192	0,417	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-01244	2025	2,7059	28,460	0,420	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-01245	2024	2,6997	27,660	0,417	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01245	2025	2,6997	27,922	0,421	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01246	2024	2,6935	27,228	0,418	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-01246	2025	2,6935	27,486	0,421	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-01247	2024	2,6905	27,041	0,418	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01247	2025	2,6905	27,297	0,422	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01248	2024	2,6874	26,871	0,418	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-01248	2025	2,6874	27,125	0,422	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-01249	2024	2,6844	26,714	0,419	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-01249	2025	2,6844	26,966	0,422	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-01250	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01250	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01251	2024	2,6842	26,569	0,418	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01251	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01252	2024	2,6840	26,569	0,418	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01252	2025	2,6842	26,820	0,422	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01253	2024	2,9353	50,469	0,654	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-01253	2025	2,9353	50,957	0,657	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-01254	2024	2,9319	49,053	0,653	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-01254	2025	2,9319	49,527	0,657	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-01255	2024	2,9217	45,804	0,652	3.884	0,000	0,9738	2,852	0,000	-
IT-01255	2025	2,9217	46,245	0,655	3.884	0,000	0,9737	2,852	0,000	-
IT-01256	2024	2,9047	42,350	0,649	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-01256	2025	2,9047	42,758	0,652	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-01261	2024	2,8486	38,504	0,628	4.185	0,000	1,0136	2,969	0,000	-
IT-01262	2024	2,8453	37,458	0,628	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-01262	2025	2,8453	37,816	0,631	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-01263	2024	2,8387	35,784	0,628	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-01263	2025	2,8387	36,125	0,631	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-01264	2024	2,8354	35,104	0,628	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-01264	2025	2,8354	35,438	0,631	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-01265	2024	2,8289	33,969	0,628	4.186	0,000	0,9712	2,845	0,000	-
IT-01265	2025	2,8289	34,293	0,631	4.186	0,000	0,9711	2,844	0,000	-
IT-01266	2024	2,8158	32,317	0,628	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01266	2025	2,8158	32,623	0,631	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-01267	2024	2,8126	31,992	0,627	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-
IT-01267	2025	2,8126	32,296	0,631	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-01268	2024	2,8093	31,694	0,627	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-01268	2025	2,8094	31,995	0,631	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-
IT-01269	2024	2,8092	31,421	0,627	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-01269	2025	2,8093	31,719	0,630	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-01274	2024	2,6717	32,591	0,595	5.173	0,000	0,8965	2,626	0,000	-
IT-01275	2024	2,6687	31,886	0,595	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-01275	2025	2,6687	32,190	0,598	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-01276	2024	2,6625	30,757	0,595	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-01276	2025	2,6625	31,050	0,598	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-01277	2024	2,6595	30,299	0,595	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-01277	2025	2,6595	30,587	0,598	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-01278	2024	2,6534	29,534	0,595	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-01278	2025	2,6534	29,815	0,598	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-01279	2024	2,6384	28,201	0,595	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-01279	2025	2,6384	28,469	0,597	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-
IT-01280	2024	2,6354	28,000	0,595	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-
IT-01280	2025	2,6354	28,266	0,597	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-01283	2024	2,9890	61,259	0,685	3.965	0,000	1,1201	1,204	0,000	-
IT-01287	2024	2,6885	46,306	0,630	4.265	0,000	0,8877	0,954	0,000	-
IT-01288	2024	2,6793	42,493	0,630	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-01288	2025	2,6793	42,902	0,633	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-01289	2024	2,6763	41,540	0,630	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-01289	2025	2,6763	41,939	0,633	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-01296	2024	2,5446	38,057	0,603	5.216	0,000	0,7886	0,848	0,000	-
IT-01297	2024	2,5417	37,176	0,603	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-01297	2025	2,5417	37,534	0,605	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-01298	2024	2,5388	36,422	0,603	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-01298	2025	2,5388	36,771	0,605	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-01299	2024	2,5359	35,768	0,602	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-01299	2025	2,5359	36,111	0,605	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-01300	2024	2,5330	35,195	0,602	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-01300	2025	2,5330	35,533	0,605	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-01301	2024	2,5159	32,851	0,601	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-01301	2025	2,5159	33,165	0,604	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01302	2024	2,5131	32,578	0,601	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-01302	2025	2,5131	32,889	0,604	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-
IT-01303	2024	2,5102	32,327	0,601	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-01303	2025	2,5102	32,636	0,604	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-
IT-01304	2024	2,5102	32,097	0,601	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-01304	2025	2,5102	32,403	0,604	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-01309	2024	2,5100	33,657	0,595	5.709	0,000	0,7752	0,833	0,000	-
IT-01310	2024	2,5071	32,933	0,595	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-01310	2025	2,5071	33,248	0,597	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-01311	2024	2,5015	31,775	0,595	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-01311	2025	2,5015	32,078	0,597	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-01312	2024	2,4986	31,304	0,594	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-01312	2025	2,4986	31,602	0,597	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-01313	2024	2,4790	29,152	0,593	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-01313	2025	2,4790	29,429	0,596	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-01314	2024	2,4762	28,946	0,593	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-01314	2025	2,4762	29,221	0,596	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-01315	2024	2,4762	28,756	0,593	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-
IT-01315	2025	2,4762	29,029	0,596	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-01319	2024	3,9232	45,242	0,533	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-01319	2025	3,9236	45,678	0,540	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-01320	2024	3,9061	44,583	0,531	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-
IT-01320	2025	3,9066	45,013	0,538	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-01321	2024	3,8891	43,981	0,530	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-01321	2025	3,8897	44,405	0,537	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-01322	2024	3,8720	43,427	0,528	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-01322	2025	3,8728	43,845	0,535	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-01323	2024	3,8709	42,919	0,528	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-01323	2025	3,8720	43,332	0,535	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-01324	2024	3,8678	42,915	0,527	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01324	2025	3,8696	43,328	0,534	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-01325	2024	3,8656	42,915	0,526	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-01325	2025	3,8678	43,328	0,534	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01326	2024	3,8627	42,914	0,526	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-01326	2025	3,8656	43,327	0,533	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-01327	2024	3,7008	33,797	0,515	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-01327	2025	3,7009	34,119	0,521	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01328	2024	3,6376	31,335	0,509	5,257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-01328	2025	3,6379	31,633	0,515	5,256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-01329	2024	3,6215	30,851	0,508	5,258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-01329	2025	3,6223	31,143	0,514	5,257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-
IT-01330	2024	3,6057	30,406	0,506	5,260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-01330	2025	3,6063	30,694	0,513	5,259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-01331	2024	3,6050	29,998	0,506	5,261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-01331	2025	3,6057	30,281	0,512	5,260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-01332	2024	3,6027	29,995	0,505	5,264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01332	2025	3,6040	30,278	0,512	5,262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-01333	2024	3,6011	29,994	0,505	5,267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-01333	2025	3,6027	30,278	0,512	5,264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01334	2024	3,5990	29,994	0,505	5,270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-01334	2025	3,6011	30,278	0,511	5,267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-01335	2024	3,4004	27,180	0,464	5,966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-01335	2025	3,4005	27,437	0,470	5,966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-01336	2024	3,3569	26,144	0,462	5,968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-01336	2025	3,3571	26,391	0,468	5,968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-01337	2024	3,3426	25,858	0,462	5,969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-
IT-01337	2025	3,3428	26,102	0,468	5,969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-01338	2024	3,3281	25,595	0,461	5,971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-01338	2025	3,3287	25,836	0,467	5,970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-01339	2024	3,3276	25,354	0,461	5,972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-01339	2025	3,3281	25,592	0,467	5,971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-01340	2024	3,3264	25,352	0,461	5,974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01340	2025	3,3271	25,591	0,467	5,973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-01341	2024	3,3243	25,351	0,460	5,978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-01341	2025	3,3264	25,591	0,467	5,974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01342	2024	3,3228	25,351	0,460	5,980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-01342	2025	3,3243	25,590	0,466	5,978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-01343	2024	3,0605	24,566	0,433	6,053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-01343	2025	3,0606	24,797	0,438	6,053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-01344	2024	3,0474	24,162	0,432	6,054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-01344	2025	3,0475	24,389	0,438	6,054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-01345	2024	3,0084	23,167	0,430	6,056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-01345	2025	3,0085	23,384	0,435	6,056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-01346	2024	2,9956	22,892	0,430	6,057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01346	2025	2,9957	23,106	0,435	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-01347	2024	2,9828	22,639	0,429	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-01347	2025	2,9830	22,851	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-01348	2024	2,9821	22,407	0,429	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-01348	2025	2,9828	22,616	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-01349	2024	2,9816	22,405	0,429	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01349	2025	2,9821	22,614	0,434	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-01350	2024	2,9810	22,405	0,429	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-01350	2025	2,9816	22,614	0,434	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01351	2024	2,9791	22,405	0,428	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-01351	2025	2,9810	22,614	0,433	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-01352	2024	2,9777	22,404	0,428	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-01352	2025	2,9791	22,614	0,433	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-01353	2024	2,6280	20,671	0,401	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-01353	2025	2,6281	20,863	0,404	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-01354	2024	2,6169	20,479	0,400	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-01354	2025	2,6170	20,669	0,404	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-01355	2024	2,6058	20,303	0,399	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-01355	2025	2,6059	20,491	0,403	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01356	2024	2,6044	20,140	0,399	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01356	2025	2,6051	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01357	2024	2,6038	20,140	0,399	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-01357	2025	2,6044	20,327	0,402	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01358	2024	2,6022	20,140	0,398	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-01358	2025	2,6038	20,327	0,402	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-01359	2024	3,1649	47,479	0,461	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-01359	2025	3,1649	47,938	0,466	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-01360	2024	3,1612	46,912	0,462	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-01360	2025	3,1612	47,364	0,467	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-01361	2024	3,1575	46,390	0,462	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-01361	2025	3,1576	46,838	0,467	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-01362	2024	3,1573	45,911	0,462	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-01362	2025	3,1575	46,354	0,467	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-01363	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01363	2025	3,1571	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-01364	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01364	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01365	2024	3,1559	45,907	0,461	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-01365	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01366	2024	2,8497	34,166	0,433	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-01366	2025	2,8498	34,491	0,437	4.217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-01367	2024	2,8465	33,750	0,433	4.217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-01367	2025	2,8465	34,072	0,437	4.217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-01368	2024	2,8432	33,373	0,433	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-01368	2025	2,8432	33,690	0,437	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-01369	2024	2,8400	33,027	0,434	4.218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-01369	2025	2,8400	33,341	0,438	4.218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-01370	2024	2,8367	32,710	0,434	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-01370	2025	2,8367	33,021	0,438	4.218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-01371	2024	2,8366	32,418	0,434	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-01371	2025	2,8367	32,726	0,438	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-01372	2024	2,8364	32,416	0,434	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01372	2025	2,8366	32,724	0,438	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-01373	2024	2,8362	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01373	2025	2,8364	32,724	0,437	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01374	2024	2,8358	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-01374	2025	2,8362	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01375	2024	2,8352	32,416	0,433	4.220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-
IT-01375	2025	2,8358	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-01376	2024	2,6905	30,258	0,418	5.160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-01376	2025	2,6905	30,546	0,422	5.160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01377	2024	2,6874	30,030	0,418	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-01377	2025	2,6874	30,315	0,422	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-01378	2024	2,6843	29,820	0,419	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01378	2025	2,6843	30,104	0,422	5.160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-01379	2024	2,6843	29,628	0,419	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01379	2025	2,6843	29,910	0,422	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01380	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01380	2025	2,6843	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01381	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01381	2025	2,6842	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01382	2024	2,6840	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01382	2025	2,6842	29,908	0,422	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01383	2024	2,6838	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01383	2025	2,6840	29,908	0,422	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01384	2024	2,6905	27,365	0,418	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01384	2025	2,6905	27,624	0,422	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01385	2024	2,6874	27,180	0,418	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-01385	2025	2,6874	27,437	0,422	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-01386	2024	2,6843	27,010	0,419	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-01386	2025	2,6844	27,266	0,422	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-01387	2024	2,6843	26,854	0,419	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01387	2025	2,6843	27,108	0,422	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-01388	2024	2,6843	26,853	0,419	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01388	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01389	2024	2,6842	26,853	0,418	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01389	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01390	2024	2,6842	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01390	2025	2,6842	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01391	2024	2,6840	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01391	2025	2,6842	27,107	0,422	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01392	2024	2,6905	27,041	0,418	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01392	2025	2,6905	27,297	0,422	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-01393	2024	2,6874	26,871	0,418	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-01393	2025	2,6874	27,125	0,422	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-01394	2024	2,6844	26,714	0,419	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-01394	2025	2,6844	26,966	0,422	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-01395	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01395	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01396	2024	2,6842	26,569	0,418	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01396	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01397	2024	2,6840	26,569	0,418	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01397	2025	2,6842	26,820	0,422	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01398	2024	2,8224	33,061	0,628	4.187	0,000	0,9576	2,805	0,000	-
IT-01398	2025	2,8224	33,375	0,631	4.187	0,000	0,9573	2,804	0,000	-
IT-01399	2024	2,8158	32,317	0,628	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-01399	2025	2,8158	32,623	0,631	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-01400	2024	2,8126	31,992	0,627	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-
IT-01400	2025	2,8126	32,296	0,631	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-01401	2024	2,8093	31,694	0,627	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-01401	2025	2,8094	31,995	0,631	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01402	2024	2,8092	31,421	0,627	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-01402	2025	2,8093	31,719	0,630	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-01403	2024	2,6384	28,201	0,595	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-01403	2025	2,6384	28,469	0,597	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-
IT-01404	2024	2,6354	28,000	0,595	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-
IT-01404	2025	2,6354	28,266	0,597	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-01405	2024	2,5159	32,851	0,601	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-01405	2025	2,5159	33,165	0,604	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-
IT-01406	2024	2,5131	32,578	0,601	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-01406	2025	2,5131	32,889	0,604	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-
IT-01407	2024	2,5102	32,327	0,601	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-01407	2025	2,5102	32,636	0,604	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-
IT-01408	2024	2,5102	32,097	0,601	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-01408	2025	2,5102	32,403	0,604	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-01409	2024	2,4790	29,152	0,593	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-01409	2025	2,4790	29,429	0,596	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-01410	2024	2,4762	28,946	0,593	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-01410	2025	2,4762	29,221	0,596	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-01411	2024	2,4762	28,756	0,593	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-
IT-01411	2025	2,4762	29,029	0,596	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-01412	2024	2,7045	31,980	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01412	2025	2,7045	32,288	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01413	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01413	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01414	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01414	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01415	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01415	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01416	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01416	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01417	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01417	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01418	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01418	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01419	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01420	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01420	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01421	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01421	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01422	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01422	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01423	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01423	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01424	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01424	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01425	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01425	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01426	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01426	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01427	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-01427	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-01428	2024	3,4597	28,364	0,466	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-01428	2025	3,4598	28,633	0,473	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-01429	2024	3,0872	25,078	0,435	6.385	0,000	1,9199	0,000	0,000	-
IT-01429	2025	3,0872	25,314	0,440	6.385	0,000	1,9200	0,000	0,000	-
IT-01430	2024	3,0606	24,169	0,433	6.387	0,000	1,8788	0,000	0,000	-
IT-01430	2025	3,0606	24,396	0,438	6.386	0,000	1,8788	0,000	0,000	-
IT-01431	2024	3,0475	23,785	0,432	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-01431	2025	3,0475	24,008	0,438	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-01432	2024	3,0214	23,127	0,431	6.389	0,000	1,8183	0,000	0,000	-
IT-01432	2025	3,0216	23,344	0,436	6.389	0,000	1,8184	0,000	0,000	-
IT-01433	2024	3,0085	22,842	0,430	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-01433	2025	3,0086	23,056	0,435	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-01434	2024	2,7121	31,376	0,416	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-01434	2025	2,7121	31,675	0,420	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-01435	2024	2,7059	30,632	0,417	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-01435	2025	2,7059	30,923	0,420	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-01436	2024	2,6997	30,044	0,417	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-01436	2025	2,6997	30,329	0,421	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-01437	2024	2,7121	28,041	0,416	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-01437	2025	2,7121	28,307	0,420	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-01438	2024	2,7090	27,735	0,416	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-01438	2025	2,7090	27,997	0,420	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-01439	2024	2,6966	26,814	0,418	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01439	2025	2,6966	27,068	0,421	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-
IT-01440	2024	2,6905	26,479	0,418	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-01440	2025	2,6905	26,729	0,422	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-01442	2024	2,7121	32,693	0,416	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01442	2025	2,7121	33,005	0,420	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-01452	2024	2,7323	15,688	0,409	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-01452	2025	2,7323	15,830	0,413	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-01453	2024	2,7203	15,686	0,408	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-01453	2025	2,7203	15,829	0,412	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-01454	2024	2,7085	15,685	0,407	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-01454	2025	2,7085	15,827	0,411	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-01455	2024	2,6170	15,673	0,400	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-01455	2025	2,6170	15,815	0,404	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-01457	2024	3,8696	42,916	0,527	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-01457	2025	3,8709	43,329	0,535	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-01458	2024	3,8678	42,916	0,527	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01458	2025	3,8696	43,329	0,534	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-01459	2024	3,8656	42,915	0,526	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-01459	2025	3,8678	43,328	0,534	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01460	2024	3,6040	29,995	0,506	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-01460	2025	3,6050	30,279	0,512	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-01461	2024	3,6027	29,995	0,505	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01461	2025	3,6040	30,279	0,512	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-01462	2024	3,6011	29,995	0,505	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-01462	2025	3,6027	30,279	0,512	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01463	2024	3,3271	25,352	0,461	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-01463	2025	3,3276	25,591	0,467	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-01464	2024	3,3264	25,352	0,461	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01464	2025	3,3271	25,591	0,467	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-01465	2024	3,3243	25,352	0,460	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-01465	2025	3,3264	25,591	0,467	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01466	2024	2,9816	22,405	0,429	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01466	2025	2,9821	22,615	0,434	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-01467	2024	2,9810	22,405	0,429	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-01467	2025	2,9816	22,615	0,434	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01468	2024	2,9791	22,405	0,428	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-01468	2025	2,9810	22,615	0,433	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01469	2024	2,6051	20,141	0,399	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01469	2025	2,6054	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-01470	2024	2,6044	20,140	0,399	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01470	2025	2,6051	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01471	2024	2,6038	20,140	0,399	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-01471	2025	2,6044	20,327	0,402	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01472	2024	3,1571	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-01472	2025	3,1573	46,351	0,467	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-01473	2024	3,1566	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01473	2025	3,1571	46,351	0,467	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-01474	2024	3,1566	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01474	2025	3,1566	46,351	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01475	2024	2,8364	32,417	0,434	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01475	2025	2,8366	32,725	0,438	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-01476	2024	2,8362	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01476	2025	2,8364	32,724	0,437	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01477	2024	2,8358	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-01477	2025	2,8362	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01478	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01478	2025	2,6843	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01479	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01479	2025	2,6842	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01480	2024	2,6840	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01480	2025	2,6842	29,909	0,422	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01481	2024	2,6843	26,853	0,419	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01481	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01482	2024	2,6842	26,853	0,418	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01482	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01483	2024	2,6842	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01483	2025	2,6842	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01484	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01484	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-01485	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01485	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01486	2024	2,6842	26,569	0,418	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01486	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01487	2024	3,8696	42,916	0,527	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01487	2025	3,8709	43,329	0,535	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-01488	2024	3,8678	42,916	0,527	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01488	2025	3,8696	43,329	0,534	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-01489	2024	3,8656	42,915	0,526	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-01489	2025	3,8678	43,328	0,534	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-01490	2024	3,6040	29,995	0,506	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-01490	2025	3,6050	30,279	0,512	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-01491	2024	3,6027	29,995	0,505	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01491	2025	3,6040	30,279	0,512	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-01492	2024	3,6011	29,995	0,505	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-01492	2025	3,6027	30,279	0,512	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-01493	2024	3,3271	25,352	0,461	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-01493	2025	3,3276	25,591	0,467	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-01494	2024	3,3264	25,352	0,461	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01494	2025	3,3271	25,591	0,467	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-01495	2024	3,3243	25,352	0,460	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-01495	2025	3,3264	25,591	0,467	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-01496	2024	2,9816	22,405	0,429	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01496	2025	2,9821	22,615	0,434	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-01497	2024	2,9810	22,405	0,429	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-01497	2025	2,9816	22,615	0,434	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-01498	2024	2,9791	22,405	0,428	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-01498	2025	2,9810	22,615	0,433	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-01499	2024	2,6051	20,141	0,399	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01499	2025	2,6054	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-01500	2024	2,6044	20,140	0,399	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01500	2025	2,6051	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-01501	2024	2,6038	20,140	0,399	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-01501	2025	2,6044	20,327	0,402	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-01502	2024	3,1571	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-01502	2025	3,1573	46,351	0,467	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-01503	2024	3,1566	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01503	2025	3,1571	46,351	0,467	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-01504	2024	3,1566	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01504	2025	3,1566	46,351	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01505	2024	2,8364	32,417	0,434	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01505	2025	2,8366	32,725	0,438	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01506	2024	2,8362	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01506	2025	2,8364	32,724	0,437	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-01507	2024	2,8358	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-01507	2025	2,8362	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-01508	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01508	2025	2,6843	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01509	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01509	2025	2,6842	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01510	2024	2,6840	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-01510	2025	2,6842	29,909	0,422	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01511	2024	2,6843	26,853	0,419	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01511	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01512	2024	2,6842	26,853	0,418	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01512	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01513	2024	2,6842	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-01513	2025	2,6842	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01514	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01514	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-01515	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01515	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-01516	2024	2,6842	26,569	0,418	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-01516	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-01517	2024	2,6905	29,361	0,418	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-01517	2025	2,6905	29,640	0,422	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-01519	2024	3,1571	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-01519	2025	3,1573	46,351	0,467	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-01523	2024	3,1758	49,537	0,460	3.916	0,000	1,4730	0,875	0,000	-
IT-01523	2025	3,1759	50,016	0,465	3.916	0,000	1,4725	0,875	0,000	-
IT-01524	2024	2,6656	31,281	0,595	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-01524	2025	2,6656	31,579	0,598	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-01525	2024	2,6997	31,083	0,417	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01525	2025	2,6997	31,379	0,421	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-01526	2024	2,6966	30,781	0,418	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-01526	2025	2,6966	31,074	0,421	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-01527	2024	2,7059	27,464	0,417	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-01527	2025	2,7059	27,724	0,420	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-01529	2024	3,1559	45,907	0,461	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-01529	2025	3,1566	46,351	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-01530	2024	3,1548	45,906	0,461	3.920	0,000	1,4287	0,849	0,000	-
IT-01530	2025	3,1559	46,350	0,466	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-11044	2024	4,0802	56,046	0,738	4.773	0,000	2,2653	1,346	0,000	-
IT-11045	2024	4,0622	54,110	0,735	4.774	0,000	2,2478	1,335	0,000	-
IT-11045	2025	4,0623	54,634	0,737	4.774	0,000	2,2479	1,335	0,000	-
IT-11046	2024	4,0445	52,450	0,732	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-11046	2025	4,0445	52,958	0,734	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-11047	2024	4,0093	49,751	0,726	4.775	0,000	2,1964	1,305	0,000	-
IT-11047	2025	4,0094	50,232	0,728	4.775	0,000	2,1965	1,305	0,000	-
IT-11048	2024	3,9919	48,639	0,723	4.776	0,000	2,1795	1,295	0,000	-
IT-11048	2025	3,9920	49,109	0,725	4.776	0,000	2,1796	1,295	0,000	-
IT-11049	2024	3,9402	45,965	0,715	4.778	0,000	2,1298	1,265	0,000	-
IT-11049	2025	3,9405	46,409	0,717	4.778	0,000	2,1297	1,265	0,000	-
IT-11050	2024	3,9232	45,242	0,712	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-11050	2025	3,9236	45,678	0,714	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-11051	2024	3,9061	44,583	0,709	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-
IT-11051	2025	3,9066	45,013	0,711	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-11052	2024	3,8891	43,981	0,706	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-11052	2025	3,8897	44,405	0,708	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-11053	2024	3,8720	43,427	0,703	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-11053	2025	3,8728	43,845	0,705	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-11054	2024	3,8709	42,919	0,703	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-11054	2025	3,8720	43,332	0,705	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-11055	2024	3,8678	42,915	0,702	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-11055	2025	3,8696	43,328	0,705	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-11056	2024	3,8656	42,915	0,702	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-11056	2025	3,8678	43,328	0,704	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-11057	2024	3,8627	42,914	0,701	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-11057	2025	3,8656	43,327	0,704	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-11064	2024	3,7989	40,543	0,691	5.250	0,000	1,9887	1,181	0,000	-
IT-11065	2024	3,7822	38,987	0,689	5.251	0,000	1,9725	1,172	0,000	-
IT-11065	2025	3,7822	39,361	0,691	5.251	0,000	1,9726	1,172	0,000	-
IT-11066	2024	3,7656	37,653	0,686	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-
IT-11066	2025	3,7657	38,014	0,688	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-
IT-11067	2024	3,7492	36,497	0,683	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-
IT-11067	2025	3,7493	36,846	0,685	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11068	2024	3,7330	35,485	0,680	5.253	0,000	1,9247	1,143	0,000	-
IT-11068	2025	3,7330	35,824	0,682	5.252	0,000	1,9247	1,143	0,000	-
IT-11069	2024	3,7168	34,592	0,678	5.253	0,000	1,9090	1,134	0,000	-
IT-11069	2025	3,7169	34,921	0,680	5.253	0,000	1,9091	1,134	0,000	-
IT-11070	2024	3,7008	33,797	0,675	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-11070	2025	3,7009	34,119	0,677	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-11071	2024	3,6848	33,086	0,672	5.254	0,000	1,8780	1,116	0,000	-
IT-11071	2025	3,6850	33,400	0,674	5.254	0,000	1,8781	1,116	0,000	-
IT-11072	2024	3,6690	32,445	0,670	5.255	0,000	1,8627	1,106	0,000	-
IT-11072	2025	3,6692	32,753	0,672	5.255	0,000	1,8628	1,107	0,000	-
IT-11073	2024	3,6533	31,865	0,667	5.256	0,000	1,8475	1,097	0,000	-
IT-11073	2025	3,6535	32,167	0,669	5.256	0,000	1,8476	1,097	0,000	-
IT-11074	2024	3,6376	31,335	0,665	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-11074	2025	3,6379	31,633	0,666	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-11075	2024	3,6215	30,851	0,662	5.258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-11075	2025	3,6223	31,143	0,664	5.257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-
IT-11076	2024	3,6057	30,406	0,659	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-11076	2025	3,6063	30,694	0,661	5.259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-11077	2024	3,6050	29,998	0,659	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-11077	2025	3,6057	30,281	0,661	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-11078	2024	3,6027	29,995	0,659	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11078	2025	3,6040	30,278	0,661	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-11079	2024	3,6011	29,994	0,658	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-11079	2025	3,6027	30,278	0,660	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11080	2024	3,5990	29,994	0,658	5.270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-11080	2025	3,6011	30,278	0,660	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-11087	2024	3,5055	31,589	0,634	5.961	0,000	1,9539	1,161	0,000	-
IT-11088	2024	3,4901	30,670	0,631	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-11088	2025	3,4901	30,962	0,633	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-11089	2024	3,4748	29,881	0,629	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-11089	2025	3,4748	30,165	0,631	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-11090	2024	3,4597	29,198	0,627	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-11090	2025	3,4597	29,475	0,629	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-11091	2024	3,4447	28,599	0,624	5.964	0,000	1,8716	1,112	0,000	-
IT-11091	2025	3,4447	28,871	0,626	5.964	0,000	1,8717	1,112	0,000	-
IT-11092	2024	3,4298	28,071	0,622	5.965	0,000	1,8515	1,100	0,000	-
IT-11092	2025	3,4299	28,337	0,624	5.964	0,000	1,8515	1,100	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (hE)	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11093	2024	3,4151	27,601	0,620	5.965	0,000	1,8315	1,088	0,000	-
IT-11093	2025	3,4151	27,862	0,622	5.965	0,000	1,8316	1,088	0,000	-
IT-11094	2024	3,4004	27,180	0,618	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-11094	2025	3,4005	27,437	0,620	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-11095	2024	3,3858	26,801	0,615	5.967	0,000	1,7921	1,064	0,000	-
IT-11095	2025	3,3860	27,054	0,617	5.966	0,000	1,7922	1,065	0,000	-
IT-11096	2024	3,3713	26,457	0,613	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-11096	2025	3,3714	26,707	0,615	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-11097	2024	3,3569	26,144	0,611	5.968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-11097	2025	3,3571	26,391	0,613	5.968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-11098	2024	3,3426	25,858	0,609	5.969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-
IT-11098	2025	3,3428	26,102	0,611	5.969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-11099	2024	3,3281	25,595	0,607	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-11099	2025	3,3287	25,836	0,608	5.970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-11100	2024	3,3276	25,354	0,607	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-11100	2025	3,3281	25,592	0,608	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-11101	2024	3,3271	25,352	0,606	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-11101	2025	3,3276	25,591	0,608	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-11102	2024	3,3264	25,352	0,606	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11102	2025	3,3271	25,591	0,608	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-11103	2024	3,3243	25,351	0,606	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-11103	2025	3,3264	25,591	0,608	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11104	2024	3,3228	25,351	0,605	5.980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-11104	2025	3,3243	25,590	0,608	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-11111	2024	3,1417	28,400	0,573	6.049	0,000	1,6035	0,952	0,000	-
IT-11112	2024	3,1279	27,516	0,571	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-11112	2025	3,1279	27,777	0,573	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-11113	2024	3,1142	26,758	0,569	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-11113	2025	3,1142	27,011	0,571	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-11114	2024	3,1006	26,101	0,567	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-11114	2025	3,1006	26,348	0,568	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-11115	2024	3,0872	25,526	0,565	6.052	0,000	1,5359	0,912	0,000	-
IT-11115	2025	3,0872	25,767	0,566	6.052	0,000	1,5360	0,912	0,000	-
IT-11116	2024	3,0738	25,018	0,563	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-
IT-11116	2025	3,0738	25,254	0,564	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-
IT-11117	2024	3,0605	24,566	0,561	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-11117	2025	3,0606	24,797	0,562	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11118	2024	3,0474	24,162	0,559	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-11118	2025	3,0475	24,389	0,560	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-11119	2024	3,0344	23,798	0,556	6.054	0,000	1,4706	0,874	0,000	-
IT-11119	2025	3,0344	24,021	0,558	6.054	0,000	1,4707	0,874	0,000	-
IT-11120	2024	3,0213	23,467	0,554	6.055	0,000	1,4546	0,864	0,000	-
IT-11120	2025	3,0215	23,687	0,556	6.055	0,000	1,4547	0,864	0,000	-
IT-11121	2024	3,0084	23,167	0,552	6.056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-11121	2025	3,0085	23,384	0,554	6.056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-11122	2024	2,9956	22,892	0,550	6.057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-
IT-11122	2025	2,9957	23,106	0,552	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-11123	2024	2,9828	22,639	0,548	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-11123	2025	2,9830	22,851	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-11124	2024	2,9821	22,407	0,548	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-11124	2025	2,9828	22,616	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-11125	2024	2,9816	22,405	0,548	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11125	2025	2,9821	22,614	0,550	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-11126	2024	2,9810	22,405	0,548	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11126	2025	2,9816	22,614	0,550	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11127	2024	2,9791	22,405	0,548	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-11127	2025	2,9810	22,614	0,549	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11128	2024	2,9777	22,404	0,547	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-11128	2025	2,9791	22,614	0,549	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-11135	2024	2,7323	23,699	0,507	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-11135	2025	2,7323	23,921	0,508	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-11136	2024	2,7203	23,171	0,505	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-11136	2025	2,7203	23,388	0,506	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-11137	2024	2,7085	22,714	0,503	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-11137	2025	2,7085	22,927	0,504	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-11138	2024	2,6967	22,314	0,501	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-11138	2025	2,6967	22,522	0,502	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-11139	2024	2,6851	21,960	0,499	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-11139	2025	2,6851	22,165	0,500	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-11140	2024	2,6620	21,364	0,496	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-11140	2025	2,6620	21,563	0,497	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-11141	2024	2,6393	20,880	0,492	6.811	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-11141	2025	2,6394	21,075	0,493	6.810	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-11142	2024	2,6280	20,671	0,490	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11142	2025	2,6281	20,863	0,491	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-11143	2024	2,6169	20,479	0,488	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-11143	2025	2,6170	20,669	0,489	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-11144	2024	2,6058	20,303	0,486	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-11144	2025	2,6059	20,491	0,487	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11145	2024	2,6044	20,140	0,486	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11145	2025	2,6051	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11146	2024	2,6038	20,140	0,486	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-11146	2025	2,6044	20,327	0,487	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11147	2024	2,6022	20,140	0,486	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-11147	2025	2,6038	20,327	0,487	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-11150	2024	3,2016	58,315	0,587	3.914	0,000	1,5478	0,919	0,000	-
IT-11151	2024	3,1979	56,483	0,587	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-11151	2025	3,1979	57,032	0,589	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-11152	2024	3,1942	54,913	0,587	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-11152	2025	3,1942	55,446	0,588	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-11153	2024	3,1869	52,360	0,586	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-
IT-11153	2025	3,1869	52,867	0,587	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-
IT-11154	2024	3,1832	51,309	0,586	3.915	0,000	1,4937	0,887	0,000	-
IT-11154	2025	3,1832	51,806	0,587	3.915	0,000	1,4936	0,887	0,000	-
IT-11155	2024	3,1722	48,783	0,584	3.916	0,000	1,4628	0,869	0,000	-
IT-11155	2025	3,1722	49,255	0,586	3.916	0,000	1,4623	0,869	0,000	-
IT-11156	2024	3,1685	48,101	0,584	3.916	0,000	1,4529	0,863	0,000	-
IT-11156	2025	3,1685	48,565	0,586	3.916	0,000	1,4521	0,863	0,000	-
IT-11157	2024	3,1649	47,479	0,584	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-11157	2025	3,1649	47,938	0,585	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-11158	2024	3,1612	46,912	0,583	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-11158	2025	3,1612	47,364	0,585	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-11159	2024	3,1575	46,390	0,583	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-11159	2025	3,1576	46,838	0,584	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-11160	2024	3,1573	45,911	0,583	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-11160	2025	3,1575	46,354	0,584	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-11161	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11161	2025	3,1571	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-11162	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11162	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11163	2024	3,1559	45,907	0,582	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11163	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11170	2024	2,8761	39,966	0,534	4.215	0,000	1,2250	0,728	0,000	-
IT-11171	2024	2,8727	38,851	0,533	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-11171	2025	2,8727	39,224	0,534	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-11172	2024	2,8694	37,896	0,533	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-11172	2025	2,8694	38,258	0,534	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-11173	2024	2,8661	37,067	0,533	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-11173	2025	2,8661	37,422	0,534	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-11174	2024	2,8629	36,342	0,532	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-11174	2025	2,8629	36,690	0,533	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-11175	2024	2,8596	35,703	0,532	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-11175	2025	2,8596	36,043	0,533	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-11176	2024	2,8563	35,134	0,531	4.217	0,000	1,1738	0,697	0,000	-
IT-11176	2025	2,8563	35,469	0,533	4.217	0,000	1,1737	0,697	0,000	-
IT-11177	2024	2,8530	34,624	0,531	4.217	0,000	1,1655	0,692	0,000	-
IT-11177	2025	2,8530	34,954	0,532	4.217	0,000	1,1653	0,692	0,000	-
IT-11178	2024	2,8497	34,166	0,531	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-11178	2025	2,8498	34,491	0,532	4.217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-11179	2024	2,8465	33,750	0,530	4.217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-11179	2025	2,8465	34,072	0,532	4.217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-11180	2024	2,8432	33,373	0,530	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-11180	2025	2,8432	33,690	0,531	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-11181	2024	2,8400	33,027	0,530	4.218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-11181	2025	2,8400	33,341	0,531	4.218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-11182	2024	2,8367	32,710	0,529	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-11182	2025	2,8367	33,021	0,530	4.218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-11183	2024	2,8366	32,418	0,529	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-11183	2025	2,8367	32,726	0,530	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-11184	2024	2,8364	32,416	0,529	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-11184	2025	2,8366	32,724	0,530	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-11185	2024	2,8362	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11185	2025	2,8364	32,724	0,530	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-11186	2024	2,8358	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-11186	2025	2,8362	32,724	0,530	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11187	2024	2,8352	32,416	0,529	4.220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-
IT-11187	2025	2,8358	32,724	0,530	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-11194	2024	2,7215	34,603	0,507	5.157	0,000	1,0881	0,646	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11195	2024	2,7183	33,869	0,507	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-11195	2025	2,7183	34,193	0,508	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-11196	2024	2,7152	33,239	0,507	5.157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-11196	2025	2,7152	33,557	0,508	5.157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-11197	2024	2,7121	32,693	0,506	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11197	2025	2,7121	33,005	0,508	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11198	2024	2,7090	32,215	0,506	5.158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-11198	2025	2,7090	32,523	0,507	5.158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-11199	2024	2,7059	31,794	0,506	5.158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-11199	2025	2,7059	32,097	0,507	5.158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-11200	2024	2,7028	31,419	0,505	5.158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-11200	2025	2,7028	31,718	0,506	5.158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-11201	2024	2,6997	31,083	0,505	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11201	2025	2,6997	31,379	0,506	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11202	2024	2,6966	30,781	0,505	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-11202	2025	2,6966	31,074	0,506	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-11203	2024	2,6935	30,507	0,504	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-11203	2025	2,6935	30,797	0,505	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-11204	2024	2,6905	30,258	0,504	5.160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-11204	2025	2,6905	30,546	0,505	5.160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11205	2024	2,6874	30,030	0,504	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-11205	2025	2,6874	30,315	0,505	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-11206	2024	2,6843	29,820	0,503	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11206	2025	2,6843	30,104	0,504	5.160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-11207	2024	2,6843	29,628	0,503	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11207	2025	2,6843	29,910	0,504	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11208	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11208	2025	2,6843	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11209	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11209	2025	2,6842	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11210	2024	2,6840	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11210	2025	2,6842	29,908	0,504	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11211	2024	2,6838	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-
IT-11211	2025	2,6840	29,908	0,504	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11218	2024	2,7215	30,892	0,507	5.626	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-11219	2024	2,7183	30,296	0,507	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-11219	2025	2,7183	30,584	0,508	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11220	2024	2,7152	29,785	0,507	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-11220	2025	2,7152	30,068	0,508	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-11221	2024	2,7121	29,342	0,506	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11221	2025	2,7121	29,621	0,508	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11222	2024	2,7090	28,954	0,506	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-11222	2025	2,7090	29,229	0,507	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-11223	2024	2,7028	28,307	0,505	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-11223	2025	2,7028	28,576	0,506	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-11224	2024	2,6997	28,035	0,505	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11224	2025	2,6997	28,301	0,506	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11225	2024	2,6935	27,567	0,504	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-11225	2025	2,6935	27,828	0,505	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-11226	2024	2,6905	27,365	0,504	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11226	2025	2,6905	27,624	0,505	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11227	2024	2,6874	27,180	0,504	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-11227	2025	2,6874	27,437	0,505	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-11228	2024	2,6843	27,010	0,503	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-11228	2025	2,6844	27,266	0,504	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-11229	2024	2,6843	26,854	0,503	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11229	2025	2,6843	27,108	0,504	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-11230	2024	2,6843	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11230	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11231	2024	2,6842	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11231	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11232	2024	2,6842	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11232	2025	2,6842	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11233	2024	2,6840	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11233	2025	2,6842	27,107	0,504	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11240	2024	2,7183	29,747	0,507	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-11240	2025	2,7183	30,030	0,508	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-11241	2024	2,7152	29,276	0,507	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-11241	2025	2,7152	29,554	0,508	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-11242	2024	2,7121	28,866	0,506	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11242	2025	2,7121	29,140	0,508	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11243	2024	2,7090	28,508	0,506	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-11243	2025	2,7090	28,779	0,507	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-11244	2024	2,7059	28,192	0,506	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11244	2025	2,7059	28,460	0,507	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-11245	2024	2,6997	27,660	0,505	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11245	2025	2,6997	27,922	0,506	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11246	2024	2,6935	27,228	0,504	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-11246	2025	2,6935	27,486	0,505	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-11247	2024	2,6905	27,041	0,504	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11247	2025	2,6905	27,297	0,505	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11248	2024	2,6874	26,871	0,504	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-11248	2025	2,6874	27,125	0,505	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-11249	2024	2,6844	26,714	0,503	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-11249	2025	2,6844	26,966	0,504	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-11250	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11250	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11251	2024	2,6842	26,569	0,503	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11251	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11252	2024	2,6840	26,569	0,503	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11252	2025	2,6842	26,820	0,504	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11253	2024	2,9353	50,469	0,737	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-11253	2025	2,9353	50,957	0,738	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-11254	2024	2,9319	49,053	0,736	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-11254	2025	2,9319	49,527	0,737	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-11255	2024	2,9217	45,804	0,733	3.884	0,000	0,9738	2,852	0,000	-
IT-11255	2025	2,9217	46,245	0,734	3.884	0,000	0,9737	2,852	0,000	-
IT-11256	2024	2,9047	42,350	0,729	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-11256	2025	2,9047	42,758	0,730	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-11261	2024	2,8486	38,504	0,713	4.185	0,000	1,0136	2,969	0,000	-
IT-11262	2024	2,8453	37,458	0,712	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-11262	2025	2,8453	37,816	0,713	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-11263	2024	2,8387	35,784	0,711	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-11263	2025	2,8387	36,125	0,712	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-11264	2024	2,8354	35,104	0,710	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-11264	2025	2,8354	35,438	0,711	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-11265	2024	2,8289	33,969	0,709	4.186	0,000	0,9712	2,845	0,000	-
IT-11265	2025	2,8289	34,293	0,710	4.186	0,000	0,9711	2,844	0,000	-
IT-11266	2024	2,8158	32,317	0,707	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-11266	2025	2,8158	32,623	0,708	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-11267	2024	2,8126	31,992	0,706	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11267	2025	2,8126	32,296	0,707	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-11268	2024	2,8093	31,694	0,705	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-11268	2025	2,8094	31,995	0,706	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-
IT-11269	2024	2,8092	31,421	0,705	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-11269	2025	2,8093	31,719	0,706	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-11274	2024	2,6717	32,591	0,670	5.173	0,000	0,8965	2,626	0,000	-
IT-11275	2024	2,6687	31,886	0,670	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-11275	2025	2,6687	32,190	0,671	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-11276	2024	2,6625	30,757	0,669	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-11276	2025	2,6625	31,050	0,670	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-11277	2024	2,6595	30,299	0,668	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-11277	2025	2,6595	30,587	0,669	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-11278	2024	2,6534	29,534	0,667	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-11278	2025	2,6534	29,815	0,668	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-11279	2024	2,6384	28,201	0,664	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-11279	2025	2,6384	28,469	0,665	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-
IT-11280	2024	2,6354	28,000	0,664	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-
IT-11280	2025	2,6354	28,266	0,664	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-11283	2024	2,9890	61,259	0,779	3.965	0,000	1,1201	1,204	0,000	-
IT-11287	2024	2,6885	46,306	0,705	4.265	0,000	0,8877	0,954	0,000	-
IT-11288	2024	2,6793	42,493	0,703	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-11288	2025	2,6793	42,902	0,704	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-11289	2024	2,6763	41,540	0,702	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-11289	2025	2,6763	41,939	0,703	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-11296	2024	2,5446	38,057	0,669	5.216	0,000	0,7886	0,848	0,000	-
IT-11297	2024	2,5417	37,176	0,668	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-11297	2025	2,5417	37,534	0,669	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-11298	2024	2,5388	36,422	0,668	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-11298	2025	2,5388	36,771	0,668	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-11299	2024	2,5359	35,768	0,667	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-11299	2025	2,5359	36,111	0,668	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-11300	2024	2,5330	35,195	0,667	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-11300	2025	2,5330	35,533	0,667	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-11301	2024	2,5159	32,851	0,663	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-11301	2025	2,5159	33,165	0,664	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-
IT-11302	2024	2,5131	32,578	0,662	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-11302	2025	2,5131	32,889	0,663	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11303	2024	2,5102	32,327	0,662	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-11303	2025	2,5102	32,636	0,663	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-
IT-11304	2024	2,5102	32,097	0,662	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-11304	2025	2,5102	32,403	0,663	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-11309	2024	2,5100	33,657	0,660	5.709	0,000	0,7752	0,833	0,000	-
IT-11310	2024	2,5071	32,933	0,659	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-11310	2025	2,5071	33,248	0,660	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-11311	2024	2,5015	31,775	0,658	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-11311	2025	2,5015	32,078	0,659	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-11312	2024	2,4986	31,304	0,658	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-11312	2025	2,4986	31,602	0,658	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-11313	2024	2,4790	29,152	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-11313	2025	2,4790	29,429	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-11314	2024	2,4762	28,946	0,653	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-11314	2025	2,4762	29,221	0,654	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-11315	2024	2,4762	28,756	0,653	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-
IT-11315	2025	2,4762	29,029	0,654	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-11319	2024	3,9232	45,242	0,712	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-11319	2025	3,9236	45,678	0,714	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-11320	2024	3,9061	44,583	0,709	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-
IT-11320	2025	3,9066	45,013	0,711	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-11321	2024	3,8891	43,981	0,706	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-11321	2025	3,8897	44,405	0,708	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-11322	2024	3,8720	43,427	0,703	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-11322	2025	3,8728	43,845	0,705	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-11323	2024	3,8709	42,919	0,703	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-11323	2025	3,8720	43,332	0,705	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-11324	2024	3,8678	42,915	0,702	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-11324	2025	3,8696	43,328	0,705	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-11325	2024	3,8656	42,915	0,702	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-11325	2025	3,8678	43,328	0,704	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-11326	2024	3,8627	42,914	0,701	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-11326	2025	3,8656	43,327	0,704	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-11327	2024	3,7008	33,797	0,675	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-11327	2025	3,7009	34,119	0,677	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-11328	2024	3,6376	31,335	0,665	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-11328	2025	3,6379	31,633	0,666	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11329	2024	3,6215	30,851	0,662	5.258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-11329	2025	3,6223	31,143	0,664	5.257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-
IT-11330	2024	3,6057	30,406	0,659	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-11330	2025	3,6063	30,694	0,661	5.259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-11331	2024	3,6050	29,998	0,659	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-11331	2025	3,6057	30,281	0,661	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-11332	2024	3,6027	29,995	0,659	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11332	2025	3,6040	30,278	0,661	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-11333	2024	3,6011	29,994	0,658	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-11333	2025	3,6027	30,278	0,660	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11334	2024	3,5990	29,994	0,658	5.270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-11334	2025	3,6011	30,278	0,660	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-11335	2024	3,4004	27,180	0,618	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-11335	2025	3,4005	27,437	0,620	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-11336	2024	3,3569	26,144	0,611	5.968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-11336	2025	3,3571	26,391	0,613	5.968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-11337	2024	3,3426	25,858	0,609	5.969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-
IT-11337	2025	3,3428	26,102	0,611	5.969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-11338	2024	3,3281	25,595	0,607	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-11338	2025	3,3287	25,836	0,608	5.970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-11339	2024	3,3276	25,354	0,607	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-11339	2025	3,3281	25,592	0,608	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-11340	2024	3,3264	25,352	0,606	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11340	2025	3,3271	25,591	0,608	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-11341	2024	3,3243	25,351	0,606	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-11341	2025	3,3264	25,591	0,608	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11342	2024	3,3228	25,351	0,605	5.980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-11342	2025	3,3243	25,590	0,608	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-11343	2024	3,0605	24,566	0,561	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-11343	2025	3,0606	24,797	0,562	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-11344	2024	3,0474	24,162	0,559	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-11344	2025	3,0475	24,389	0,560	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-11345	2024	3,0084	23,167	0,552	6.056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-11345	2025	3,0085	23,384	0,554	6.056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-11346	2024	2,9956	22,892	0,550	6.057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-
IT-11346	2025	2,9957	23,106	0,552	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-11347	2024	2,9828	22,639	0,548	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11347	2025	2,9830	22,851	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-11348	2024	2,9821	22,407	0,548	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-11348	2025	2,9828	22,616	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-11349	2024	2,9816	22,405	0,548	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11349	2025	2,9821	22,614	0,550	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-11350	2024	2,9810	22,405	0,548	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11350	2025	2,9816	22,614	0,550	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11351	2024	2,9791	22,405	0,548	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-11351	2025	2,9810	22,614	0,549	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11352	2024	2,9777	22,404	0,547	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-11352	2025	2,9791	22,614	0,549	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-11353	2024	2,6280	20,671	0,490	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-11353	2025	2,6281	20,863	0,491	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-11354	2024	2,6169	20,479	0,488	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-11354	2025	2,6170	20,669	0,489	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-11355	2024	2,6058	20,303	0,486	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-11355	2025	2,6059	20,491	0,487	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11356	2024	2,6044	20,140	0,486	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11356	2025	2,6051	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11357	2024	2,6038	20,140	0,486	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-11357	2025	2,6044	20,327	0,487	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11358	2024	2,6022	20,140	0,486	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-11358	2025	2,6038	20,327	0,487	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-11359	2024	3,1649	47,479	0,584	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-11359	2025	3,1649	47,938	0,585	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-11360	2024	3,1612	46,912	0,583	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-11360	2025	3,1612	47,364	0,585	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-11361	2024	3,1575	46,390	0,583	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-11361	2025	3,1576	46,838	0,584	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-11362	2024	3,1573	45,911	0,583	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-11362	2025	3,1575	46,354	0,584	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-11363	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11363	2025	3,1571	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-11364	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11364	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11365	2024	3,1559	45,907	0,582	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-11365	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11366	2024	2,8497	34,166	0,531	4,217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-11366	2025	2,8498	34,491	0,532	4,217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-11367	2024	2,8465	33,750	0,530	4,217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-11367	2025	2,8465	34,072	0,532	4,217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-11368	2024	2,8432	33,373	0,530	4,217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-11368	2025	2,8432	33,690	0,531	4,217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-11369	2024	2,8400	33,027	0,530	4,218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-11369	2025	2,8400	33,341	0,531	4,218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-11370	2024	2,8367	32,710	0,529	4,218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-11370	2025	2,8367	33,021	0,530	4,218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-11371	2024	2,8366	32,418	0,529	4,218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-11371	2025	2,8367	32,726	0,530	4,218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-11372	2024	2,8364	32,416	0,529	4,218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-11372	2025	2,8366	32,724	0,530	4,218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-11373	2024	2,8362	32,416	0,529	4,219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11373	2025	2,8364	32,724	0,530	4,218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-11374	2024	2,8358	32,416	0,529	4,219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-11374	2025	2,8362	32,724	0,530	4,219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11375	2024	2,8352	32,416	0,529	4,220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-
IT-11375	2025	2,8358	32,724	0,530	4,219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-11376	2024	2,6905	30,258	0,504	5,160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-11376	2025	2,6905	30,546	0,505	5,160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11377	2024	2,6874	30,030	0,504	5,160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-11377	2025	2,6874	30,315	0,505	5,160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-11378	2024	2,6843	29,820	0,503	5,160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11378	2025	2,6843	30,104	0,504	5,160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-11379	2024	2,6843	29,628	0,503	5,160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11379	2025	2,6843	29,910	0,504	5,160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11380	2024	2,6842	29,627	0,503	5,160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11380	2025	2,6843	29,909	0,504	5,160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11381	2024	2,6842	29,627	0,503	5,160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11381	2025	2,6842	29,909	0,504	5,160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11382	2024	2,6840	29,627	0,503	5,161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11382	2025	2,6842	29,908	0,504	5,160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11383	2024	2,6838	29,627	0,503	5,161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-
IT-11383	2025	2,6840	29,908	0,504	5,161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11384	2024	2,6905	27,365	0,504	5,629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11384	2025	2,6905	27,624	0,505	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11385	2024	2,6874	27,180	0,504	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-11385	2025	2,6874	27,437	0,505	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-11386	2024	2,6843	27,010	0,503	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-11386	2025	2,6844	27,266	0,504	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-11387	2024	2,6843	26,854	0,503	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11387	2025	2,6843	27,108	0,504	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-11388	2024	2,6843	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11388	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11389	2024	2,6842	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11389	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11390	2024	2,6842	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11390	2025	2,6842	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11391	2024	2,6840	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11391	2025	2,6842	27,107	0,504	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11392	2024	2,6905	27,041	0,504	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11392	2025	2,6905	27,297	0,505	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-11393	2024	2,6874	26,871	0,504	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-11393	2025	2,6874	27,125	0,505	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-11394	2024	2,6844	26,714	0,503	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-11394	2025	2,6844	26,966	0,504	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-11395	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11395	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11396	2024	2,6842	26,569	0,503	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11396	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11397	2024	2,6840	26,569	0,503	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11397	2025	2,6842	26,820	0,504	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11398	2024	2,8224	33,061	0,708	4.187	0,000	0,9576	2,805	0,000	-
IT-11398	2025	2,8224	33,375	0,709	4.187	0,000	0,9573	2,804	0,000	-
IT-11399	2024	2,8158	32,317	0,707	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-11399	2025	2,8158	32,623	0,708	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-11400	2024	2,8126	31,992	0,706	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-
IT-11400	2025	2,8126	32,296	0,707	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-11401	2024	2,8093	31,694	0,705	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-11401	2025	2,8094	31,995	0,706	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-
IT-11402	2024	2,8092	31,421	0,705	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-11402	2025	2,8093	31,719	0,706	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11403	2024	2,6384	28,201	0,664	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-11403	2025	2,6384	28,469	0,665	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-
IT-11404	2024	2,6354	28,000	0,664	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-
IT-11404	2025	2,6354	28,266	0,664	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-11405	2024	2,5159	32,851	0,663	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-11405	2025	2,5159	33,165	0,664	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-
IT-11406	2024	2,5131	32,578	0,662	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-11406	2025	2,5131	32,889	0,663	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-
IT-11407	2024	2,5102	32,327	0,662	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-11407	2025	2,5102	32,636	0,663	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-
IT-11408	2024	2,5102	32,097	0,662	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-11408	2025	2,5102	32,403	0,663	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-11409	2024	2,4790	29,152	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-11409	2025	2,4790	29,429	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-11410	2024	2,4762	28,946	0,653	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-11410	2025	2,4762	29,221	0,654	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-11411	2024	2,4762	28,756	0,653	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-
IT-11411	2025	2,4762	29,029	0,654	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-11412	2024	2,7045	31,980	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11412	2025	2,7045	32,288	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11413	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11413	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11414	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11414	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11415	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11415	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11416	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11416	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11417	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11417	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11418	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11418	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11419	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11420	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11420	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11421	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11421	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11422	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11422	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11423	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11423	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11424	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11424	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11425	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11425	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11426	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11426	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11427	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-11427	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-11428	2024	3,4597	28,364	0,627	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-11428	2025	3,4598	28,633	0,629	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-11429	2024	3,0872	25,078	0,565	6.385	0,000	1,9199	0,000	0,000	-
IT-11429	2025	3,0872	25,314	0,566	6.385	0,000	1,9200	0,000	0,000	-
IT-11430	2024	3,0606	24,169	0,561	6.387	0,000	1,8788	0,000	0,000	-
IT-11430	2025	3,0606	24,396	0,562	6.386	0,000	1,8788	0,000	0,000	-
IT-11431	2024	3,0475	23,785	0,559	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-11431	2025	3,0475	24,008	0,560	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-11432	2024	3,0214	23,127	0,554	6.389	0,000	1,8183	0,000	0,000	-
IT-11432	2025	3,0216	23,344	0,556	6.389	0,000	1,8184	0,000	0,000	-
IT-11433	2024	3,0085	22,842	0,552	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-11433	2025	3,0086	23,056	0,554	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-11434	2024	2,7121	31,376	0,506	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-11434	2025	2,7121	31,675	0,508	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-11435	2024	2,7059	30,632	0,506	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-11435	2025	2,7059	30,923	0,507	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-11436	2024	2,6997	30,044	0,505	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-11436	2025	2,6997	30,329	0,506	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-11437	2024	2,7121	28,041	0,506	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-11437	2025	2,7121	28,307	0,508	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-11438	2024	2,7090	27,735	0,506	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-11438	2025	2,7090	27,997	0,507	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-11439	2024	2,6966	26,814	0,505	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-
IT-11439	2025	2,6966	27,068	0,506	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-
IT-11440	2024	2,6905	26,479	0,504	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11440	2025	2,6905	26,729	0,505	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-11442	2024	2,7121	32,693	0,506	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11442	2025	2,7121	33,005	0,508	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-11452	2024	2,7323	15,688	0,507	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-11452	2025	2,7323	15,830	0,508	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-11453	2024	2,7203	15,686	0,505	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-11453	2025	2,7203	15,829	0,506	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-11454	2024	2,7085	15,685	0,503	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-11454	2025	2,7085	15,827	0,504	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-11455	2024	2,6170	15,673	0,488	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-11455	2025	2,6170	15,815	0,489	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-11457	2024	3,8696	42,916	0,703	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-11457	2025	3,8709	43,329	0,705	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-11458	2024	3,8678	42,916	0,702	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-11458	2025	3,8696	43,329	0,705	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-11459	2024	3,8656	42,915	0,702	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-11459	2025	3,8678	43,328	0,704	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-11460	2024	3,6040	29,995	0,659	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-11460	2025	3,6050	30,279	0,661	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-11461	2024	3,6027	29,995	0,659	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11461	2025	3,6040	30,279	0,661	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-11462	2024	3,6011	29,995	0,658	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-11462	2025	3,6027	30,279	0,660	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11463	2024	3,3271	25,352	0,606	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-11463	2025	3,3276	25,591	0,608	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-11464	2024	3,3264	25,352	0,606	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11464	2025	3,3271	25,591	0,608	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-11465	2024	3,3243	25,352	0,606	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-11465	2025	3,3264	25,591	0,608	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11466	2024	2,9816	22,405	0,548	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11466	2025	2,9821	22,615	0,550	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-11467	2024	2,9810	22,405	0,548	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11467	2025	2,9816	22,615	0,550	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11468	2024	2,9791	22,405	0,548	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-11468	2025	2,9810	22,615	0,549	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11469	2024	2,6051	20,141	0,486	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11469	2025	2,6054	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0288	0,611	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11470	2024	2,6044	20,140	0,486	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11470	2025	2,6051	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11471	2024	2,6038	20,140	0,486	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-11471	2025	2,6044	20,327	0,487	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11472	2024	3,1571	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-11472	2025	3,1573	46,351	0,584	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-11473	2024	3,1566	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11473	2025	3,1571	46,351	0,584	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-11474	2024	3,1566	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11474	2025	3,1566	46,351	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11475	2024	2,8364	32,417	0,529	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-11475	2025	2,8366	32,725	0,530	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-11476	2024	2,8362	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11476	2025	2,8364	32,724	0,530	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-11477	2024	2,8358	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-11477	2025	2,8362	32,724	0,530	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11478	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11478	2025	2,6843	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11479	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11479	2025	2,6842	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11480	2024	2,6840	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11480	2025	2,6842	29,909	0,504	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11481	2024	2,6843	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11481	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11482	2024	2,6842	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11482	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11483	2024	2,6842	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11483	2025	2,6842	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11484	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11484	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-11485	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11485	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11486	2024	2,6842	26,569	0,503	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11486	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11487	2024	3,8696	42,916	0,703	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-11487	2025	3,8709	43,329	0,705	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-11488	2024	3,8678	42,916	0,702	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11488	2025	3,8696	43,329	0,705	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-11489	2024	3,8656	42,915	0,702	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-11489	2025	3,8678	43,328	0,704	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-11490	2024	3,6040	29,995	0,659	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-11490	2025	3,6050	30,279	0,661	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-11491	2024	3,6027	29,995	0,659	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11491	2025	3,6040	30,279	0,661	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-11492	2024	3,6011	29,995	0,658	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-11492	2025	3,6027	30,279	0,660	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-11493	2024	3,3271	25,352	0,606	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-11493	2025	3,3276	25,591	0,608	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-11494	2024	3,3264	25,352	0,606	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11494	2025	3,3271	25,591	0,608	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-11495	2024	3,3243	25,352	0,606	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-11495	2025	3,3264	25,591	0,608	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-11496	2024	2,9816	22,405	0,548	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11496	2025	2,9821	22,615	0,550	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-11497	2024	2,9810	22,405	0,548	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11497	2025	2,9816	22,615	0,550	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-11498	2024	2,9791	22,405	0,548	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-11498	2025	2,9810	22,615	0,549	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-11499	2024	2,6051	20,141	0,486	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11499	2025	2,6054	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-11500	2024	2,6044	20,140	0,486	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11500	2025	2,6051	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-11501	2024	2,6038	20,140	0,486	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-11501	2025	2,6044	20,327	0,487	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-11502	2024	3,1571	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-11502	2025	3,1573	46,351	0,584	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-11503	2024	3,1566	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11503	2025	3,1571	46,351	0,584	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-11504	2024	3,1566	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11504	2025	3,1566	46,351	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11505	2024	2,8364	32,417	0,529	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-11505	2025	2,8366	32,725	0,530	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-11506	2024	2,8362	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11506	2025	2,8364	32,724	0,530	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11507	2024	2,8358	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-11507	2025	2,8362	32,724	0,530	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-11508	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11508	2025	2,6843	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11509	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11509	2025	2,6842	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11510	2024	2,6840	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-11510	2025	2,6842	29,909	0,504	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11511	2024	2,6843	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11511	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11512	2024	2,6842	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11512	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11513	2024	2,6842	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-11513	2025	2,6842	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11514	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11514	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-11515	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11515	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-11516	2024	2,6842	26,569	0,503	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-11516	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-11517	2024	2,6905	29,361	0,504	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-11517	2025	2,6905	29,640	0,505	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-11519	2024	3,1571	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-11519	2025	3,1573	46,351	0,584	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-11523	2024	3,1758	49,537	0,585	3.916	0,000	1,4730	0,875	0,000	-
IT-11523	2025	3,1759	50,016	0,586	3.916	0,000	1,4725	0,875	0,000	-
IT-11524	2024	2,6656	31,281	0,669	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-11524	2025	2,6656	31,579	0,670	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-11525	2024	2,6997	31,083	0,505	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11525	2025	2,6997	31,379	0,506	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-11526	2024	2,6966	30,781	0,505	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-11526	2025	2,6966	31,074	0,506	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-11527	2024	2,7059	27,464	0,506	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-11527	2025	2,7059	27,724	0,507	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-11529	2024	3,1559	45,907	0,582	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-11529	2025	3,1566	46,351	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-11530	2024	3,1548	45,906	0,582	3.920	0,000	1,4287	0,849	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-11530	2025	3,1559	46,350	0,584	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-31044	2024	4,0802	56,046	0,546	4.773	0,000	2,2653	1,346	0,000	-
IT-31045	2024	4,0622	54,110	0,544	4.774	0,000	2,2478	1,335	0,000	-
IT-31045	2025	4,0623	54,634	0,552	4.774	0,000	2,2479	1,335	0,000	-
IT-31046	2024	4,0445	52,450	0,543	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-31046	2025	4,0445	52,958	0,550	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-31047	2024	4,0093	49,751	0,540	4.775	0,000	2,1964	1,305	0,000	-
IT-31047	2025	4,0094	50,232	0,547	4.775	0,000	2,1965	1,305	0,000	-
IT-31048	2024	3,9919	48,639	0,538	4.776	0,000	2,1795	1,295	0,000	-
IT-31048	2025	3,9920	49,109	0,546	4.776	0,000	2,1796	1,295	0,000	-
IT-31049	2024	3,9402	45,965	0,534	4.778	0,000	2,1298	1,265	0,000	-
IT-31049	2025	3,9405	46,409	0,541	4.778	0,000	2,1297	1,265	0,000	-
IT-31050	2024	3,9232	45,242	0,533	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-31050	2025	3,9236	45,678	0,540	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-31051	2024	3,9061	44,583	0,531	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-
IT-31051	2025	3,9066	45,013	0,538	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-31052	2024	3,8891	43,981	0,530	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-31052	2025	3,8897	44,405	0,537	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-31053	2024	3,8720	43,427	0,528	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-31053	2025	3,8728	43,845	0,535	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-31054	2024	3,8709	42,919	0,528	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-31054	2025	3,8720	43,332	0,535	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-31055	2024	3,8678	42,915	0,527	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-31055	2025	3,8696	43,328	0,534	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-31056	2024	3,8656	42,915	0,526	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-31056	2025	3,8678	43,328	0,534	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-31057	2024	3,8627	42,914	0,526	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-31057	2025	3,8656	43,327	0,533	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-31064	2024	3,7989	40,543	0,523	5.250	0,000	1,9887	1,181	0,000	-
IT-31065	2024	3,7822	38,987	0,521	5.251	0,000	1,9725	1,172	0,000	-
IT-31065	2025	3,7822	39,361	0,528	5.251	0,000	1,9726	1,172	0,000	-
IT-31066	2024	3,7656	37,653	0,520	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-
IT-31066	2025	3,7657	38,014	0,527	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-
IT-31067	2024	3,7492	36,497	0,519	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-
IT-31067	2025	3,7493	36,846	0,525	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-
IT-31068	2024	3,7330	35,485	0,517	5.253	0,000	1,9247	1,143	0,000	-
IT-31068	2025	3,7330	35,824	0,524	5.252	0,000	1,9247	1,143	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31069	2024	3,7168	34,592	0,516	5.253	0,000	1,9090	1,134	0,000	-
IT-31069	2025	3,7169	34,921	0,522	5.253	0,000	1,9091	1,134	0,000	-
IT-31070	2024	3,7008	33,797	0,515	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-31070	2025	3,7009	34,119	0,521	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-31071	2024	3,6848	33,086	0,513	5.254	0,000	1,8780	1,116	0,000	-
IT-31071	2025	3,6850	33,400	0,520	5.254	0,000	1,8781	1,116	0,000	-
IT-31072	2024	3,6690	32,445	0,512	5.255	0,000	1,8627	1,106	0,000	-
IT-31072	2025	3,6692	32,753	0,518	5.255	0,000	1,8628	1,107	0,000	-
IT-31073	2024	3,6533	31,865	0,511	5.256	0,000	1,8475	1,097	0,000	-
IT-31073	2025	3,6535	32,167	0,517	5.256	0,000	1,8476	1,097	0,000	-
IT-31074	2024	3,6376	31,335	0,509	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-31074	2025	3,6379	31,633	0,515	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-31075	2024	3,6215	30,851	0,508	5.258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-31075	2025	3,6223	31,143	0,514	5.257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-
IT-31076	2024	3,6057	30,406	0,506	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-31076	2025	3,6063	30,694	0,513	5.259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-31077	2024	3,6050	29,998	0,506	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-31077	2025	3,6057	30,281	0,512	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-31078	2024	3,6027	29,995	0,505	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-31078	2025	3,6040	30,278	0,512	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-31079	2024	3,6011	29,994	0,505	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-31079	2025	3,6027	30,278	0,512	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-31080	2024	3,5990	29,994	0,505	5.270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-31080	2025	3,6011	30,278	0,511	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-31087	2024	3,5055	31,589	0,468	5.961	0,000	1,9539	1,161	0,000	-
IT-31088	2024	3,4901	30,670	0,467	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-31088	2025	3,4901	30,962	0,474	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-31089	2024	3,4748	29,881	0,467	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-31089	2025	3,4748	30,165	0,473	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-31090	2024	3,4597	29,198	0,466	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-31090	2025	3,4597	29,475	0,473	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-31091	2024	3,4447	28,599	0,466	5.964	0,000	1,8716	1,112	0,000	-
IT-31091	2025	3,4447	28,871	0,472	5.964	0,000	1,8717	1,112	0,000	-
IT-31092	2024	3,4298	28,071	0,465	5.965	0,000	1,8515	1,100	0,000	-
IT-31092	2025	3,4299	28,337	0,471	5.964	0,000	1,8515	1,100	0,000	-
IT-31093	2024	3,4151	27,601	0,465	5.965	0,000	1,8315	1,088	0,000	-
IT-31093	2025	3,4151	27,862	0,471	5.965	0,000	1,8316	1,088	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31094	2024	3,4004	27,180	0,464	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-31094	2025	3,4005	27,437	0,470	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-31095	2024	3,3858	26,801	0,464	5.967	0,000	1,7921	1,064	0,000	-
IT-31095	2025	3,3860	27,054	0,470	5.966	0,000	1,7922	1,065	0,000	-
IT-31096	2024	3,3713	26,457	0,463	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-31096	2025	3,3714	26,707	0,469	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-31097	2024	3,3569	26,144	0,462	5.968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-31097	2025	3,3571	26,391	0,468	5.968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-31098	2024	3,3426	25,858	0,462	5.969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-
IT-31098	2025	3,3428	26,102	0,468	5.969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-31099	2024	3,3281	25,595	0,461	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-31099	2025	3,3287	25,836	0,467	5.970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-31100	2024	3,3276	25,354	0,461	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-31100	2025	3,3281	25,592	0,467	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-31101	2024	3,3271	25,352	0,461	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-31101	2025	3,3276	25,591	0,467	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-31102	2024	3,3264	25,352	0,461	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-31102	2025	3,3271	25,591	0,467	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-31103	2024	3,3243	25,351	0,460	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-31103	2025	3,3264	25,591	0,467	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-31104	2024	3,3228	25,351	0,460	5.980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-31104	2025	3,3243	25,590	0,466	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-31111	2024	3,1417	28,400	0,437	6.049	0,000	1,6035	0,952	0,000	-
IT-31112	2024	3,1279	27,516	0,437	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-31112	2025	3,1279	27,777	0,442	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-31113	2024	3,1142	26,758	0,436	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-31113	2025	3,1142	27,011	0,441	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-31114	2024	3,1006	26,101	0,435	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-31114	2025	3,1006	26,348	0,440	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-31115	2024	3,0872	25,526	0,435	6.052	0,000	1,5359	0,912	0,000	-
IT-31115	2025	3,0872	25,767	0,440	6.052	0,000	1,5360	0,912	0,000	-
IT-31116	2024	3,0738	25,018	0,434	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-
IT-31116	2025	3,0738	25,254	0,439	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-
IT-31117	2024	3,0605	24,566	0,433	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-31117	2025	3,0606	24,797	0,438	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-31118	2024	3,0474	24,162	0,432	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-31118	2025	3,0475	24,389	0,438	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31119	2024	3,0344	23,798	0,432	6.054	0,000	1,4706	0,874	0,000	-
IT-31119	2025	3,0344	24,021	0,437	6.054	0,000	1,4707	0,874	0,000	-
IT-31120	2024	3,0213	23,467	0,431	6.055	0,000	1,4546	0,864	0,000	-
IT-31120	2025	3,0215	23,687	0,436	6.055	0,000	1,4547	0,864	0,000	-
IT-31121	2024	3,0084	23,167	0,430	6.056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-31121	2025	3,0085	23,384	0,435	6.056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-31122	2024	2,9956	22,892	0,430	6.057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-
IT-31122	2025	2,9957	23,106	0,435	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-31123	2024	2,9828	22,639	0,429	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-31123	2025	2,9830	22,851	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-31124	2024	2,9821	22,407	0,429	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-31124	2025	2,9828	22,616	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-31125	2024	2,9816	22,405	0,429	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-31125	2025	2,9821	22,614	0,434	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-31126	2024	2,9810	22,405	0,429	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-31126	2025	2,9816	22,614	0,434	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-31127	2024	2,9791	22,405	0,428	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-31127	2025	2,9810	22,614	0,433	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-31128	2024	2,9777	22,404	0,428	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-31128	2025	2,9791	22,614	0,433	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-31135	2024	2,7323	23,699	0,409	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-31135	2025	2,7323	23,921	0,413	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-31136	2024	2,7203	23,171	0,408	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-31136	2025	2,7203	23,388	0,412	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-31137	2024	2,7085	22,714	0,407	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-31137	2025	2,7085	22,927	0,411	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-31138	2024	2,6967	22,314	0,406	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-31138	2025	2,6967	22,522	0,410	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-31139	2024	2,6851	21,960	0,405	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-31139	2025	2,6851	22,165	0,409	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-31140	2024	2,6620	21,364	0,403	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-31140	2025	2,6620	21,563	0,407	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-31141	2024	2,6393	20,880	0,402	6.811	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-31141	2025	2,6394	21,075	0,405	6.810	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-31142	2024	2,6280	20,671	0,401	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-31142	2025	2,6281	20,863	0,404	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-31143	2024	2,6169	20,479	0,400	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31143	2025	2,6170	20,669	0,404	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-31144	2024	2,6058	20,303	0,399	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-31144	2025	2,6059	20,491	0,403	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-31145	2024	2,6044	20,140	0,399	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-31145	2025	2,6051	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-31146	2024	2,6038	20,140	0,399	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-31146	2025	2,6044	20,327	0,402	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-31147	2024	2,6022	20,140	0,398	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-31147	2025	2,6038	20,327	0,402	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-31150	2024	3,2016	58,315	0,456	3.914	0,000	1,5478	0,919	0,000	-
IT-31151	2024	3,1979	56,483	0,457	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-31151	2025	3,1979	57,032	0,462	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-31152	2024	3,1942	54,913	0,457	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-31152	2025	3,1942	55,446	0,462	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-31153	2024	3,1869	52,360	0,458	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-
IT-31153	2025	3,1869	52,867	0,463	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-
IT-31154	2024	3,1832	51,309	0,459	3.915	0,000	1,4937	0,887	0,000	-
IT-31154	2025	3,1832	51,806	0,464	3.915	0,000	1,4936	0,887	0,000	-
IT-31155	2024	3,1722	48,783	0,460	3.916	0,000	1,4628	0,869	0,000	-
IT-31155	2025	3,1722	49,255	0,465	3.916	0,000	1,4623	0,869	0,000	-
IT-31156	2024	3,1685	48,101	0,461	3.916	0,000	1,4529	0,863	0,000	-
IT-31156	2025	3,1685	48,565	0,466	3.916	0,000	1,4521	0,863	0,000	-
IT-31157	2024	3,1649	47,479	0,461	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-31157	2025	3,1649	47,938	0,466	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-31158	2024	3,1612	46,912	0,462	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-31158	2025	3,1612	47,364	0,467	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-31159	2024	3,1575	46,390	0,462	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-31159	2025	3,1576	46,838	0,467	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-31160	2024	3,1573	45,911	0,462	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-31160	2025	3,1575	46,354	0,467	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-31161	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31161	2025	3,1571	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-31162	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31162	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31163	2024	3,1559	45,907	0,461	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-31163	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31170	2024	2,8761	39,966	0,430	4.215	0,000	1,2250	0,728	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31171	2024	2,8727	38,851	0,430	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-31171	2025	2,8727	39,224	0,434	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-31172	2024	2,8694	37,896	0,430	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-31172	2025	2,8694	38,258	0,435	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-31173	2024	2,8661	37,067	0,431	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-31173	2025	2,8661	37,422	0,435	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-31174	2024	2,8629	36,342	0,431	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-31174	2025	2,8629	36,690	0,435	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-31175	2024	2,8596	35,703	0,432	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-31175	2025	2,8596	36,043	0,436	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-31176	2024	2,8563	35,134	0,432	4.217	0,000	1,1738	0,697	0,000	-
IT-31176	2025	2,8563	35,469	0,436	4.217	0,000	1,1737	0,697	0,000	-
IT-31177	2024	2,8530	34,624	0,432	4.217	0,000	1,1655	0,692	0,000	-
IT-31177	2025	2,8530	34,954	0,436	4.217	0,000	1,1653	0,692	0,000	-
IT-31178	2024	2,8497	34,166	0,433	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-31178	2025	2,8498	34,491	0,437	4.217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-31179	2024	2,8465	33,750	0,433	4.217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-31179	2025	2,8465	34,072	0,437	4.217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-31180	2024	2,8432	33,373	0,433	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-31180	2025	2,8432	33,690	0,437	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-31181	2024	2,8400	33,027	0,434	4.218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-31181	2025	2,8400	33,341	0,438	4.218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-31182	2024	2,8367	32,710	0,434	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-31182	2025	2,8367	33,021	0,438	4.218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-31183	2024	2,8366	32,418	0,434	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-31183	2025	2,8367	32,726	0,438	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-31184	2024	2,8364	32,416	0,434	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-31184	2025	2,8366	32,724	0,438	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-31185	2024	2,8362	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-31185	2025	2,8364	32,724	0,437	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-31186	2024	2,8358	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-31186	2025	2,8362	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-31187	2024	2,8352	32,416	0,433	4.220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-
IT-31187	2025	2,8358	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-31194	2024	2,7215	34,603	0,415	5.157	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-31195	2024	2,7183	33,869	0,416	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-31195	2025	2,7183	34,193	0,419	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>Altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31196	2024	2,7152	33,239	0,416	5.157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-31196	2025	2,7152	33,557	0,419	5.157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-31197	2024	2,7121	32,693	0,416	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-31197	2025	2,7121	33,005	0,420	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-31198	2024	2,7090	32,215	0,416	5.158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-31198	2025	2,7090	32,523	0,420	5.158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-31199	2024	2,7059	31,794	0,417	5.158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-31199	2025	2,7059	32,097	0,420	5.158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-31200	2024	2,7028	31,419	0,417	5.158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-31200	2025	2,7028	31,718	0,421	5.158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-31201	2024	2,6997	31,083	0,417	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-31201	2025	2,6997	31,379	0,421	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-31202	2024	2,6966	30,781	0,418	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-31202	2025	2,6966	31,074	0,421	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-31203	2024	2,6935	30,507	0,418	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-31203	2025	2,6935	30,797	0,421	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-31204	2024	2,6905	30,258	0,418	5.160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-31204	2025	2,6905	30,546	0,422	5.160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31205	2024	2,6874	30,030	0,418	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-31205	2025	2,6874	30,315	0,422	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-31206	2024	2,6843	29,820	0,419	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31206	2025	2,6843	30,104	0,422	5.160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-31207	2024	2,6843	29,628	0,419	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31207	2025	2,6843	29,910	0,422	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31208	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31208	2025	2,6843	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31209	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31209	2025	2,6842	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31210	2024	2,6840	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31210	2025	2,6842	29,908	0,422	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31211	2024	2,6838	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-
IT-31211	2025	2,6840	29,908	0,422	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31218	2024	2,7215	30,892	0,415	5.626	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-31219	2024	2,7183	30,296	0,416	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-31219	2025	2,7183	30,584	0,419	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-31220	2024	2,7152	29,785	0,416	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-31220	2025	2,7152	30,068	0,419	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31221	2024	2,7121	29,342	0,416	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-31221	2025	2,7121	29,621	0,420	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-31222	2024	2,7090	28,954	0,416	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-31222	2025	2,7090	29,229	0,420	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-31223	2024	2,7028	28,307	0,417	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-31223	2025	2,7028	28,576	0,421	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-31224	2024	2,6997	28,035	0,417	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-31224	2025	2,6997	28,301	0,421	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-31225	2024	2,6935	27,567	0,418	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-31225	2025	2,6935	27,828	0,421	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-31226	2024	2,6905	27,365	0,418	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31226	2025	2,6905	27,624	0,422	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31227	2024	2,6874	27,180	0,418	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-31227	2025	2,6874	27,437	0,422	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-31228	2024	2,6843	27,010	0,419	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-31228	2025	2,6844	27,266	0,422	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-31229	2024	2,6843	26,854	0,419	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31229	2025	2,6843	27,108	0,422	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-31230	2024	2,6843	26,853	0,419	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31230	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31231	2024	2,6842	26,853	0,418	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31231	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31232	2024	2,6842	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31232	2025	2,6842	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31233	2024	2,6840	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31233	2025	2,6842	27,107	0,422	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31240	2024	2,7183	29,747	0,416	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-31240	2025	2,7183	30,030	0,419	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-31241	2024	2,7152	29,276	0,416	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-31241	2025	2,7152	29,554	0,419	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-31242	2024	2,7121	28,866	0,416	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-31242	2025	2,7121	29,140	0,420	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-31243	2024	2,7090	28,508	0,416	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-31243	2025	2,7090	28,779	0,420	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-31244	2024	2,7059	28,192	0,417	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-31244	2025	2,7059	28,460	0,420	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-31245	2024	2,6997	27,660	0,417	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (hE)	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31245	2025	2,6997	27,922	0,421	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-31246	2024	2,6935	27,228	0,418	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-31246	2025	2,6935	27,486	0,421	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-31247	2024	2,6905	27,041	0,418	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31247	2025	2,6905	27,297	0,422	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31248	2024	2,6874	26,871	0,418	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-31248	2025	2,6874	27,125	0,422	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-31249	2024	2,6844	26,714	0,419	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-31249	2025	2,6844	26,966	0,422	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-31250	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31250	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31251	2024	2,6842	26,569	0,418	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31251	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31252	2024	2,6840	26,569	0,418	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31252	2025	2,6842	26,820	0,422	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31253	2024	2,9353	50,469	0,654	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-31253	2025	2,9353	50,957	0,657	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-31254	2024	2,9319	49,053	0,653	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-31254	2025	2,9319	49,527	0,657	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-31255	2024	2,9217	45,804	0,652	3.884	0,000	0,9738	2,852	0,000	-
IT-31255	2025	2,9217	46,245	0,655	3.884	0,000	0,9737	2,852	0,000	-
IT-31256	2024	2,9047	42,350	0,649	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-31256	2025	2,9047	42,758	0,652	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-31261	2024	2,8486	38,504	0,628	4.185	0,000	1,0136	2,969	0,000	-
IT-31262	2024	2,8453	37,458	0,628	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-31262	2025	2,8453	37,816	0,631	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-31263	2024	2,8387	35,784	0,628	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-31263	2025	2,8387	36,125	0,631	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-31264	2024	2,8354	35,104	0,628	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-31264	2025	2,8354	35,438	0,631	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-31265	2024	2,8289	33,969	0,628	4.186	0,000	0,9712	2,845	0,000	-
IT-31265	2025	2,8289	34,293	0,631	4.186	0,000	0,9711	2,844	0,000	-
IT-31266	2024	2,8158	32,317	0,628	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-31266	2025	2,8158	32,623	0,631	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-31267	2024	2,8126	31,992	0,627	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-
IT-31267	2025	2,8126	32,296	0,631	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-31268	2024	2,8093	31,694	0,627	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>Altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31268	2025	2,8094	31,995	0,631	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-
IT-31269	2024	2,8092	31,421	0,627	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-31269	2025	2,8093	31,719	0,630	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-31274	2024	2,6717	32,591	0,595	5.173	0,000	0,8965	2,626	0,000	-
IT-31275	2024	2,6687	31,886	0,595	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-31275	2025	2,6687	32,190	0,598	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-31276	2024	2,6625	30,757	0,595	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-31276	2025	2,6625	31,050	0,598	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-31277	2024	2,6595	30,299	0,595	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-31277	2025	2,6595	30,587	0,598	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-31278	2024	2,6534	29,534	0,595	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-31278	2025	2,6534	29,815	0,598	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-31279	2024	2,6384	28,201	0,595	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-31279	2025	2,6384	28,469	0,597	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-
IT-31280	2024	2,6354	28,000	0,595	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-
IT-31280	2025	2,6354	28,266	0,597	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-31283	2024	2,9890	61,259	0,685	3.965	0,000	1,1201	1,204	0,000	-
IT-31287	2024	2,6885	46,306	0,630	4.265	0,000	0,8877	0,954	0,000	-
IT-31288	2024	2,6793	42,493	0,630	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-31288	2025	2,6793	42,902	0,633	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-31289	2024	2,6763	41,540	0,630	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-31289	2025	2,6763	41,939	0,633	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-31296	2024	2,5446	38,057	0,603	5.216	0,000	0,7886	0,848	0,000	-
IT-31297	2024	2,5417	37,176	0,603	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-31297	2025	2,5417	37,534	0,605	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-31298	2024	2,5388	36,422	0,603	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-31298	2025	2,5388	36,771	0,605	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-31299	2024	2,5359	35,768	0,602	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-31299	2025	2,5359	36,111	0,605	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-31300	2024	2,5330	35,195	0,602	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-31300	2025	2,5330	35,533	0,605	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-31301	2024	2,5159	32,851	0,601	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-31301	2025	2,5159	33,165	0,604	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-
IT-31302	2024	2,5131	32,578	0,601	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-31302	2025	2,5131	32,889	0,604	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-
IT-31303	2024	2,5102	32,327	0,601	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-31303	2025	2,5102	32,636	0,604	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31304	2024	2,5102	32,097	0,601	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-31304	2025	2,5102	32,403	0,604	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-31309	2024	2,5100	33,657	0,595	5.709	0,000	0,7752	0,833	0,000	-
IT-31310	2024	2,5071	32,933	0,595	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-31310	2025	2,5071	33,248	0,597	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-31311	2024	2,5015	31,775	0,595	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-31311	2025	2,5015	32,078	0,597	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-31312	2024	2,4986	31,304	0,594	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-31312	2025	2,4986	31,602	0,597	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-31313	2024	2,4790	29,152	0,593	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-31313	2025	2,4790	29,429	0,596	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-31314	2024	2,4762	28,946	0,593	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-31314	2025	2,4762	29,221	0,596	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-31315	2024	2,4762	28,756	0,593	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-
IT-31315	2025	2,4762	29,029	0,596	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-31319	2024	3,9232	45,242	0,533	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-31319	2025	3,9236	45,678	0,540	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-31320	2024	3,9061	44,583	0,531	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-
IT-31320	2025	3,9066	45,013	0,538	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-31321	2024	3,8891	43,981	0,530	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-31321	2025	3,8897	44,405	0,537	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-31322	2024	3,8720	43,427	0,528	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-31322	2025	3,8728	43,845	0,535	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-31323	2024	3,8709	42,919	0,528	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-31323	2025	3,8720	43,332	0,535	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-31324	2024	3,8678	42,915	0,527	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-31324	2025	3,8696	43,328	0,534	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-31325	2024	3,8656	42,915	0,526	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-31325	2025	3,8678	43,328	0,534	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-31326	2024	3,8627	42,914	0,526	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-31326	2025	3,8656	43,327	0,533	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-31327	2024	3,7008	33,797	0,515	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-31327	2025	3,7009	34,119	0,521	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-31328	2024	3,6376	31,335	0,509	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-31328	2025	3,6379	31,633	0,515	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-31329	2024	3,6215	30,851	0,508	5.258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-31329	2025	3,6223	31,143	0,514	5.257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31330	2024	3,6057	30,406	0,506	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-31330	2025	3,6063	30,694	0,513	5.259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-31331	2024	3,6050	29,998	0,506	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-31331	2025	3,6057	30,281	0,512	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-31332	2024	3,6027	29,995	0,505	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-31332	2025	3,6040	30,278	0,512	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-31333	2024	3,6011	29,994	0,505	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-31333	2025	3,6027	30,278	0,512	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-31334	2024	3,5990	29,994	0,505	5.270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-31334	2025	3,6011	30,278	0,511	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-31335	2024	3,4004	27,180	0,464	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-31335	2025	3,4005	27,437	0,470	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-31336	2024	3,3569	26,144	0,462	5.968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-31336	2025	3,3571	26,391	0,468	5.968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-31337	2024	3,3426	25,858	0,462	5.969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-
IT-31337	2025	3,3428	26,102	0,468	5.969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-31338	2024	3,3281	25,595	0,461	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-31338	2025	3,3287	25,836	0,467	5.970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-31339	2024	3,3276	25,354	0,461	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-31339	2025	3,3281	25,592	0,467	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-31340	2024	3,3264	25,352	0,461	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-31340	2025	3,3271	25,591	0,467	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-31341	2024	3,3243	25,351	0,460	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-31341	2025	3,3264	25,591	0,467	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-31342	2024	3,3228	25,351	0,460	5.980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-31342	2025	3,3243	25,590	0,466	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-31343	2024	3,0605	24,566	0,433	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-31343	2025	3,0606	24,797	0,438	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-31344	2024	3,0474	24,162	0,432	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-31344	2025	3,0475	24,389	0,438	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-31345	2024	3,0084	23,167	0,430	6.056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-31345	2025	3,0085	23,384	0,435	6.056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-31346	2024	2,9956	22,892	0,430	6.057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-
IT-31346	2025	2,9957	23,106	0,435	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-31347	2024	2,9828	22,639	0,429	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-31347	2025	2,9830	22,851	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-31348	2024	2,9821	22,407	0,429	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31348	2025	2,9828	22,616	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-31349	2024	2,9816	22,405	0,429	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-31349	2025	2,9821	22,614	0,434	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-31350	2024	2,9810	22,405	0,429	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-31350	2025	2,9816	22,614	0,434	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-31351	2024	2,9791	22,405	0,428	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-31351	2025	2,9810	22,614	0,433	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-31352	2024	2,9777	22,404	0,428	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-31352	2025	2,9791	22,614	0,433	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-31353	2024	2,6280	20,671	0,401	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-31353	2025	2,6281	20,863	0,404	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-31354	2024	2,6169	20,479	0,400	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-31354	2025	2,6170	20,669	0,404	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-31355	2024	2,6058	20,303	0,399	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-31355	2025	2,6059	20,491	0,403	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-31356	2024	2,6044	20,140	0,399	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-31356	2025	2,6051	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-31357	2024	2,6038	20,140	0,399	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-31357	2025	2,6044	20,327	0,402	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-31358	2024	2,6022	20,140	0,398	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-31358	2025	2,6038	20,327	0,402	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-31359	2024	3,1649	47,479	0,461	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-31359	2025	3,1649	47,938	0,466	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-31360	2024	3,1612	46,912	0,462	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-31360	2025	3,1612	47,364	0,467	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-31361	2024	3,1575	46,390	0,462	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-31361	2025	3,1576	46,838	0,467	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-31362	2024	3,1573	45,911	0,462	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-31362	2025	3,1575	46,354	0,467	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-31363	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31363	2025	3,1571	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-31364	2024	3,1566	45,907	0,462	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31364	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31365	2024	3,1559	45,907	0,461	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-31365	2025	3,1566	46,350	0,467	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-31366	2024	2,8497	34,166	0,433	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-31366	2025	2,8498	34,491	0,437	4.217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31367	2024	2,8465	33,750	0,433	4.217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-31367	2025	2,8465	34,072	0,437	4.217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-31368	2024	2,8432	33,373	0,433	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-31368	2025	2,8432	33,690	0,437	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-31369	2024	2,8400	33,027	0,434	4.218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-31369	2025	2,8400	33,341	0,438	4.218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-31370	2024	2,8367	32,710	0,434	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-31370	2025	2,8367	33,021	0,438	4.218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-31371	2024	2,8366	32,418	0,434	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-31371	2025	2,8367	32,726	0,438	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-31372	2024	2,8364	32,416	0,434	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-31372	2025	2,8366	32,724	0,438	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-31373	2024	2,8362	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-31373	2025	2,8364	32,724	0,437	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-31374	2024	2,8358	32,416	0,433	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-31374	2025	2,8362	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-31375	2024	2,8352	32,416	0,433	4.220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-
IT-31375	2025	2,8358	32,724	0,437	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-31376	2024	2,6905	30,258	0,418	5.160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-31376	2025	2,6905	30,546	0,422	5.160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31377	2024	2,6874	30,030	0,418	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-31377	2025	2,6874	30,315	0,422	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-31378	2024	2,6843	29,820	0,419	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31378	2025	2,6843	30,104	0,422	5.160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-31379	2024	2,6843	29,628	0,419	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31379	2025	2,6843	29,910	0,422	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31380	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31380	2025	2,6843	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31381	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31381	2025	2,6842	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31382	2024	2,6840	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31382	2025	2,6842	29,908	0,422	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31383	2024	2,6838	29,627	0,418	5.161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-
IT-31383	2025	2,6840	29,908	0,422	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31384	2024	2,6905	27,365	0,418	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31384	2025	2,6905	27,624	0,422	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31385	2024	2,6874	27,180	0,418	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31385	2025	2,6874	27,437	0,422	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-31386	2024	2,6843	27,010	0,419	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-31386	2025	2,6844	27,266	0,422	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-31387	2024	2,6843	26,854	0,419	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31387	2025	2,6843	27,108	0,422	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-31388	2024	2,6843	26,853	0,419	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31388	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31389	2024	2,6842	26,853	0,418	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31389	2025	2,6843	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31390	2024	2,6842	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31390	2025	2,6842	27,107	0,422	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31391	2024	2,6840	26,853	0,418	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31391	2025	2,6842	27,107	0,422	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-31392	2024	2,6905	27,041	0,418	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31392	2025	2,6905	27,297	0,422	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-31393	2024	2,6874	26,871	0,418	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-31393	2025	2,6874	27,125	0,422	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-31394	2024	2,6844	26,714	0,419	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-31394	2025	2,6844	26,966	0,422	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-31395	2024	2,6843	26,569	0,419	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31395	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-31396	2024	2,6842	26,569	0,418	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31396	2025	2,6843	26,820	0,422	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-31397	2024	2,6840	26,569	0,418	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-31397	2025	2,6842	26,820	0,422	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-31398	2024	2,8224	33,061	0,628	4.187	0,000	0,9576	2,805	0,000	-
IT-31398	2025	2,8224	33,375	0,631	4.187	0,000	0,9573	2,804	0,000	-
IT-31399	2024	2,8158	32,317	0,628	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-31399	2025	2,8158	32,623	0,631	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-31400	2024	2,8126	31,992	0,627	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-
IT-31400	2025	2,8126	32,296	0,631	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-31401	2024	2,8093	31,694	0,627	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-31401	2025	2,8094	31,995	0,631	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-
IT-31402	2024	2,8092	31,421	0,627	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-31402	2025	2,8093	31,719	0,630	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-31403	2024	2,6384	28,201	0,595	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-31403	2025	2,6384	28,469	0,597	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31404	2024	2,6354	28,000	0,595	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-
IT-31404	2025	2,6354	28,266	0,597	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-31405	2024	2,5159	32,851	0,601	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-31405	2025	2,5159	33,165	0,604	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-
IT-31406	2024	2,5131	32,578	0,601	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-31406	2025	2,5131	32,889	0,604	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-
IT-31407	2024	2,5102	32,327	0,601	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-31407	2025	2,5102	32,636	0,604	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-
IT-31408	2024	2,5102	32,097	0,601	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-31408	2025	2,5102	32,403	0,604	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-31409	2024	2,4790	29,152	0,593	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-31409	2025	2,4790	29,429	0,596	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-31410	2024	2,4762	28,946	0,593	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-31410	2025	2,4762	29,221	0,596	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-31411	2024	2,4762	28,756	0,593	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-
IT-31411	2025	2,4762	29,029	0,596	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-31412	2024	2,7045	31,980	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31412	2025	2,7045	32,288	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31413	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31413	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31414	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31414	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31415	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31415	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31416	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31416	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31417	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31417	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31418	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31418	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31419	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31420	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31420	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31421	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31421	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31422	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31422	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31423	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31423	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31424	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31424	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31425	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31425	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31426	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31426	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31427	2024	2,7045	31,820	0,449	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-31427	2025	2,7045	32,128	0,452	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-31428	2024	3,4597	28,364	0,466	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-31428	2025	3,4598	28,633	0,473	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-31429	2024	3,0872	25,078	0,435	6.385	0,000	1,9199	0,000	0,000	-
IT-31429	2025	3,0872	25,314	0,440	6.385	0,000	1,9200	0,000	0,000	-
IT-31430	2024	3,0606	24,169	0,433	6.387	0,000	1,8788	0,000	0,000	-
IT-31430	2025	3,0606	24,396	0,438	6.386	0,000	1,8788	0,000	0,000	-
IT-31431	2024	3,0475	23,785	0,432	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-31431	2025	3,0475	24,008	0,438	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-31432	2024	3,0214	23,127	0,431	6.389	0,000	1,8183	0,000	0,000	-
IT-31432	2025	3,0216	23,344	0,436	6.389	0,000	1,8184	0,000	0,000	-
IT-31433	2024	3,0085	22,842	0,430	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-31433	2025	3,0086	23,056	0,435	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-31434	2024	2,7121	31,376	0,416	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-31434	2025	2,7121	31,675	0,420	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-31435	2024	2,7059	30,632	0,417	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-31435	2025	2,7059	30,923	0,420	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-31436	2024	2,6997	30,044	0,417	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-31436	2025	2,6997	30,329	0,421	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-31437	2024	2,7121	28,041	0,416	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-31437	2025	2,7121	28,307	0,420	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-31438	2024	2,7090	27,735	0,416	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-31438	2025	2,7090	27,997	0,420	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-31439	2024	2,6966	26,814	0,418	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-
IT-31439	2025	2,6966	27,068	0,421	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-
IT-31440	2024	2,6905	26,479	0,418	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-31440	2025	2,6905	26,729	0,422	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-31442	2024	2,7121	32,693	0,416	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-31442	2025	2,7121	33,005	0,420	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-31452	2024	2,7323	15,688	0,409	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-31452	2025	2,7323	15,830	0,413	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-31453	2024	2,7203	15,686	0,408	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-31453	2025	2,7203	15,829	0,412	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-31454	2024	2,7085	15,685	0,407	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-31454	2025	2,7085	15,827	0,411	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-31455	2024	2,6170	15,673	0,400	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-31455	2025	2,6170	15,815	0,404	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-31517	2024	2,6905	29,361	0,418	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-31517	2025	2,6905	29,640	0,422	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-31519	2024	3,1571	45,908	0,462	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-31519	2025	3,1573	46,351	0,467	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-31523	2024	3,1758	49,537	0,460	3.916	0,000	1,4730	0,875	0,000	-
IT-31523	2025	3,1759	50,016	0,465	3.916	0,000	1,4725	0,875	0,000	-
IT-31524	2024	2,6656	31,281	0,595	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-31524	2025	2,6656	31,579	0,598	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-31525	2024	2,6997	31,083	0,417	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-31525	2025	2,6997	31,379	0,421	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-31526	2024	2,6966	30,781	0,418	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-31526	2025	2,6966	31,074	0,421	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-31527	2024	2,7059	27,464	0,417	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-31527	2025	2,7059	27,724	0,420	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-41044	2024	4,0802	56,046	0,738	4.773	0,000	2,2653	1,346	0,000	-
IT-41045	2024	4,0622	54,110	0,735	4.774	0,000	2,2478	1,335	0,000	-
IT-41045	2025	4,0623	54,634	0,737	4.774	0,000	2,2479	1,335	0,000	-
IT-41046	2024	4,0445	52,450	0,732	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-41046	2025	4,0445	52,958	0,734	4.774	0,000	2,2306	1,325	0,000	-
IT-41047	2024	4,0093	49,751	0,726	4.775	0,000	2,1964	1,305	0,000	-
IT-41047	2025	4,0094	50,232	0,728	4.775	0,000	2,1965	1,305	0,000	-
IT-41048	2024	3,9919	48,639	0,723	4.776	0,000	2,1795	1,295	0,000	-
IT-41048	2025	3,9920	49,109	0,725	4.776	0,000	2,1796	1,295	0,000	-
IT-41049	2024	3,9402	45,965	0,715	4.778	0,000	2,1298	1,265	0,000	-
IT-41049	2025	3,9405	46,409	0,717	4.778	0,000	2,1297	1,265	0,000	-
IT-41050	2024	3,9232	45,242	0,712	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-41050	2025	3,9236	45,678	0,714	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-41051	2024	3,9061	44,583	0,709	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41051	2025	3,9066	45,013	0,711	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-41052	2024	3,8891	43,981	0,706	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-41052	2025	3,8897	44,405	0,708	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-41053	2024	3,8720	43,427	0,703	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-41053	2025	3,8728	43,845	0,705	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-41054	2024	3,8709	42,919	0,703	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-41054	2025	3,8720	43,332	0,705	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-41055	2024	3,8678	42,915	0,702	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-41055	2025	3,8696	43,328	0,705	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-41056	2024	3,8656	42,915	0,702	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-41056	2025	3,8678	43,328	0,704	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-41057	2024	3,8627	42,914	0,701	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-41057	2025	3,8656	43,327	0,704	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-41064	2024	3,7989	40,543	0,691	5.250	0,000	1,9887	1,181	0,000	-
IT-41065	2024	3,7822	38,987	0,689	5.251	0,000	1,9725	1,172	0,000	-
IT-41065	2025	3,7822	39,361	0,691	5.251	0,000	1,9726	1,172	0,000	-
IT-41066	2024	3,7656	37,653	0,686	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-
IT-41066	2025	3,7657	38,014	0,688	5.251	0,000	1,9565	1,162	0,000	-
IT-41067	2024	3,7492	36,497	0,683	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-
IT-41067	2025	3,7493	36,846	0,685	5.252	0,000	1,9405	1,153	0,000	-
IT-41068	2024	3,7330	35,485	0,680	5.253	0,000	1,9247	1,143	0,000	-
IT-41068	2025	3,7330	35,824	0,682	5.252	0,000	1,9247	1,143	0,000	-
IT-41069	2024	3,7168	34,592	0,678	5.253	0,000	1,9090	1,134	0,000	-
IT-41069	2025	3,7169	34,921	0,680	5.253	0,000	1,9091	1,134	0,000	-
IT-41070	2024	3,7008	33,797	0,675	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-41070	2025	3,7009	34,119	0,677	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-41071	2024	3,6848	33,086	0,672	5.254	0,000	1,8780	1,116	0,000	-
IT-41071	2025	3,6850	33,400	0,674	5.254	0,000	1,8781	1,116	0,000	-
IT-41072	2024	3,6690	32,445	0,670	5.255	0,000	1,8627	1,106	0,000	-
IT-41072	2025	3,6692	32,753	0,672	5.255	0,000	1,8628	1,107	0,000	-
IT-41073	2024	3,6533	31,865	0,667	5.256	0,000	1,8475	1,097	0,000	-
IT-41073	2025	3,6535	32,167	0,669	5.256	0,000	1,8476	1,097	0,000	-
IT-41074	2024	3,6376	31,335	0,665	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-41074	2025	3,6379	31,633	0,666	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-41075	2024	3,6215	30,851	0,662	5.258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-41075	2025	3,6223	31,143	0,664	5.257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-
IT-41076	2024	3,6057	30,406	0,659	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCl</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41076	2025	3,6063	30,694	0,661	5.259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-41077	2024	3,6050	29,998	0,659	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-41077	2025	3,6057	30,281	0,661	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-41078	2024	3,6027	29,995	0,659	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-41078	2025	3,6040	30,278	0,661	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-41079	2024	3,6011	29,994	0,658	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-41079	2025	3,6027	30,278	0,660	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-41080	2024	3,5990	29,994	0,658	5.270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-41080	2025	3,6011	30,278	0,660	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-41087	2024	3,5055	31,589	0,634	5.961	0,000	1,9539	1,161	0,000	-
IT-41088	2024	3,4901	30,670	0,631	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-41088	2025	3,4901	30,962	0,633	5.962	0,000	1,9331	1,148	0,000	-
IT-41089	2024	3,4748	29,881	0,629	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-41089	2025	3,4748	30,165	0,631	5.963	0,000	1,9124	1,136	0,000	-
IT-41090	2024	3,4597	29,198	0,627	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-41090	2025	3,4597	29,475	0,629	5.963	0,000	1,8920	1,124	0,000	-
IT-41091	2024	3,4447	28,599	0,624	5.964	0,000	1,8716	1,112	0,000	-
IT-41091	2025	3,4447	28,871	0,626	5.964	0,000	1,8717	1,112	0,000	-
IT-41092	2024	3,4298	28,071	0,622	5.965	0,000	1,8515	1,100	0,000	-
IT-41092	2025	3,4299	28,337	0,624	5.964	0,000	1,8515	1,100	0,000	-
IT-41093	2024	3,4151	27,601	0,620	5.965	0,000	1,8315	1,088	0,000	-
IT-41093	2025	3,4151	27,862	0,622	5.965	0,000	1,8316	1,088	0,000	-
IT-41094	2024	3,4004	27,180	0,618	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-41094	2025	3,4005	27,437	0,620	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-41095	2024	3,3858	26,801	0,615	5.967	0,000	1,7921	1,064	0,000	-
IT-41095	2025	3,3860	27,054	0,617	5.966	0,000	1,7922	1,065	0,000	-
IT-41096	2024	3,3713	26,457	0,613	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-41096	2025	3,3714	26,707	0,615	5.967	0,000	1,7726	1,053	0,000	-
IT-41097	2024	3,3569	26,144	0,611	5.968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-41097	2025	3,3571	26,391	0,613	5.968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-41098	2024	3,3426	25,858	0,609	5.969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-
IT-41098	2025	3,3428	26,102	0,611	5.969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-41099	2024	3,3281	25,595	0,607	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-41099	2025	3,3287	25,836	0,608	5.970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-41100	2024	3,3276	25,354	0,607	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-41100	2025	3,3281	25,592	0,608	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-41101	2024	3,3271	25,352	0,606	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41101	2025	3,3276	25,591	0,608	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-41102	2024	3,3264	25,352	0,606	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-41102	2025	3,3271	25,591	0,608	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-41103	2024	3,3243	25,351	0,606	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-41103	2025	3,3264	25,591	0,608	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-41104	2024	3,3228	25,351	0,605	5.980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-41104	2025	3,3243	25,590	0,608	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-41111	2024	3,1417	28,400	0,573	6.049	0,000	1,6035	0,952	0,000	-
IT-41112	2024	3,1279	27,516	0,571	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-41112	2025	3,1279	27,777	0,573	6.050	0,000	1,5864	0,942	0,000	-
IT-41113	2024	3,1142	26,758	0,569	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-41113	2025	3,1142	27,011	0,571	6.050	0,000	1,5694	0,932	0,000	-
IT-41114	2024	3,1006	26,101	0,567	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-41114	2025	3,1006	26,348	0,568	6.051	0,000	1,5526	0,922	0,000	-
IT-41115	2024	3,0872	25,526	0,565	6.052	0,000	1,5359	0,912	0,000	-
IT-41115	2025	3,0872	25,767	0,566	6.052	0,000	1,5360	0,912	0,000	-
IT-41116	2024	3,0738	25,018	0,563	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-
IT-41116	2025	3,0738	25,254	0,564	6.052	0,000	1,5194	0,903	0,000	-
IT-41117	2024	3,0605	24,566	0,561	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-41117	2025	3,0606	24,797	0,562	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-41118	2024	3,0474	24,162	0,559	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-41118	2025	3,0475	24,389	0,560	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-41119	2024	3,0344	23,798	0,556	6.054	0,000	1,4706	0,874	0,000	-
IT-41119	2025	3,0344	24,021	0,558	6.054	0,000	1,4707	0,874	0,000	-
IT-41120	2024	3,0213	23,467	0,554	6.055	0,000	1,4546	0,864	0,000	-
IT-41120	2025	3,0215	23,687	0,556	6.055	0,000	1,4547	0,864	0,000	-
IT-41121	2024	3,0084	23,167	0,552	6.056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-41121	2025	3,0085	23,384	0,554	6.056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-41122	2024	2,9956	22,892	0,550	6.057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-
IT-41122	2025	2,9957	23,106	0,552	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-41123	2024	2,9828	22,639	0,548	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-41123	2025	2,9830	22,851	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-41124	2024	2,9821	22,407	0,548	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-41124	2025	2,9828	22,616	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-41125	2024	2,9816	22,405	0,548	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-41125	2025	2,9821	22,614	0,550	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-41126	2024	2,9810	22,405	0,548	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41126	2025	2,9816	22,614	0,550	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-41127	2024	2,9791	22,405	0,548	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-41127	2025	2,9810	22,614	0,549	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-41128	2024	2,9777	22,404	0,547	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-41128	2025	2,9791	22,614	0,549	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-41135	2024	2,7323	23,699	0,507	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-41135	2025	2,7323	23,921	0,508	6.804	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-41136	2024	2,7203	23,171	0,505	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-41136	2025	2,7203	23,388	0,506	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-41137	2024	2,7085	22,714	0,503	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-41137	2025	2,7085	22,927	0,504	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-41138	2024	2,6967	22,314	0,501	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-41138	2025	2,6967	22,522	0,502	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-41139	2024	2,6851	21,960	0,499	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-41139	2025	2,6851	22,165	0,500	6.807	0,000	1,1107	0,660	0,000	-
IT-41140	2024	2,6620	21,364	0,496	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-41140	2025	2,6620	21,563	0,497	6.809	0,000	1,0869	0,646	0,000	-
IT-41141	2024	2,6393	20,880	0,492	6.811	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-41141	2025	2,6394	21,075	0,493	6.810	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-41142	2024	2,6280	20,671	0,490	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-41142	2025	2,6281	20,863	0,491	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-41143	2024	2,6169	20,479	0,488	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-41143	2025	2,6170	20,669	0,489	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-41144	2024	2,6058	20,303	0,486	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-41144	2025	2,6059	20,491	0,487	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-41145	2024	2,6044	20,140	0,486	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-41145	2025	2,6051	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-41146	2024	2,6038	20,140	0,486	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-41146	2025	2,6044	20,327	0,487	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-41147	2024	2,6022	20,140	0,486	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-41147	2025	2,6038	20,327	0,487	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-41150	2024	3,2016	58,315	0,587	3.914	0,000	1,5478	0,919	0,000	-
IT-41151	2024	3,1979	56,483	0,587	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-41151	2025	3,1979	57,032	0,589	3.914	0,000	1,5369	0,913	0,000	-
IT-41152	2024	3,1942	54,913	0,587	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-41152	2025	3,1942	55,446	0,588	3.914	0,000	1,5260	0,906	0,000	-
IT-41153	2024	3,1869	52,360	0,586	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41153	2025	3,1869	52,867	0,587	3.915	0,000	1,5044	0,894	0,000	-
IT-41154	2024	3,1832	51,309	0,586	3.915	0,000	1,4937	0,887	0,000	-
IT-41154	2025	3,1832	51,806	0,587	3.915	0,000	1,4936	0,887	0,000	-
IT-41155	2024	3,1722	48,783	0,584	3.916	0,000	1,4628	0,869	0,000	-
IT-41155	2025	3,1722	49,255	0,586	3.916	0,000	1,4623	0,869	0,000	-
IT-41156	2024	3,1685	48,101	0,584	3.916	0,000	1,4529	0,863	0,000	-
IT-41156	2025	3,1685	48,565	0,586	3.916	0,000	1,4521	0,863	0,000	-
IT-41157	2024	3,1649	47,479	0,584	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-41157	2025	3,1649	47,938	0,585	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-41158	2024	3,1612	46,912	0,583	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-41158	2025	3,1612	47,364	0,585	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-41159	2024	3,1575	46,390	0,583	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-41159	2025	3,1576	46,838	0,584	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-41160	2024	3,1573	45,911	0,583	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-41160	2025	3,1575	46,354	0,584	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-41161	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41161	2025	3,1571	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-41162	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41162	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41163	2024	3,1559	45,907	0,582	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-41163	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41170	2024	2,8761	39,966	0,534	4.215	0,000	1,2250	0,728	0,000	-
IT-41171	2024	2,8727	38,851	0,533	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-41171	2025	2,8727	39,224	0,534	4.215	0,000	1,2164	0,723	0,000	-
IT-41172	2024	2,8694	37,896	0,533	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-41172	2025	2,8694	38,258	0,534	4.216	0,000	1,2078	0,717	0,000	-
IT-41173	2024	2,8661	37,067	0,533	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-41173	2025	2,8661	37,422	0,534	4.216	0,000	1,1993	0,712	0,000	-
IT-41174	2024	2,8629	36,342	0,532	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-41174	2025	2,8629	36,690	0,533	4.216	0,000	1,1907	0,707	0,000	-
IT-41175	2024	2,8596	35,703	0,532	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-41175	2025	2,8596	36,043	0,533	4.216	0,000	1,1822	0,702	0,000	-
IT-41176	2024	2,8563	35,134	0,531	4.217	0,000	1,1738	0,697	0,000	-
IT-41176	2025	2,8563	35,469	0,533	4.217	0,000	1,1737	0,697	0,000	-
IT-41177	2024	2,8530	34,624	0,531	4.217	0,000	1,1655	0,692	0,000	-
IT-41177	2025	2,8530	34,954	0,532	4.217	0,000	1,1653	0,692	0,000	-
IT-41178	2024	2,8497	34,166	0,531	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41178	2025	2,8498	34,491	0,532	4,217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-41179	2024	2,8465	33,750	0,530	4,217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-41179	2025	2,8465	34,072	0,532	4,217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-41180	2024	2,8432	33,373	0,530	4,217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-41180	2025	2,8432	33,690	0,531	4,217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-41181	2024	2,8400	33,027	0,530	4,218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-41181	2025	2,8400	33,341	0,531	4,218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-41182	2024	2,8367	32,710	0,529	4,218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-41182	2025	2,8367	33,021	0,530	4,218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-41183	2024	2,8366	32,418	0,529	4,218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-41183	2025	2,8367	32,726	0,530	4,218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-41184	2024	2,8364	32,416	0,529	4,218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-41184	2025	2,8366	32,724	0,530	4,218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-41185	2024	2,8362	32,416	0,529	4,219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-41185	2025	2,8364	32,724	0,530	4,218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-41186	2024	2,8358	32,416	0,529	4,219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-41186	2025	2,8362	32,724	0,530	4,219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-41187	2024	2,8352	32,416	0,529	4,220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-
IT-41187	2025	2,8358	32,724	0,530	4,219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-41194	2024	2,7215	34,603	0,507	5,157	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-41195	2024	2,7183	33,869	0,507	5,157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-41195	2025	2,7183	34,193	0,508	5,157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-41196	2024	2,7152	33,239	0,507	5,157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-41196	2025	2,7152	33,557	0,508	5,157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-41197	2024	2,7121	32,693	0,506	5,158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41197	2025	2,7121	33,005	0,508	5,158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41198	2024	2,7090	32,215	0,506	5,158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-41198	2025	2,7090	32,523	0,507	5,158	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-41199	2024	2,7059	31,794	0,506	5,158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-41199	2025	2,7059	32,097	0,507	5,158	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-41200	2024	2,7028	31,419	0,505	5,158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-41200	2025	2,7028	31,718	0,506	5,158	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-41201	2024	2,6997	31,083	0,505	5,159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41201	2025	2,6997	31,379	0,506	5,159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41202	2024	2,6966	30,781	0,505	5,159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-41202	2025	2,6966	31,074	0,506	5,159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-41203	2024	2,6935	30,507	0,504	5,159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41203	2025	2,6935	30,797	0,505	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-41204	2024	2,6905	30,258	0,504	5.160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-41204	2025	2,6905	30,546	0,505	5.160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41205	2024	2,6874	30,030	0,504	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-41205	2025	2,6874	30,315	0,505	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-41206	2024	2,6843	29,820	0,503	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41206	2025	2,6843	30,104	0,504	5.160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-41207	2024	2,6843	29,628	0,503	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41207	2025	2,6843	29,910	0,504	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41208	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41208	2025	2,6843	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41209	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41209	2025	2,6842	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41210	2024	2,6840	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41210	2025	2,6842	29,908	0,504	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41211	2024	2,6838	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-
IT-41211	2025	2,6840	29,908	0,504	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41218	2024	2,7215	30,892	0,507	5.626	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-41219	2024	2,7183	30,296	0,507	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-41219	2025	2,7183	30,584	0,508	5.626	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-41220	2024	2,7152	29,785	0,507	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-41220	2025	2,7152	30,068	0,508	5.626	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-41221	2024	2,7121	29,342	0,506	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41221	2025	2,7121	29,621	0,508	5.627	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41222	2024	2,7090	28,954	0,506	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-41222	2025	2,7090	29,229	0,507	5.627	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-41223	2024	2,7028	28,307	0,505	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-41223	2025	2,7028	28,576	0,506	5.627	0,000	1,0425	0,619	0,000	-
IT-41224	2024	2,6997	28,035	0,505	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41224	2025	2,6997	28,301	0,506	5.628	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41225	2024	2,6935	27,567	0,504	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-41225	2025	2,6935	27,828	0,505	5.628	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-41226	2024	2,6905	27,365	0,504	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41226	2025	2,6905	27,624	0,505	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41227	2024	2,6874	27,180	0,504	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-41227	2025	2,6874	27,437	0,505	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-41228	2024	2,6843	27,010	0,503	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41228	2025	2,6844	27,266	0,504	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-41229	2024	2,6843	26,854	0,503	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41229	2025	2,6843	27,108	0,504	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-41230	2024	2,6843	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41230	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41231	2024	2,6842	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41231	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41232	2024	2,6842	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41232	2025	2,6842	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41233	2024	2,6840	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41233	2025	2,6842	27,107	0,504	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41240	2024	2,7183	29,747	0,507	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-41240	2025	2,7183	30,030	0,508	6.095	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-41241	2024	2,7152	29,276	0,507	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-41241	2025	2,7152	29,554	0,508	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-41242	2024	2,7121	28,866	0,506	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41242	2025	2,7121	29,140	0,508	6.095	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41243	2024	2,7090	28,508	0,506	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-41243	2025	2,7090	28,779	0,507	6.096	0,000	1,0576	0,628	0,000	-
IT-41244	2024	2,7059	28,192	0,506	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-41244	2025	2,7059	28,460	0,507	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-41245	2024	2,6997	27,660	0,505	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41245	2025	2,6997	27,922	0,506	6.097	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41246	2024	2,6935	27,228	0,504	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-41246	2025	2,6935	27,486	0,505	6.097	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-41247	2024	2,6905	27,041	0,504	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41247	2025	2,6905	27,297	0,505	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41248	2024	2,6874	26,871	0,504	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-41248	2025	2,6874	27,125	0,505	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-41249	2024	2,6844	26,714	0,503	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-41249	2025	2,6844	26,966	0,504	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-41250	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41250	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41251	2024	2,6842	26,569	0,503	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41251	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41252	2024	2,6840	26,569	0,503	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41252	2025	2,6842	26,820	0,504	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41253	2024	2,9353	50,469	0,737	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-41253	2025	2,9353	50,957	0,738	3.883	0,000	0,9866	2,890	0,000	-
IT-41254	2024	2,9319	49,053	0,736	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-41254	2025	2,9319	49,527	0,737	3.883	0,000	0,9834	2,880	0,000	-
IT-41255	2024	2,9217	45,804	0,733	3.884	0,000	0,9738	2,852	0,000	-
IT-41255	2025	2,9217	46,245	0,734	3.884	0,000	0,9737	2,852	0,000	-
IT-41256	2024	2,9047	42,350	0,729	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-41256	2025	2,9047	42,758	0,730	3.885	0,000	0,9592	2,810	0,000	-
IT-41261	2024	2,8486	38,504	0,713	4.185	0,000	1,0136	2,969	0,000	-
IT-41262	2024	2,8453	37,458	0,712	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-41262	2025	2,8453	37,816	0,713	4.185	0,000	1,0065	2,948	0,000	-
IT-41263	2024	2,8387	35,784	0,711	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-41263	2025	2,8387	36,125	0,712	4.186	0,000	0,9923	2,906	0,000	-
IT-41264	2024	2,8354	35,104	0,710	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-41264	2025	2,8354	35,438	0,711	4.186	0,000	0,9852	2,886	0,000	-
IT-41265	2024	2,8289	33,969	0,709	4.186	0,000	0,9712	2,845	0,000	-
IT-41265	2025	2,8289	34,293	0,710	4.186	0,000	0,9711	2,844	0,000	-
IT-41266	2024	2,8158	32,317	0,707	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-41266	2025	2,8158	32,623	0,708	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-41267	2024	2,8126	31,992	0,706	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-
IT-41267	2025	2,8126	32,296	0,707	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-41268	2024	2,8093	31,694	0,705	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-41268	2025	2,8094	31,995	0,706	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-
IT-41269	2024	2,8092	31,421	0,705	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-41269	2025	2,8093	31,719	0,706	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-41274	2024	2,6717	32,591	0,670	5.173	0,000	0,8965	2,626	0,000	-
IT-41275	2024	2,6687	31,886	0,670	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-41275	2025	2,6687	32,190	0,671	5.174	0,000	0,8902	2,607	0,000	-
IT-41276	2024	2,6625	30,757	0,669	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-41276	2025	2,6625	31,050	0,670	5.174	0,000	0,8776	2,571	0,000	-
IT-41277	2024	2,6595	30,299	0,668	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-41277	2025	2,6595	30,587	0,669	5.174	0,000	0,8714	2,552	0,000	-
IT-41278	2024	2,6534	29,534	0,667	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-41278	2025	2,6534	29,815	0,668	5.175	0,000	0,8589	2,516	0,000	-
IT-41279	2024	2,6384	28,201	0,664	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-41279	2025	2,6384	28,469	0,665	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-
IT-41280	2024	2,6354	28,000	0,664	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>c</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41280	2025	2,6354	28,266	0,664	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-41283	2024	2,9890	61,259	0,779	3.965	0,000	1,1201	1,204	0,000	-
IT-41287	2024	2,6885	46,306	0,705	4.265	0,000	0,8877	0,954	0,000	-
IT-41288	2024	2,6793	42,493	0,703	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-41288	2025	2,6793	42,902	0,704	4.265	0,000	0,8691	0,934	0,000	-
IT-41289	2024	2,6763	41,540	0,702	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-41289	2025	2,6763	41,939	0,703	4.265	0,000	0,8629	0,928	0,000	-
IT-41296	2024	2,5446	38,057	0,669	5.216	0,000	0,7886	0,848	0,000	-
IT-41297	2024	2,5417	37,176	0,668	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-41297	2025	2,5417	37,534	0,669	5.216	0,000	0,7831	0,842	0,000	-
IT-41298	2024	2,5388	36,422	0,668	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-41298	2025	2,5388	36,771	0,668	5.217	0,000	0,7776	0,836	0,000	-
IT-41299	2024	2,5359	35,768	0,667	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-41299	2025	2,5359	36,111	0,668	5.217	0,000	0,7721	0,830	0,000	-
IT-41300	2024	2,5330	35,195	0,667	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-41300	2025	2,5330	35,533	0,667	5.217	0,000	0,7666	0,824	0,000	-
IT-41301	2024	2,5159	32,851	0,663	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-41301	2025	2,5159	33,165	0,664	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-
IT-41302	2024	2,5131	32,578	0,662	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-41302	2025	2,5131	32,889	0,663	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-
IT-41303	2024	2,5102	32,327	0,662	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-41303	2025	2,5102	32,636	0,663	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-
IT-41304	2024	2,5102	32,097	0,662	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-41304	2025	2,5102	32,403	0,663	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-41309	2024	2,5100	33,657	0,660	5.709	0,000	0,7752	0,833	0,000	-
IT-41310	2024	2,5071	32,933	0,659	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-41310	2025	2,5071	33,248	0,660	5.709	0,000	0,7697	0,827	0,000	-
IT-41311	2024	2,5015	31,775	0,658	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-41311	2025	2,5015	32,078	0,659	5.709	0,000	0,7589	0,816	0,000	-
IT-41312	2024	2,4986	31,304	0,658	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-41312	2025	2,4986	31,602	0,658	5.709	0,000	0,7535	0,810	0,000	-
IT-41313	2024	2,4790	29,152	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-41313	2025	2,4790	29,429	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-41314	2024	2,4762	28,946	0,653	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-41314	2025	2,4762	29,221	0,654	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-41315	2024	2,4762	28,756	0,653	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-
IT-41315	2025	2,4762	29,029	0,654	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41319	2024	3,9232	45,242	0,712	4.779	0,000	2,1137	1,256	0,000	-
IT-41319	2025	3,9236	45,678	0,714	4.779	0,000	2,1135	1,255	0,000	-
IT-41320	2024	3,9061	44,583	0,709	4.780	0,000	2,0980	1,246	0,000	-
IT-41320	2025	3,9066	45,013	0,711	4.779	0,000	2,0976	1,246	0,000	-
IT-41321	2024	3,8891	43,981	0,706	4.781	0,000	2,0825	1,237	0,000	-
IT-41321	2025	3,8897	44,405	0,708	4.780	0,000	2,0820	1,237	0,000	-
IT-41322	2024	3,8720	43,427	0,703	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-41322	2025	3,8728	43,845	0,705	4.782	0,000	2,0667	1,228	0,000	-
IT-41323	2024	3,8709	42,919	0,703	4.784	0,000	2,0680	1,228	0,000	-
IT-41323	2025	3,8720	43,332	0,705	4.783	0,000	2,0673	1,228	0,000	-
IT-41324	2024	3,8678	42,915	0,702	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-41324	2025	3,8696	43,328	0,705	4.786	0,000	2,0687	1,229	0,000	-
IT-41325	2024	3,8656	42,915	0,702	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-41325	2025	3,8678	43,328	0,704	4.788	0,000	2,0695	1,229	0,000	-
IT-41326	2024	3,8627	42,914	0,701	4.794	0,000	2,0707	1,230	0,000	-
IT-41326	2025	3,8656	43,327	0,704	4.791	0,000	2,0702	1,230	0,000	-
IT-41327	2024	3,7008	33,797	0,675	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-41327	2025	3,7009	34,119	0,677	5.254	0,000	1,8935	1,125	0,000	-
IT-41328	2024	3,6376	31,335	0,665	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-41328	2025	3,6379	31,633	0,666	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-41329	2024	3,6215	30,851	0,662	5.258	0,000	1,8182	1,080	0,000	-
IT-41329	2025	3,6223	31,143	0,664	5.257	0,000	1,8177	1,080	0,000	-
IT-41330	2024	3,6057	30,406	0,659	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-41330	2025	3,6063	30,694	0,661	5.259	0,000	1,8035	1,071	0,000	-
IT-41331	2024	3,6050	29,998	0,659	5.261	0,000	1,8044	1,072	0,000	-
IT-41331	2025	3,6057	30,281	0,661	5.260	0,000	1,8039	1,072	0,000	-
IT-41332	2024	3,6027	29,995	0,659	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-41332	2025	3,6040	30,278	0,661	5.262	0,000	1,8050	1,072	0,000	-
IT-41333	2024	3,6011	29,994	0,658	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-41333	2025	3,6027	30,278	0,660	5.264	0,000	1,8057	1,073	0,000	-
IT-41334	2024	3,5990	29,994	0,658	5.270	0,000	1,8069	1,073	0,000	-
IT-41334	2025	3,6011	30,278	0,660	5.267	0,000	1,8063	1,073	0,000	-
IT-41335	2024	3,4004	27,180	0,618	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-41335	2025	3,4005	27,437	0,620	5.966	0,000	1,8118	1,076	0,000	-
IT-41336	2024	3,3569	26,144	0,611	5.968	0,000	1,7532	1,041	0,000	-
IT-41336	2025	3,3571	26,391	0,613	5.968	0,000	1,7533	1,041	0,000	-
IT-41337	2024	3,3426	25,858	0,609	5.969	0,000	1,7340	1,030	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41337	2025	3,3428	26,102	0,611	5.969	0,000	1,7341	1,030	0,000	-
IT-41338	2024	3,3281	25,595	0,607	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-41338	2025	3,3287	25,836	0,608	5.970	0,000	1,7151	1,019	0,000	-
IT-41339	2024	3,3276	25,354	0,607	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-41339	2025	3,3281	25,592	0,608	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-41340	2024	3,3264	25,352	0,606	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-41340	2025	3,3271	25,591	0,608	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-41341	2024	3,3243	25,351	0,606	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-41341	2025	3,3264	25,591	0,608	5.974	0,000	1,7165	1,020	0,000	-
IT-41342	2024	3,3228	25,351	0,605	5.980	0,000	1,7183	1,021	0,000	-
IT-41342	2025	3,3243	25,590	0,608	5.978	0,000	1,7177	1,020	0,000	-
IT-41343	2024	3,0605	24,566	0,561	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-41343	2025	3,0606	24,797	0,562	6.053	0,000	1,5030	0,893	0,000	-
IT-41344	2024	3,0474	24,162	0,559	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-41344	2025	3,0475	24,389	0,560	6.054	0,000	1,4868	0,883	0,000	-
IT-41345	2024	3,0084	23,167	0,552	6.056	0,000	1,4387	0,855	0,000	-
IT-41345	2025	3,0085	23,384	0,554	6.056	0,000	1,4388	0,855	0,000	-
IT-41346	2024	2,9956	22,892	0,550	6.057	0,000	1,4229	0,845	0,000	-
IT-41346	2025	2,9957	23,106	0,552	6.057	0,000	1,4230	0,845	0,000	-
IT-41347	2024	2,9828	22,639	0,548	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-41347	2025	2,9830	22,851	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-41348	2024	2,9821	22,407	0,548	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-41348	2025	2,9828	22,616	0,550	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-41349	2024	2,9816	22,405	0,548	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-41349	2025	2,9821	22,614	0,550	6.060	0,000	1,4078	0,836	0,000	-
IT-41350	2024	2,9810	22,405	0,548	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-41350	2025	2,9816	22,614	0,550	6.061	0,000	1,4081	0,836	0,000	-
IT-41351	2024	2,9791	22,405	0,548	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-41351	2025	2,9810	22,614	0,549	6.062	0,000	1,4086	0,837	0,000	-
IT-41352	2024	2,9777	22,404	0,547	6.069	0,000	1,4100	0,838	0,000	-
IT-41352	2025	2,9791	22,614	0,549	6.066	0,000	1,4095	0,837	0,000	-
IT-41353	2024	2,6280	20,671	0,490	6.812	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-41353	2025	2,6281	20,863	0,491	6.811	0,000	1,0518	0,625	0,000	-
IT-41354	2024	2,6169	20,479	0,488	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-41354	2025	2,6170	20,669	0,489	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-41355	2024	2,6058	20,303	0,486	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-41355	2025	2,6059	20,491	0,487	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>Altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41356	2024	2,6044	20,140	0,486	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-41356	2025	2,6051	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-41357	2024	2,6038	20,140	0,486	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-41357	2025	2,6044	20,327	0,487	6.817	0,000	1,0293	0,611	0,000	-
IT-41358	2024	2,6022	20,140	0,486	6.823	0,000	1,0303	0,612	0,000	-
IT-41358	2025	2,6038	20,327	0,487	6.819	0,000	1,0296	0,612	0,000	-
IT-41359	2024	3,1649	47,479	0,584	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-41359	2025	3,1649	47,938	0,585	3.916	0,000	1,4422	0,857	0,000	-
IT-41360	2024	3,1612	46,912	0,583	3.917	0,000	1,4324	0,851	0,000	-
IT-41360	2025	3,1612	47,364	0,585	3.917	0,000	1,4315	0,850	0,000	-
IT-41361	2024	3,1575	46,390	0,583	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-41361	2025	3,1576	46,838	0,584	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-41362	2024	3,1573	45,911	0,583	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-41362	2025	3,1575	46,354	0,584	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-41363	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41363	2025	3,1571	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-41364	2024	3,1566	45,907	0,583	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41364	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41365	2024	3,1559	45,907	0,582	3.919	0,000	1,4275	0,848	0,000	-
IT-41365	2025	3,1566	46,350	0,584	3.918	0,000	1,4262	0,847	0,000	-
IT-41366	2024	2,8497	34,166	0,531	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-41366	2025	2,8498	34,491	0,532	4.217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-41367	2024	2,8465	33,750	0,530	4.217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-41367	2025	2,8465	34,072	0,532	4.217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-41368	2024	2,8432	33,373	0,530	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-41368	2025	2,8432	33,690	0,531	4.217	0,000	1,1410	0,678	0,000	-
IT-41369	2024	2,8400	33,027	0,530	4.218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-41369	2025	2,8400	33,341	0,531	4.218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-41370	2024	2,8367	32,710	0,529	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-41370	2025	2,8367	33,021	0,530	4.218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-41371	2024	2,8366	32,418	0,529	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-41371	2025	2,8367	32,726	0,530	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-41372	2024	2,8364	32,416	0,529	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-41372	2025	2,8366	32,724	0,530	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-41373	2024	2,8362	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-41373	2025	2,8364	32,724	0,530	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-41374	2024	2,8358	32,416	0,529	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41374	2025	2,8362	32,724	0,530	4.219	0,000	1,1279	0,670	0,000	-
IT-41375	2024	2,8352	32,416	0,529	4.220	0,000	1,1299	0,671	0,000	-
IT-41375	2025	2,8358	32,724	0,530	4.219	0,000	1,1289	0,671	0,000	-
IT-41376	2024	2,6905	30,258	0,504	5.160	0,000	1,0125	0,601	0,000	-
IT-41376	2025	2,6905	30,546	0,505	5.160	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41377	2024	2,6874	30,030	0,504	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-41377	2025	2,6874	30,315	0,505	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-41378	2024	2,6843	29,820	0,503	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41378	2025	2,6843	30,104	0,504	5.160	0,000	0,9981	0,593	0,000	-
IT-41379	2024	2,6843	29,628	0,503	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41379	2025	2,6843	29,910	0,504	5.160	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41380	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41380	2025	2,6843	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41381	2024	2,6842	29,627	0,503	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41381	2025	2,6842	29,909	0,504	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41382	2024	2,6840	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41382	2025	2,6842	29,908	0,504	5.160	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41383	2024	2,6838	29,627	0,503	5.161	0,000	1,0018	0,595	0,000	-
IT-41383	2025	2,6840	29,908	0,504	5.161	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41384	2024	2,6905	27,365	0,504	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41384	2025	2,6905	27,624	0,505	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41385	2024	2,6874	27,180	0,504	5.629	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-41385	2025	2,6874	27,437	0,505	5.629	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-41386	2024	2,6843	27,010	0,503	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-41386	2025	2,6844	27,266	0,504	5.629	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-41387	2024	2,6843	26,854	0,503	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41387	2025	2,6843	27,108	0,504	5.629	0,000	0,9978	0,593	0,000	-
IT-41388	2024	2,6843	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41388	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41389	2024	2,6842	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41389	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41390	2024	2,6842	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41390	2025	2,6842	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41391	2024	2,6840	26,853	0,503	5.630	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41391	2025	2,6842	27,107	0,504	5.630	0,000	1,0003	0,594	0,000	-
IT-41392	2024	2,6905	27,041	0,504	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-41392	2025	2,6905	27,297	0,505	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MIAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41393	2024	2,6874	26,871	0,504	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-41393	2025	2,6874	27,125	0,505	6.098	0,000	1,0049	0,597	0,000	-
IT-41394	2024	2,6844	26,714	0,503	6.098	0,000	0,9976	0,593	0,000	-
IT-41394	2025	2,6844	26,966	0,504	6.098	0,000	0,9975	0,593	0,000	-
IT-41395	2024	2,6843	26,569	0,503	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41395	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-41396	2024	2,6842	26,569	0,503	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41396	2025	2,6843	26,820	0,504	6.098	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-41397	2024	2,6840	26,569	0,503	6.099	0,000	1,0010	0,595	0,000	-
IT-41397	2025	2,6842	26,820	0,504	6.099	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-41398	2024	2,8224	33,061	0,708	4.187	0,000	0,9576	2,805	0,000	-
IT-41398	2025	2,8224	33,375	0,709	4.187	0,000	0,9573	2,804	0,000	-
IT-41399	2024	2,8158	32,317	0,707	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-41399	2025	2,8158	32,623	0,708	4.187	0,000	0,9440	2,765	0,000	-
IT-41400	2024	2,8126	31,992	0,706	4.188	0,000	0,9375	2,746	0,000	-
IT-41400	2025	2,8126	32,296	0,707	4.188	0,000	0,9370	2,745	0,000	-
IT-41401	2024	2,8093	31,694	0,705	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-41401	2025	2,8094	31,995	0,706	4.188	0,000	0,9305	2,725	0,000	-
IT-41402	2024	2,8092	31,421	0,705	4.188	0,000	0,9317	2,729	0,000	-
IT-41402	2025	2,8093	31,719	0,706	4.188	0,000	0,9311	2,727	0,000	-
IT-41403	2024	2,6384	28,201	0,664	5.176	0,000	0,8285	2,427	0,000	-
IT-41403	2025	2,6384	28,469	0,665	5.176	0,000	0,8281	2,426	0,000	-
IT-41404	2024	2,6354	28,000	0,664	5.176	0,000	0,8227	2,410	0,000	-
IT-41404	2025	2,6354	28,266	0,664	5.176	0,000	0,8224	2,409	0,000	-
IT-41405	2024	2,5159	32,851	0,663	5.218	0,000	0,7340	0,789	0,000	-
IT-41405	2025	2,5159	33,165	0,664	5.218	0,000	0,7339	0,789	0,000	-
IT-41406	2024	2,5131	32,578	0,662	5.218	0,000	0,7289	0,784	0,000	-
IT-41406	2025	2,5131	32,889	0,663	5.218	0,000	0,7286	0,783	0,000	-
IT-41407	2024	2,5102	32,327	0,662	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-41407	2025	2,5102	32,636	0,663	5.219	0,000	0,7235	0,778	0,000	-
IT-41408	2024	2,5102	32,097	0,662	5.219	0,000	0,7242	0,778	0,000	-
IT-41408	2025	2,5102	32,403	0,663	5.219	0,000	0,7238	0,778	0,000	-
IT-41409	2024	2,4790	29,152	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-41409	2025	2,4790	29,429	0,654	5.711	0,000	0,7161	0,770	0,000	-
IT-41410	2024	2,4762	28,946	0,653	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-41410	2025	2,4762	29,221	0,654	5.711	0,000	0,7108	0,764	0,000	-
IT-41411	2024	2,4762	28,756	0,653	5.711	0,000	0,7115	0,765	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41411	2025	2,4762	29,029	0,654	5.711	0,000	0,7110	0,764	0,000	-
IT-41412	2024	2,7045	31,980	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41412	2025	2,7045	32,288	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41413	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41413	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41414	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41414	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41415	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41415	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41416	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41416	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41417	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41417	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41418	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41418	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41419	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41420	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41420	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41421	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41421	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41422	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41422	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41423	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41423	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41424	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41424	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41425	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41425	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41426	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41426	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41427	2024	2,7045	31,820	0,515	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,727	-
IT-41427	2025	2,7045	32,128	0,516	7.672	0,000	0,0000	0,000	1,745	-
IT-41428	2024	3,4597	28,364	0,627	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-41428	2025	3,4598	28,633	0,629	6.536	0,000	2,3650	0,000	0,000	-
IT-41429	2024	3,0872	25,078	0,565	6.385	0,000	1,9199	0,000	0,000	-
IT-41429	2025	3,0872	25,314	0,566	6.385	0,000	1,9200	0,000	0,000	-
IT-41430	2024	3,0606	24,169	0,561	6.387	0,000	1,8788	0,000	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41430	2025	3,0606	24,396	0,562	6.386	0,000	1,8788	0,000	0,000	-
IT-41431	2024	3,0475	23,785	0,559	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-41431	2025	3,0475	24,008	0,560	6.387	0,000	1,8585	0,000	0,000	-
IT-41432	2024	3,0214	23,127	0,554	6.389	0,000	1,8183	0,000	0,000	-
IT-41432	2025	3,0216	23,344	0,556	6.389	0,000	1,8184	0,000	0,000	-
IT-41433	2024	3,0085	22,842	0,552	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-41433	2025	3,0086	23,056	0,554	6.390	0,000	1,7985	0,000	0,000	-
IT-41434	2024	2,7121	31,376	0,506	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-41434	2025	2,7121	31,675	0,508	6.236	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-41435	2024	2,7059	30,632	0,506	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-41435	2025	2,7059	30,923	0,507	6.237	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-41436	2024	2,6997	30,044	0,505	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-41436	2025	2,6997	30,329	0,506	6.237	0,000	1,2937	0,000	0,000	-
IT-41437	2024	2,7121	28,041	0,506	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-41437	2025	2,7121	28,307	0,508	7.127	0,000	1,3315	0,000	0,000	-
IT-41438	2024	2,7090	27,735	0,506	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-41438	2025	2,7090	27,997	0,507	7.127	0,000	1,3220	0,000	0,000	-
IT-41439	2024	2,6966	26,814	0,505	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-
IT-41439	2025	2,6966	27,068	0,506	7.129	0,000	1,2843	0,000	0,000	-
IT-41440	2024	2,6905	26,479	0,504	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-41440	2025	2,6905	26,729	0,505	7.130	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-41442	2024	2,7121	32,693	0,506	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41442	2025	2,7121	33,005	0,508	5.158	0,000	1,0652	0,633	0,000	-
IT-41452	2024	2,7323	15,688	0,507	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-41452	2025	2,7323	15,830	0,508	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-41453	2024	2,7203	15,686	0,505	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-41453	2025	2,7203	15,829	0,506	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-41454	2024	2,7085	15,685	0,503	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-41454	2025	2,7085	15,827	0,504	7.044	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-41455	2024	2,6170	15,673	0,488	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-41455	2025	2,6170	15,815	0,489	7.050	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-41517	2024	2,6905	29,361	0,504	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-41517	2025	2,6905	29,640	0,505	6.238	0,000	1,2655	0,000	0,000	-
IT-41519	2024	3,1571	45,908	0,583	3.918	0,000	1,4250	0,846	0,000	-
IT-41519	2025	3,1573	46,351	0,584	3.917	0,000	1,4238	0,846	0,000	-
IT-41523	2024	3,1758	49,537	0,585	3.916	0,000	1,4730	0,875	0,000	-
IT-41523	2025	3,1759	50,016	0,586	3.916	0,000	1,4725	0,875	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-41524	2024	2,6656	31,281	0,669	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-41524	2025	2,6656	31,579	0,670	5.174	0,000	0,8839	2,589	0,000	-
IT-41525	2024	2,6997	31,083	0,505	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41525	2025	2,6997	31,379	0,506	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-41526	2024	2,6966	30,781	0,505	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-41526	2025	2,6966	31,074	0,506	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-41527	2024	2,7059	27,464	0,506	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-41527	2025	2,7059	27,724	0,507	7.128	0,000	1,3125	0,000	0,000	-
IT-51074	2024	3,6376	31,335	0,509	5.257	0,000	1,8326	1,089	0,000	-
IT-51074	2025	3,6379	31,633	0,515	5.256	0,000	1,8325	1,089	0,000	-
IT-51087	2024	3,5055	31,589	0,468	5.961	0,000	1,9539	1,161	0,000	-
IT-51123	2024	2,9828	22,639	0,429	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-51123	2025	2,9830	22,851	0,434	6.058	0,000	1,4074	0,836	0,000	-
IT-51136	2024	2,7203	23,171	0,408	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-51136	2025	2,7203	23,388	0,412	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-51137	2024	2,7085	22,714	0,407	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-51137	2025	2,7085	22,927	0,411	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-51138	2024	2,6967	22,314	0,406	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-51138	2025	2,6967	22,522	0,410	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-51141	2024	2,6393	20,880	0,402	6.811	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-51141	2025	2,6394	21,075	0,405	6.810	0,000	1,0634	0,632	0,000	-
IT-51143	2024	2,6169	20,479	0,400	6.813	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-51143	2025	2,6170	20,669	0,404	6.812	0,000	1,0403	0,618	0,000	-
IT-51159	2024	3,1575	46,390	0,462	3.917	0,000	1,4227	0,845	0,000	-
IT-51159	2025	3,1576	46,838	0,467	3.917	0,000	1,4217	0,845	0,000	-
IT-51170	2024	2,8761	39,966	0,430	4.215	0,000	1,2250	0,728	0,000	-
IT-51194	2024	2,7215	34,603	0,415	5.157	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-51195	2024	2,7183	33,869	0,416	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-51195	2025	2,7183	34,193	0,419	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-51196	2024	2,7152	33,239	0,416	5.157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-51196	2025	2,7152	33,557	0,419	5.157	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-51201	2024	2,6997	31,083	0,417	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-51201	2025	2,6997	31,379	0,421	5.159	0,000	1,0349	0,615	0,000	-
IT-51202	2024	2,6966	30,781	0,418	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-51202	2025	2,6966	31,074	0,421	5.159	0,000	1,0274	0,610	0,000	-
IT-51203	2024	2,6935	30,507	0,418	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-51203	2025	2,6935	30,797	0,421	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-51226	2024	2,6905	27,365	0,418	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-51226	2025	2,6905	27,624	0,422	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-51355	2024	2,6058	20,303	0,399	6.814	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-51355	2025	2,6059	20,491	0,403	6.813	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-51366	2024	2,8497	34,166	0,433	4.217	0,000	1,1574	0,688	0,000	-
IT-51366	2025	2,8498	34,491	0,437	4.217	0,000	1,1571	0,687	0,000	-
IT-51367	2024	2,8465	33,750	0,433	4.217	0,000	1,1494	0,683	0,000	-
IT-51367	2025	2,8465	34,072	0,437	4.217	0,000	1,1490	0,682	0,000	-
IT-51369	2024	2,8400	33,027	0,434	4.218	0,000	1,1331	0,673	0,000	-
IT-51369	2025	2,8400	33,341	0,438	4.218	0,000	1,1325	0,673	0,000	-
IT-51370	2024	2,8367	32,710	0,434	4.218	0,000	1,1254	0,668	0,000	-
IT-51370	2025	2,8367	33,021	0,438	4.218	0,000	1,1247	0,668	0,000	-
IT-51377	2024	2,6874	30,030	0,418	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-51377	2025	2,6874	30,315	0,422	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-51384	2024	2,6905	27,365	0,418	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-51384	2025	2,6905	27,624	0,422	5.629	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-51452	2024	2,7323	15,688	0,409	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-51452	2025	2,7323	15,830	0,413	7.042	0,000	1,1597	0,689	0,000	-
IT-51453	2024	2,7203	15,686	0,408	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-51453	2025	2,7203	15,829	0,412	7.043	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-51469	2024	2,6051	20,141	0,399	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-51469	2025	2,6054	20,327	0,403	6.815	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-51475	2024	2,8364	32,417	0,434	4.218	0,000	1,1270	0,669	0,000	-
IT-51475	2025	2,8366	32,725	0,438	4.218	0,000	1,1261	0,669	0,000	-
IT-51478	2024	2,6842	29,627	0,418	5.160	0,000	0,9996	0,594	0,000	-
IT-51478	2025	2,6843	29,909	0,422	5.160	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-61136	2024	2,7203	23,171	0,505	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-61136	2025	2,7203	23,388	0,506	6.805	0,000	1,1473	0,681	0,000	-
IT-61137	2024	2,7085	22,714	0,503	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-61137	2025	2,7085	22,927	0,504	6.806	0,000	1,1350	0,674	0,000	-
IT-61138	2024	2,6967	22,314	0,501	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-61138	2025	2,6967	22,522	0,502	6.807	0,000	1,1228	0,667	0,000	-
IT-61194	2024	2,7215	34,603	0,507	5.157	0,000	1,0881	0,646	0,000	-
IT-61195	2024	2,7183	33,869	0,507	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-61195	2025	2,7183	34,193	0,508	5.157	0,000	1,0804	0,642	0,000	-
IT-61203	2024	2,6935	30,507	0,504	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-
IT-61203	2025	2,6935	30,797	0,505	5.159	0,000	1,0199	0,606	0,000	-

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MiAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>CO2</sub> (tCO <sub>2</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )	V <sub>AC</sub> (p.u.)	V <sub>HV</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	V <sub>HF</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	I <sub>NE</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	P <sub>altres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-61205	2024	2,6874	30,030	0,504	5.160	0,000	1,0055	0,597	0,000	-
IT-61205	2025	2,6874	30,315	0,505	5.160	0,000	1,0050	0,597	0,000	-
IT-61241	2024	2,7152	29,276	0,507	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-61241	2025	2,7152	29,554	0,508	6.095	0,000	1,0728	0,637	0,000	-
IT-61244	2024	2,7059	28,192	0,506	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-61244	2025	2,7059	28,460	0,507	6.096	0,000	1,0500	0,624	0,000	-
IT-61247	2024	2,6905	27,041	0,504	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-61247	2025	2,6905	27,297	0,505	6.098	0,000	1,0124	0,601	0,000	-
IT-61339	2024	3,3276	25,354	0,607	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-
IT-61339	2025	3,3281	25,592	0,608	5.971	0,000	1,7153	1,019	0,000	-
IT-61388	2024	2,6843	26,853	0,503	5.629	0,000	0,9990	0,593	0,000	-
IT-61388	2025	2,6843	27,107	0,504	5.629	0,000	0,9985	0,593	0,000	-
IT-61469	2024	2,6051	20,141	0,486	6.815	0,000	1,0289	0,611	0,000	-
IT-61469	2025	2,6054	20,327	0,487	6.815	0,000	1,0288	0,611	0,000	-
IT-61493	2024	3,3271	25,352	0,606	5.973	0,000	1,7160	1,019	0,000	-
IT-61493	2025	3,3276	25,591	0,608	5.972	0,000	1,7156	1,019	0,000	-

Els paràmetres aplicables a l'any 2025 també ho són a anys posteriors fins que s'aprovin nous valors.

*B. Paràmetres als quals es refereix l'article 12 aplicables a les instal·lacions tipus de biomassa*

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MiAltres</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )
IT-00828	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-00829	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-00829	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-00830	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-00830	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-00831	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-00831	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-00832	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-00832	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-00833	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-00833	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-00834	2024	4,6512	36,198	7.500
IT-00834	2025	4,6512	36,545	7.500
IT-00835	2024	4,5455	36,198	7.500
IT-00835	2025	4,5455	36,545	7.500

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )
IT-00836	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-00836	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-00837	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-00837	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-00838	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-00838	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-00839	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-00839	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-00840	2024	4,3478	36,198	7.500
IT-00840	2025	4,3478	36,545	7.500
IT-00841	2024	4,3011	36,198	7.500
IT-00841	2025	4,3011	36,545	7.500
IT-00842	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-00842	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-00843	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-00843	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-00844	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-00844	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-00845	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-00845	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-00846	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-00846	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-00847	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-00847	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-00848	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-00848	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-00852	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-00853	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-00853	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-00854	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-00854	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-00855	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-00855	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-00856	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-00856	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-00857	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-00857	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-00858	2024	4,6512	30,988	7.500



Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )
IT-00858	2025	4,6512	31,283	7.500
IT-00859	2024	4,5455	30,988	7.500
IT-00859	2025	4,5455	31,283	7.500
IT-00860	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-00860	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-00861	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-00861	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-00862	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-00862	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-00863	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-00863	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-00864	2024	4,3478	30,988	7.500
IT-00864	2025	4,3478	31,283	7.500
IT-00865	2024	4,3011	30,988	7.500
IT-00865	2025	4,3011	31,283	7.500
IT-00866	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-00866	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-00867	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-00867	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-00868	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-00868	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-00869	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-00869	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-00870	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-00870	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-00871	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-00871	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-00872	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-00872	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-04001	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-04001	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-04002	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-04002	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-04003	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-04003	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-04004	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-04004	2025	4,1667	36,545	7.500

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )
IT-04005	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-04005	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-04006	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-04006	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-04841	2024	4,3011	36,198	7.500
IT-04841	2025	4,3011	36,545	7.500
IT-20828	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-20829	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-20829	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-20830	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-20830	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-20831	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-20831	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-20832	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-20832	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-20833	2024	4,7619	36,198	7.500
IT-20833	2025	4,7619	36,545	7.500
IT-20834	2024	4,6512	36,198	7.500
IT-20834	2025	4,6512	36,545	7.500
IT-20835	2024	4,5455	36,198	7.500
IT-20835	2025	4,5455	36,545	7.500
IT-20836	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-20836	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-20837	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-20837	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-20838	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-20838	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-20839	2024	4,4444	36,198	7.500
IT-20839	2025	4,4444	36,545	7.500
IT-20840	2024	4,3478	36,198	7.500
IT-20840	2025	4,3478	36,545	7.500
IT-20841	2024	4,3011	36,198	7.500
IT-20841	2025	4,3011	36,545	7.500
IT-20842	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-20842	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-20843	2024	4,1667	36,198	7.500

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )
IT-20843	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-20844	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-20844	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-20845	2024	4,1667	36,198	7.500
IT-20845	2025	4,1667	36,545	7.500
IT-20852	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-20853	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-20853	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-20854	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-20854	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-20855	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-20855	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-20856	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-20856	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-20857	2024	4,7619	30,988	7.500
IT-20857	2025	4,7619	31,283	7.500
IT-20858	2024	4,6512	30,988	7.500
IT-20858	2025	4,6512	31,283	7.500
IT-20859	2024	4,5455	30,988	7.500
IT-20859	2025	4,5455	31,283	7.500
IT-20860	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-20860	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-20861	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-20861	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-20862	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-20862	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-20863	2024	4,4444	30,988	7.500
IT-20863	2025	4,4444	31,283	7.500
IT-20864	2024	4,3478	30,988	7.500
IT-20864	2025	4,3478	31,283	7.500
IT-20865	2024	4,3011	30,988	7.500
IT-20865	2025	4,3011	31,283	7.500
IT-20866	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-20866	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-20867	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-20867	2025	4,1667	31,283	7.500
IT-20868	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-20868	2025	4,1667	31,283	7.500

Codi d'identificació	Any d'aplicació	V <sub>C</sub> (MWh <sub>PCI</sub> /MWh <sub>E</sub> )	C <sub>O&amp;MI</sub> Altres (€/MWh <sub>E</sub> )	V <sub>IVPEE-RI</sub> (h <sub>E</sub> )
IT-20869	2024	4,1667	30,988	7.500
IT-20869	2025	4,1667	31,283	7.500

Els paràmetres aplicables a l'any 2025 també ho són a anys posteriors fins que s'aprovin nous valors.

## ANNEX II

**Fluxos de caixa del segon semestre de l'any 2024 i dels dos semestres de l'any 2025 calculats segons detalla l'article 13.1 per a l'ajust per afecció a la retribució a la inversió per a les instal·lacions tipus de biomassa**

Codi d'identificació	FC <sub>2s,2024</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	FC <sub>1s,2025</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	FC <sub>2s,2025</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-00828	-3,833	-	-
IT-00829	-3,914	-24,502	-24,899
IT-00830	-4,250	-24,839	-25,235
IT-00831	-4,409	-24,997	-25,393
IT-00832	-4,350	-24,939	-25,335
IT-00833	-4,248	-24,837	-25,233
IT-00834	-2,694	-23,274	-23,662
IT-00835	-1,267	-21,839	-22,217
IT-00836	0,447	-20,083	-20,453
IT-00837	0,304	-20,237	-20,607
IT-00838	0,120	-20,435	-20,805
IT-00839	-0,014	-20,578	-20,948
IT-00840	1,299	-19,160	-19,522
IT-00841	1,810	-18,607	-18,965
IT-00842	3,681	-16,585	-16,931
IT-00843	3,525	-16,752	-17,099
IT-00844	3,470	-16,811	-17,159
IT-00845	3,447	-16,837	-17,183
IT-00846	3,587	-16,686	-17,033
IT-00847	3,538	-16,738	-17,085
IT-00848	1,497	-18,944	-19,302
IT-00852	15,734	-	-
IT-00853	15,734	-3,557	-3,853
IT-00854	15,734	-3,557	-3,853
IT-00855	15,734	-3,557	-3,853
IT-00856	15,734	-3,557	-3,853
IT-00857	15,734	-3,557	-3,853
IT-00858	17,045	-2,140	-2,429

Codi d'identificació	FC <sub>2s,2024</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	FC <sub>1s,2025</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	FC <sub>2s,2025</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-00859	18,297	-0,787	-1,070
IT-00860	19,493	0,470	0,213
IT-00861	19,493	0,470	0,213
IT-00862	19,484	0,461	0,204
IT-00863	19,184	0,161	-0,103
IT-00864	20,087	1,070	0,818
IT-00865	20,367	1,352	1,104
IT-00866	21,802	2,795	2,555
IT-00867	21,639	2,633	2,392
IT-00868	21,574	2,568	2,327
IT-00869	21,543	2,537	2,297
IT-00870	21,704	2,698	2,457
IT-00871	21,643	2,637	2,397
IT-00872	21,581	2,575	2,334
IT-04001	5,244	-14,904	-15,251
IT-04002	5,244	-14,904	-15,251
IT-04003	5,244	-14,904	-15,251
IT-04004	5,244	-14,904	-15,251
IT-04005	5,244	-14,904	-15,251
IT-04006	5,244	-14,904	-15,251
IT-04841	3,746	-16,515	-16,862
IT-20828	-3,833	-	-
IT-20829	-3,902	-24,491	-24,887
IT-20830	-4,237	-24,826	-25,222
IT-20831	-4,395	-24,983	-25,380
IT-20832	-4,337	-24,926	-25,322
IT-20833	-4,237	-24,826	-25,222
IT-20834	-2,680	-23,260	-23,647
IT-20835	-1,248	-21,820	-22,198
IT-20836	0,463	-20,066	-20,436
IT-20837	0,323	-20,217	-20,587
IT-20838	0,143	-20,411	-20,781
IT-20839	0,013	-20,550	-20,920
IT-20840	1,329	-19,128	-19,490
IT-20841	1,845	-18,569	-18,927
IT-20842	3,720	-16,543	-16,890
IT-20843	3,569	-16,705	-17,052
IT-20844	3,516	-16,762	-17,109

Codi d'identificació	FC <sub>2s,2024</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	FC <sub>1s,2025</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )	FC <sub>2s,2025</sub> (€/MWh <sub>E</sub> )
IT-20845	3,495	-16,785	-17,132
IT-20852	15,734	-	-
IT-20853	15,734	-3,557	-3,853
IT-20854	15,734	-3,557	-3,853
IT-20855	15,734	-3,557	-3,853
IT-20856	15,734	-3,557	-3,853
IT-20857	15,734	-3,557	-3,853
IT-20858	17,045	-2,140	-2,429
IT-20859	18,297	-0,787	-1,070
IT-20860	19,493	0,470	0,213
IT-20861	19,493	0,470	0,213
IT-20862	19,490	0,467	0,210
IT-20863	19,197	0,174	-0,090
IT-20864	20,104	1,087	0,836
IT-20865	20,391	1,376	1,128
IT-20866	21,831	2,825	2,584
IT-20867	21,673	2,666	2,426
IT-20868	21,609	2,603	2,362
IT-20869	21,580	2,574	2,333

## ANNEX III

## Dades per a l'estimació de preus de combustibles per al primer semestre de 2024

## A. Preus estimats resultants

Preu gas natural - peatge RL6 (€/MWh <sub>PC</sub> ).	56,293
Preu gas natural - peatge RL7 (€/MWh <sub>PC</sub> ).	54,312
Preu gas natural - peatge RL8 (€/MWh <sub>PC</sub> ).	53,913
Preu gas natural - peatge RL9 (€/MWh <sub>PC</sub> ).	52,962
Preu gas natural - peatge RL10 (€/MWh <sub>PC</sub> ).	52,855
Preu gas natural - peatge RL11 (€/MWh <sub>PC</sub> ).	52,466
Preu gasoil/GLP (€/t).	807,64
Preu fueloil (€/t).	525,95
Preu pinyolada seca d'oliva (€/t).	48,58
Preu biomassa grup b.6 (€/t).	51,36
Preu biomassa grup b.8 (€/t).	42,81

## B. Dades utilitzades per al gas natural

## B.1 Preu de les matèries primeres de gas natural

Cost del gas natural en el punt virtual de balanç - P <sub>PVB</sub> (€/MWh <sub>PC</sub> ).	51,302
--	--------

## B.2 Taxes i quotes CNMC i GTS

Taxa de la CNMC.	0,140 %
Quota del GTS.	1,173 %

## B.3 Regasificació

Terme fix capacitat altres costos regasificació - TC<sub>OCR</sub> (€/kWh/dia)/any<sup>(1)</sup>

Peatge RL6	-0,213535
Peatge RL7	-0,181161
Peatge RL8	-0,143259
Peatge RL9	-0,076648
Peatge RL10	-0,074810
Peatge RL11	-0,066663

## B.4 Transport gas natural

Mitjana terme fix capacitat sortida a transport - TC <sub>SA</sub> (€/kWh/dia)/any <sup>(1)</sup> .	0,126600
Terme variable sortida a transport - TV <sub>SA</sub> (€/kWh) <sup>(1)</sup> .	0,000136

## B.5 Termes de peatges de xarxes locals de gas natural

	Càrrecs unitaris (€/kWh/dia)/any)	Terme fix capacitat - TC <sub>RL</sub> (€/kWh/dia)/any) <sup>(2)</sup>	Terme variable - TV <sub>RL</sub> (€/kWh) <sup>(1)</sup>
Peatge RL6.	0,006283	0,921450	0,001224
Peatge RL7.	0,006274	0,485787	0,000895
Peatge RL8.	0,006272	0,405289	0,000673
Peatge RL9.	0,006271	0,157582	0,000464
Peatge RL10.	0,006270	0,150780	0,000379
Peatge RL11.	0,006270	0,120583	0,000084

## B.6 Emmagatzematge subterrani de gas natural

Nombre de dies existències mínimes de seguretat - D <sub>RS</sub> (dia).	20
Cànon emmagatzematge - C <sub>AS</sub> (€/kWh/dia)/any) <sup>(3)</sup> .	0,002661
Prima de subhasta d'adjudicació de capacitat (€/kWh/dia)/any).	0,000332
Cànon injecció - C <sub>I</sub> (€/kWh/dia)/any) <sup>(1)</sup> .	0,155486
Cànon extracció - C <sub>E</sub> (€/kWh/dia)/any) <sup>(1)</sup> .	0,122547
Cost d'emmagatzematge subterrani - CM <sub>AS</sub> (€/kWh).	0,000179

Notes a les taules:

<sup>(1)</sup> Valor que s'ha d'incrementar amb la taxa de la CNMC i amb la quota del GTS.

<sup>(2)</sup> Valor que s'ha d'incrementar amb la taxa de la CNMC i amb la quota del GTS, i addicionalment amb els càrrecs unitaris incrementats, aquests últims, amb la taxa de la CNMC.

<sup>(3)</sup> Valor que s'ha d'incrementar amb la taxa de la CNMC, amb la quota del GTS i amb les primes de les subhastes d'adjudicació de capacitat.

## ANNEX IV

## Valors de la retribució a l'operació d'aplicació en el primer semestre de l'any 2024

A. Instal·lacions tipus els costos d'explotació de les quals depenen essencialment del preu del combustible

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-00828	3,435
IT-00829	3,516
IT-00830	3,852
IT-00831	4,011
IT-00832	3,952
IT-00833	3,850
IT-00834	2,306
IT-00835	0,888



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-00836	0,000
IT-00837	0,000
IT-00838	0,000
IT-00839	0,000
IT-00840	0,000
IT-00841	0,000
IT-00842	0,000
IT-00843	0,000
IT-00844	0,000
IT-00845	0,000
IT-00846	0,000
IT-00847	0,000
IT-00848	0,000
IT-00852	0,000
IT-00853	0,000
IT-00854	0,000
IT-00855	0,000
IT-00856	0,000
IT-00857	0,000
IT-00858	0,000
IT-00859	0,000
IT-00860	0,000
IT-00861	0,000
IT-00862	0,000
IT-00863	0,000
IT-00864	0,000
IT-00865	0,000
IT-00866	0,000
IT-00867	0,000
IT-00868	0,000
IT-00869	0,000
IT-00870	0,000
IT-00871	0,000
IT-00872	0,000
IT-01044	129,164
IT-01045	126,865
IT-01046	124,960
IT-01047	121,719

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01048	120,437
IT-01049	117,421
IT-01050	116,400
IT-01051	115,628
IT-01052	115,188
IT-01053	114,665
IT-01054	114,413
IT-01055	114,024
IT-01056	113,781
IT-01057	113,564
IT-01064	104,964
IT-01065	103,074
IT-01066	101,514
IT-01067	100,157
IT-01068	98,859
IT-01069	97,779
IT-01070	96,804
IT-01071	95,822
IT-01072	95,013
IT-01073	94,270
IT-01074	93,462
IT-01075	93,021
IT-01076	92,722
IT-01077	92,661
IT-01078	92,415
IT-01079	92,318
IT-01080	92,152
IT-01087	71,573
IT-01088	70,843
IT-01089	70,349
IT-01090	69,865
IT-01091	69,576
IT-01092	69,253
IT-01093	69,095
IT-01094	68,874
IT-01095	68,803
IT-01096	68,663
IT-01097	68,559

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01098	68,573
IT-01099	68,470
IT-01100	68,457
IT-01101	68,454
IT-01102	68,396
IT-01103	68,126
IT-01104	67,992
IT-01111	64,300
IT-01112	63,569
IT-01113	62,875
IT-01114	62,284
IT-01115	61,885
IT-01116	61,447
IT-01117	61,070
IT-01118	60,744
IT-01119	60,564
IT-01120	60,305
IT-01121	60,084
IT-01122	59,988
IT-01123	59,799
IT-01124	59,736
IT-01125	59,729
IT-01126	59,678
IT-01127	59,440
IT-01128	59,317
IT-01135	58,238
IT-01136	57,607
IT-01137	57,056
IT-01138	56,561
IT-01139	56,122
IT-01140	55,345
IT-01141	54,792
IT-01142	54,496
IT-01143	54,225
IT-01144	53,971
IT-01145	53,676
IT-01146	53,619
IT-01147	53,377

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01150	112,449
IT-01151	111,067
IT-01152	109,871
IT-01153	108,397
IT-01154	108,269
IT-01155	107,373
IT-01156	107,033
IT-01157	107,031
IT-01158	107,321
IT-01159	107,526
IT-01160	107,303
IT-01161	107,084
IT-01162	107,139
IT-01163	106,924
IT-01170	86,298
IT-01171	85,442
IT-01172	84,766
IT-01173	84,315
IT-01174	83,891
IT-01175	83,644
IT-01176	83,368
IT-01177	83,150
IT-01178	83,071
IT-01179	82,940
IT-01180	82,871
IT-01181	82,907
IT-01182	83,227
IT-01183	83,321
IT-01184	83,344
IT-01185	83,194
IT-01186	83,145
IT-01187	83,048
IT-01194	75,373
IT-01195	74,971
IT-01196	74,584
IT-01197	74,285
IT-01198	74,062
IT-01199	73,996

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-01200	73,876
IT-01201	73,804
IT-01202	73,860
IT-01203	73,849
IT-01204	73,865
IT-01205	73,870
IT-01206	74,000
IT-01207	74,010
IT-01208	73,894
IT-01209	73,870
IT-01210	73,849
IT-01211	73,785
IT-01218	71,174
IT-01219	70,920
IT-01220	70,660
IT-01221	70,472
IT-01222	70,344
IT-01223	70,318
IT-01224	70,314
IT-01225	70,473
IT-01226	70,546
IT-01227	70,623
IT-01228	70,801
IT-01229	70,603
IT-01230	70,604
IT-01231	70,481
IT-01232	70,472
IT-01233	70,411
IT-01240	69,568
IT-01241	69,349
IT-01242	69,194
IT-01243	69,097
IT-01244	69,141
IT-01245	69,137
IT-01246	69,331
IT-01247	69,417
IT-01248	69,515
IT-01249	69,717

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01250	69,467
IT-01251	69,349
IT-01252	69,245
IT-01253	153,932
IT-01254	152,473
IT-01255	149,170
IT-01256	144,967
IT-01261	129,805
IT-01262	128,983
IT-01263	127,789
IT-01264	127,359
IT-01265	126,736
IT-01266	126,085
IT-01267	125,902
IT-01268	126,070
IT-01269	126,186
IT-01274	116,187
IT-01275	115,693
IT-01276	114,989
IT-01277	114,753
IT-01278	114,441
IT-01279	114,239
IT-01280	114,248
IT-01283	121,118
IT-01287	96,493
IT-01288	92,891
IT-01289	92,034
IT-01296	82,833
IT-01297	82,024
IT-01298	81,351
IT-01299	80,689
IT-01300	80,211
IT-01301	78,416
IT-01302	78,244
IT-01303	78,318
IT-01304	78,319
IT-01309	76,263
IT-01310	75,623

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01311	74,653
IT-01312	74,182
IT-01313	72,716
IT-01314	72,617
IT-01315	72,582
IT-01319	116,012
IT-01320	115,025
IT-01321	114,189
IT-01322	113,391
IT-01323	113,217
IT-01324	112,917
IT-01325	112,664
IT-01326	112,436
IT-01327	96,804
IT-01328	93,462
IT-01329	92,744
IT-01330	91,982
IT-01331	91,699
IT-01332	91,525
IT-01333	91,419
IT-01334	91,245
IT-01335	68,874
IT-01336	68,559
IT-01337	68,573
IT-01338	68,470
IT-01339	68,160
IT-01340	68,024
IT-01341	67,717
IT-01342	67,583
IT-01343	61,070
IT-01344	60,744
IT-01345	60,084
IT-01346	59,988
IT-01347	59,799
IT-01348	59,480
IT-01349	59,427
IT-01350	59,357
IT-01351	59,082

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01352	58,960
IT-01353	54,496
IT-01354	54,225
IT-01355	53,971
IT-01356	53,676
IT-01357	53,619
IT-01358	53,377
IT-01359	105,985
IT-01360	105,890
IT-01361	106,097
IT-01362	105,962
IT-01363	105,842
IT-01364	105,885
IT-01365	105,657
IT-01366	83,071
IT-01367	82,940
IT-01368	82,871
IT-01369	82,907
IT-01370	82,857
IT-01371	82,505
IT-01372	82,588
IT-01373	82,438
IT-01374	82,382
IT-01375	82,277
IT-01376	73,865
IT-01377	73,870
IT-01378	73,993
IT-01379	73,755
IT-01380	73,611
IT-01381	73,567
IT-01382	73,509
IT-01383	73,446
IT-01384	70,546
IT-01385	70,623
IT-01386	70,801
IT-01387	70,589
IT-01388	70,556
IT-01389	70,413



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01390	70,369
IT-01391	70,311
IT-01392	69,417
IT-01393	69,515
IT-01394	69,717
IT-01395	69,467
IT-01396	69,325
IT-01397	69,223
IT-01398	126,326
IT-01399	126,085
IT-01400	125,902
IT-01401	125,831
IT-01402	125,483
IT-01403	114,239
IT-01404	114,248
IT-01405	78,416
IT-01406	78,244
IT-01407	78,092
IT-01408	77,825
IT-01409	72,716
IT-01410	72,617
IT-01411	72,387
IT-01412	142,137
IT-01413	141,964
IT-01414	141,964
IT-01415	141,964
IT-01416	141,964
IT-01417	141,964
IT-01418	141,964
IT-01419	141,964
IT-01420	141,964
IT-01421	141,964
IT-01422	141,964
IT-01423	141,964
IT-01424	141,964
IT-01425	141,964
IT-01426	141,964
IT-01427	141,964

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-01428	158,660
IT-01429	134,375
IT-01430	132,058
IT-01431	130,985
IT-01432	129,055
IT-01433	128,094
IT-01434	123,615
IT-01435	122,768
IT-01436	121,988
IT-01437	119,682
IT-01438	119,281
IT-01439	118,194
IT-01440	117,693
IT-01442	74,285
IT-01452	49,624
IT-01453	49,558
IT-01454	49,498
IT-01455	49,063
IT-01457	114,143
IT-01458	114,011
IT-01459	113,764
IT-01460	92,596
IT-01461	92,407
IT-01462	92,309
IT-01463	68,446
IT-01464	68,400
IT-01465	68,130
IT-01466	59,722
IT-01467	59,682
IT-01468	59,444
IT-01469	53,746
IT-01470	53,676
IT-01471	53,619
IT-01472	107,134
IT-01473	107,066
IT-01474	107,119
IT-01475	83,325
IT-01476	83,191

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01477	83,140
IT-01478	73,887
IT-01479	73,874
IT-01480	73,852
IT-01481	70,602
IT-01482	70,489
IT-01483	70,478
IT-01484	69,499
IT-01485	69,467
IT-01486	69,357
IT-01487	113,059
IT-01488	112,918
IT-01489	112,661
IT-01490	91,724
IT-01491	91,528
IT-01492	91,422
IT-01493	68,101
IT-01494	68,024
IT-01495	67,718
IT-01496	59,427
IT-01497	59,357
IT-01498	59,082
IT-01499	53,746
IT-01500	53,676
IT-01501	53,619
IT-01502	105,919
IT-01503	105,840
IT-01504	105,881
IT-01505	82,585
IT-01506	82,444
IT-01507	82,387
IT-01508	73,611
IT-01509	73,567
IT-01510	73,509
IT-01511	70,556
IT-01512	70,413
IT-01513	70,369
IT-01514	69,499

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01515	69,467
IT-01516	69,325
IT-01517	121,136
IT-01519	107,192
IT-01523	107,772
IT-01524	115,298
IT-01525	73,804
IT-01526	73,860
IT-01527	119,015
IT-01529	106,900
IT-01530	106,822
IT-04001	0,000
IT-04002	0,000
IT-04003	0,000
IT-04004	0,000
IT-04005	0,000
IT-04006	0,000
IT-04841	0,000
IT-11044	147,893
IT-11045	145,497
IT-11046	143,397
IT-11047	139,863
IT-11048	138,484
IT-11049	135,077
IT-11050	133,861
IT-11051	132,992
IT-11052	132,357
IT-11053	131,736
IT-11054	131,484
IT-11055	131,095
IT-11056	130,949
IT-11057	130,635
IT-11064	121,353
IT-11065	119,462
IT-11066	117,707
IT-11067	116,155
IT-11068	114,759
IT-11069	113,582

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11070	112,411
IT-11071	111,332
IT-11072	110,426
IT-11073	109,487
IT-11074	108,679
IT-11075	108,043
IT-11076	107,646
IT-11077	107,586
IT-11078	107,437
IT-11079	107,242
IT-11080	107,077
IT-11087	87,766
IT-11088	86,841
IT-11089	86,152
IT-11090	85,571
IT-11091	84,989
IT-11092	84,568
IT-11093	84,215
IT-11094	83,897
IT-11095	83,532
IT-11096	83,296
IT-11097	83,093
IT-11098	82,912
IT-11099	82,712
IT-11100	82,699
IT-11101	82,598
IT-11102	82,541
IT-11103	82,368
IT-11104	82,136
IT-11111	77,567
IT-11112	76,640
IT-11113	75,849
IT-11114	75,160
IT-11115	74,566
IT-11116	74,030
IT-11117	73,556
IT-11118	73,133
IT-11119	72,660

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11120	72,303
IT-11121	71,985
IT-11122	71,694
IT-11123	71,407
IT-11124	71,345
IT-11125	71,337
IT-11126	71,286
IT-11127	71,146
IT-11128	70,925
IT-11135	67,798
IT-11136	67,069
IT-11137	66,421
IT-11138	65,828
IT-11139	65,292
IT-11140	64,417
IT-11141	63,572
IT-11142	63,178
IT-11143	62,809
IT-11144	62,457
IT-11145	62,163
IT-11146	62,106
IT-11147	61,961
IT-11150	125,227
IT-11151	123,748
IT-11152	122,552
IT-11153	120,883
IT-11154	120,657
IT-11155	119,469
IT-11156	119,032
IT-11157	119,030
IT-11158	119,124
IT-11159	119,329
IT-11160	119,106
IT-11161	118,887
IT-11162	118,943
IT-11163	118,727
IT-11170	96,443
IT-11171	95,490

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11172	94,813
IT-11173	94,264
IT-11174	93,743
IT-11175	93,399
IT-11176	93,026
IT-11177	92,807
IT-11178	92,631
IT-11179	92,402
IT-11180	92,333
IT-11181	92,272
IT-11182	92,494
IT-11183	92,588
IT-11184	92,611
IT-11185	92,559
IT-11186	92,510
IT-11187	92,412
IT-11194	84,348
IT-11195	83,848
IT-11196	83,460
IT-11197	83,065
IT-11198	82,841
IT-11199	82,677
IT-11200	82,460
IT-11201	82,388
IT-11202	82,347
IT-11203	82,238
IT-11204	82,254
IT-11205	82,260
IT-11206	82,194
IT-11207	82,204
IT-11208	82,186
IT-11209	82,161
IT-11210	82,140
IT-11211	82,077
IT-11218	80,149
IT-11219	79,796
IT-11220	79,536
IT-11221	79,251

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11222	79,123
IT-11223	78,902
IT-11224	78,898
IT-11225	78,862
IT-11226	78,935
IT-11227	79,012
IT-11228	78,995
IT-11229	78,797
IT-11230	78,798
IT-11231	78,773
IT-11232	78,763
IT-11233	78,703
IT-11240	78,445
IT-11241	78,226
IT-11242	77,974
IT-11243	77,876
IT-11244	77,823
IT-11245	77,721
IT-11246	77,720
IT-11247	77,806
IT-11248	77,904
IT-11249	77,911
IT-11250	77,661
IT-11251	77,641
IT-11252	77,537
IT-11253	162,028
IT-11254	160,570
IT-11255	157,072
IT-11256	152,771
IT-11261	138,097
IT-11262	137,177
IT-11263	135,885
IT-11264	135,358
IT-11265	134,637
IT-11266	133,792
IT-11267	133,608
IT-11268	133,679
IT-11269	133,795



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11274	123,503
IT-11275	123,009
IT-11276	122,208
IT-11277	121,874
IT-11278	121,465
IT-11279	120,970
IT-11280	120,979
IT-11283	130,288
IT-11287	103,809
IT-11288	100,012
IT-11289	99,058
IT-11296	89,271
IT-11297	88,365
IT-11298	87,692
IT-11299	87,029
IT-11300	86,551
IT-11301	84,464
IT-11302	84,195
IT-11303	84,269
IT-11304	84,269
IT-11309	82,604
IT-11310	81,866
IT-11311	80,799
IT-11312	80,425
IT-11313	78,666
IT-11314	78,470
IT-11315	78,435
IT-11319	133,473
IT-11320	132,389
IT-11321	131,358
IT-11322	130,462
IT-11323	130,288
IT-11324	129,988
IT-11325	129,832
IT-11326	129,507
IT-11327	112,411
IT-11328	108,679
IT-11329	107,766

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11330	106,907
IT-11331	106,624
IT-11332	106,547
IT-11333	106,344
IT-11334	106,170
IT-11335	83,897
IT-11336	83,093
IT-11337	82,912
IT-11338	82,712
IT-11339	82,402
IT-11340	82,169
IT-11341	81,959
IT-11342	81,727
IT-11343	73,556
IT-11344	73,133
IT-11345	71,985
IT-11346	71,694
IT-11347	71,407
IT-11348	71,088
IT-11349	71,036
IT-11350	70,965
IT-11351	70,788
IT-11352	70,569
IT-11353	63,178
IT-11354	62,809
IT-11355	62,457
IT-11356	62,163
IT-11357	62,106
IT-11358	61,961
IT-11359	117,984
IT-11360	117,693
IT-11361	117,901
IT-11362	117,765
IT-11363	117,645
IT-11364	117,688
IT-11365	117,461
IT-11366	92,631
IT-11367	92,402

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11368	92,333
IT-11369	92,272
IT-11370	92,124
IT-11371	91,772
IT-11372	91,855
IT-11373	91,803
IT-11374	91,747
IT-11375	91,642
IT-11376	82,254
IT-11377	82,260
IT-11378	82,187
IT-11379	81,949
IT-11380	81,903
IT-11381	81,859
IT-11382	81,801
IT-11383	81,737
IT-11384	78,935
IT-11385	79,012
IT-11386	78,995
IT-11387	78,783
IT-11388	78,750
IT-11389	78,705
IT-11390	78,660
IT-11391	78,603
IT-11392	77,806
IT-11393	77,904
IT-11394	77,911
IT-11395	77,661
IT-11396	77,616
IT-11397	77,515
IT-11398	134,130
IT-11399	133,792
IT-11400	133,608
IT-11401	133,439
IT-11402	133,092
IT-11403	120,970
IT-11404	120,979
IT-11405	84,464

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11406	84,195
IT-11407	84,043
IT-11408	83,775
IT-11409	78,666
IT-11410	78,470
IT-11411	78,239
IT-11412	148,575
IT-11413	148,403
IT-11414	148,403
IT-11415	148,403
IT-11416	148,403
IT-11417	148,403
IT-11418	148,403
IT-11419	148,403
IT-11420	148,403
IT-11421	148,403
IT-11422	148,403
IT-11423	148,403
IT-11424	148,403
IT-11425	148,403
IT-11426	148,403
IT-11427	148,403
IT-11428	174,365
IT-11429	147,057
IT-11430	144,544
IT-11431	143,373
IT-11432	141,053
IT-11433	139,995
IT-11434	132,394
IT-11435	131,449
IT-11436	130,572
IT-11437	128,462
IT-11438	128,060
IT-11439	126,680
IT-11440	126,082
IT-11442	83,065
IT-11452	59,184
IT-11453	59,020

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11454	58,863
IT-11455	57,648
IT-11457	131,311
IT-11458	131,082
IT-11459	130,932
IT-11460	107,521
IT-11461	107,430
IT-11462	107,234
IT-11463	82,590
IT-11464	82,545
IT-11465	82,372
IT-11466	71,330
IT-11467	71,291
IT-11468	71,149
IT-11469	62,233
IT-11470	62,163
IT-11471	62,106
IT-11472	118,938
IT-11473	118,870
IT-11474	118,922
IT-11475	92,592
IT-11476	92,555
IT-11477	92,505
IT-11478	82,179
IT-11479	82,166
IT-11480	82,144
IT-11481	78,796
IT-11482	78,780
IT-11483	78,770
IT-11484	77,693
IT-11485	77,661
IT-11486	77,649
IT-11487	130,227
IT-11488	129,989
IT-11489	129,830
IT-11490	106,649
IT-11491	106,550
IT-11492	106,347

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11493	82,246
IT-11494	82,169
IT-11495	81,960
IT-11496	71,036
IT-11497	70,965
IT-11498	70,788
IT-11499	62,233
IT-11500	62,163
IT-11501	62,106
IT-11502	117,722
IT-11503	117,643
IT-11504	117,684
IT-11505	91,852
IT-11506	91,809
IT-11507	91,752
IT-11508	81,903
IT-11509	81,859
IT-11510	81,801
IT-11511	78,750
IT-11512	78,705
IT-11513	78,660
IT-11514	77,693
IT-11515	77,661
IT-11516	77,616
IT-11517	129,525
IT-11519	118,995
IT-11523	119,966
IT-11524	122,516
IT-11525	82,388
IT-11526	82,347
IT-11527	127,697
IT-11529	118,703
IT-11530	118,625
IT-20828	3,435
IT-20829	3,504
IT-20830	3,839
IT-20831	3,997
IT-20832	3,939

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-20833	3,839
IT-20834	2,292
IT-20835	0,869
IT-20836	0,000
IT-20837	0,000
IT-20838	0,000
IT-20839	0,000
IT-20840	0,000
IT-20841	0,000
IT-20842	0,000
IT-20843	0,000
IT-20844	0,000
IT-20845	0,000
IT-20852	0,000
IT-20853	0,000
IT-20854	0,000
IT-20855	0,000
IT-20856	0,000
IT-20857	0,000
IT-20858	0,000
IT-20859	0,000
IT-20860	0,000
IT-20861	0,000
IT-20862	0,000
IT-20863	0,000
IT-20864	0,000
IT-20865	0,000
IT-20866	0,000
IT-20867	0,000
IT-20868	0,000
IT-20869	0,000
IT-31044	129,164
IT-31045	126,865
IT-31046	124,960
IT-31047	121,719
IT-31048	120,431
IT-31049	117,410
IT-31050	116,390

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31051	115,614
IT-31052	115,166
IT-31053	114,633
IT-31054	114,372
IT-31055	113,980
IT-31056	113,734
IT-31057	113,515
IT-31064	104,964
IT-31065	103,074
IT-31066	101,514
IT-31067	100,157
IT-31068	98,859
IT-31069	97,779
IT-31070	96,804
IT-31071	95,822
IT-31072	95,013
IT-31073	94,270
IT-31074	93,462
IT-31075	93,013
IT-31076	92,704
IT-31077	92,633
IT-31078	92,383
IT-31079	92,284
IT-31080	92,117
IT-31087	71,573
IT-31088	70,843
IT-31089	70,349
IT-31090	69,865
IT-31091	69,576
IT-31092	69,253
IT-31093	69,095
IT-31094	68,874
IT-31095	68,803
IT-31096	68,663
IT-31097	68,559
IT-31098	68,573
IT-31099	68,470
IT-31100	68,449



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31101	68,444
IT-31102	68,386
IT-31103	68,115
IT-31104	67,980
IT-31111	64,300
IT-31112	63,569
IT-31113	62,875
IT-31114	62,284
IT-31115	61,885
IT-31116	61,447
IT-31117	61,070
IT-31118	60,744
IT-31119	60,564
IT-31120	60,305
IT-31121	60,084
IT-31122	59,988
IT-31123	59,799
IT-31124	59,729
IT-31125	59,720
IT-31126	59,669
IT-31127	59,430
IT-31128	59,306
IT-31135	58,238
IT-31136	57,607
IT-31137	57,056
IT-31138	56,561
IT-31139	56,122
IT-31140	55,345
IT-31141	54,792
IT-31142	54,496
IT-31143	54,225
IT-31144	53,971
IT-31145	53,676
IT-31146	53,619
IT-31147	53,377
IT-31150	112,449
IT-31151	111,067
IT-31152	109,871

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31153	108,390
IT-31154	108,255
IT-31155	107,353
IT-31156	107,015
IT-31157	107,009
IT-31158	107,290
IT-31159	107,486
IT-31160	107,253
IT-31161	107,031
IT-31162	107,084
IT-31163	106,867
IT-31170	86,298
IT-31171	85,442
IT-31172	84,766
IT-31173	84,315
IT-31174	83,891
IT-31175	83,644
IT-31176	83,368
IT-31177	83,150
IT-31178	83,071
IT-31179	82,940
IT-31180	82,871
IT-31181	82,907
IT-31182	83,217
IT-31183	83,301
IT-31184	83,321
IT-31185	83,170
IT-31186	83,120
IT-31187	83,021
IT-31194	75,373
IT-31195	74,971
IT-31196	74,584
IT-31197	74,285
IT-31198	74,062
IT-31199	73,996
IT-31200	73,876
IT-31201	73,804
IT-31202	73,860

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31203	73,849
IT-31204	73,865
IT-31205	73,870
IT-31206	73,998
IT-31207	74,002
IT-31208	73,886
IT-31209	73,861
IT-31210	73,839
IT-31211	73,775
IT-31218	71,174
IT-31219	70,920
IT-31220	70,660
IT-31221	70,472
IT-31222	70,344
IT-31223	70,318
IT-31224	70,314
IT-31225	70,473
IT-31226	70,546
IT-31227	70,623
IT-31228	70,801
IT-31229	70,600
IT-31230	70,601
IT-31231	70,478
IT-31232	70,468
IT-31233	70,407
IT-31240	69,568
IT-31241	69,349
IT-31242	69,194
IT-31243	69,097
IT-31244	69,141
IT-31245	69,137
IT-31246	69,331
IT-31247	69,417
IT-31248	69,515
IT-31249	69,717
IT-31250	69,467
IT-31251	69,347
IT-31252	69,243

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31253	153,920
IT-31254	152,462
IT-31255	149,156
IT-31256	144,952
IT-31261	129,805
IT-31262	128,983
IT-31263	127,789
IT-31264	127,359
IT-31265	126,736
IT-31266	126,085
IT-31267	125,902
IT-31268	126,063
IT-31269	126,169
IT-31274	116,187
IT-31275	115,693
IT-31276	114,989
IT-31277	114,753
IT-31278	114,441
IT-31279	114,239
IT-31280	114,248
IT-31283	121,118
IT-31287	96,493
IT-31288	92,891
IT-31289	92,034
IT-31296	82,833
IT-31297	82,024
IT-31298	81,351
IT-31299	80,689
IT-31300	80,211
IT-31301	78,416
IT-31302	78,244
IT-31303	78,311
IT-31304	78,306
IT-31309	76,263
IT-31310	75,623
IT-31311	74,653
IT-31312	74,182
IT-31313	72,716

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31314	72,617
IT-31315	72,575
IT-31319	116,012
IT-31320	115,025
IT-31321	114,189
IT-31322	113,386
IT-31323	113,202
IT-31324	112,899
IT-31325	112,644
IT-31326	112,416
IT-31327	96,804
IT-31328	93,462
IT-31329	92,744
IT-31330	91,982
IT-31331	91,692
IT-31332	91,513
IT-31333	91,407
IT-31334	91,232
IT-31335	68,874
IT-31336	68,559
IT-31337	68,573
IT-31338	68,470
IT-31339	68,160
IT-31340	68,024
IT-31341	67,717
IT-31342	67,583
IT-31343	61,070
IT-31344	60,744
IT-31345	60,084
IT-31346	59,988
IT-31347	59,799
IT-31348	59,480
IT-31349	59,427
IT-31350	59,357
IT-31351	59,082
IT-31352	58,960
IT-31353	54,496
IT-31354	54,225

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31355	53,971
IT-31356	53,676
IT-31357	53,619
IT-31358	53,377
IT-31359	105,985
IT-31360	105,890
IT-31361	106,088
IT-31362	105,941
IT-31363	105,818
IT-31364	105,860
IT-31365	105,632
IT-31366	83,071
IT-31367	82,940
IT-31368	82,871
IT-31369	82,907
IT-31370	82,857
IT-31371	82,502
IT-31372	82,582
IT-31373	82,432
IT-31374	82,375
IT-31375	82,270
IT-31376	73,865
IT-31377	73,870
IT-31378	73,993
IT-31379	73,755
IT-31380	73,611
IT-31381	73,567
IT-31382	73,509
IT-31383	73,446
IT-31384	70,546
IT-31385	70,623
IT-31386	70,801
IT-31387	70,589
IT-31388	70,556
IT-31389	70,413
IT-31390	70,369
IT-31391	70,311
IT-31392	69,417

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31393	69,515
IT-31394	69,717
IT-31395	69,467
IT-31396	69,325
IT-31397	69,223
IT-31398	126,326
IT-31399	126,085
IT-31400	125,902
IT-31401	125,831
IT-31402	125,483
IT-31403	114,239
IT-31404	114,248
IT-31405	78,416
IT-31406	78,244
IT-31407	78,092
IT-31408	77,825
IT-31409	72,716
IT-31410	72,617
IT-31411	72,387
IT-31412	142,137
IT-31413	141,964
IT-31414	141,964
IT-31415	141,964
IT-31416	141,964
IT-31417	141,964
IT-31418	141,964
IT-31419	141,964
IT-31420	141,964
IT-31421	141,964
IT-31422	141,964
IT-31423	141,964
IT-31424	141,964
IT-31425	141,964
IT-31426	141,964
IT-31427	141,964
IT-31428	158,660
IT-31429	134,375
IT-31430	132,058

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-31431	130,985
IT-31432	129,055
IT-31433	128,094
IT-31434	123,615
IT-31435	122,768
IT-31436	121,988
IT-31437	119,682
IT-31438	119,281
IT-31439	118,194
IT-31440	117,693
IT-31442	74,285
IT-31452	49,624
IT-31453	49,558
IT-31454	49,498
IT-31455	49,063
IT-31517	121,136
IT-31519	107,141
IT-31523	107,752
IT-31524	115,298
IT-31525	73,804
IT-31526	73,860
IT-31527	119,015
IT-41044	147,893
IT-41045	145,497
IT-41046	143,397
IT-41047	139,863
IT-41048	138,478
IT-41049	135,066
IT-41050	133,851
IT-41051	132,978
IT-41052	132,334
IT-41053	131,704
IT-41054	131,443
IT-41055	131,051
IT-41056	130,902
IT-41057	130,586
IT-41064	121,353
IT-41065	119,462



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41066	117,707
IT-41067	116,155
IT-41068	114,759
IT-41069	113,582
IT-41070	112,411
IT-41071	111,332
IT-41072	110,426
IT-41073	109,487
IT-41074	108,679
IT-41075	108,035
IT-41076	107,629
IT-41077	107,558
IT-41078	107,405
IT-41079	107,209
IT-41080	107,042
IT-41087	87,766
IT-41088	86,841
IT-41089	86,152
IT-41090	85,571
IT-41091	84,989
IT-41092	84,568
IT-41093	84,215
IT-41094	83,897
IT-41095	83,532
IT-41096	83,296
IT-41097	83,093
IT-41098	82,912
IT-41099	82,712
IT-41100	82,691
IT-41101	82,588
IT-41102	82,530
IT-41103	82,357
IT-41104	82,124
IT-41111	77,567
IT-41112	76,640
IT-41113	75,849
IT-41114	75,160
IT-41115	74,566

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41116	74,030
IT-41117	73,556
IT-41118	73,133
IT-41119	72,660
IT-41120	72,303
IT-41121	71,985
IT-41122	71,694
IT-41123	71,407
IT-41124	71,337
IT-41125	71,328
IT-41126	71,277
IT-41127	71,136
IT-41128	70,915
IT-41135	67,798
IT-41136	67,069
IT-41137	66,421
IT-41138	65,828
IT-41139	65,292
IT-41140	64,417
IT-41141	63,572
IT-41142	63,178
IT-41143	62,809
IT-41144	62,457
IT-41145	62,163
IT-41146	62,106
IT-41147	61,961
IT-41150	125,227
IT-41151	123,748
IT-41152	122,552
IT-41153	120,876
IT-41154	120,644
IT-41155	119,449
IT-41156	119,013
IT-41157	119,007
IT-41158	119,093
IT-41159	119,289
IT-41160	119,057
IT-41161	118,835

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41162	118,887
IT-41163	118,670
IT-41170	96,443
IT-41171	95,490
IT-41172	94,813
IT-41173	94,264
IT-41174	93,743
IT-41175	93,399
IT-41176	93,026
IT-41177	92,807
IT-41178	92,631
IT-41179	92,402
IT-41180	92,333
IT-41181	92,272
IT-41182	92,484
IT-41183	92,568
IT-41184	92,588
IT-41185	92,535
IT-41186	92,484
IT-41187	92,386
IT-41194	84,348
IT-41195	83,848
IT-41196	83,460
IT-41197	83,065
IT-41198	82,841
IT-41199	82,677
IT-41200	82,460
IT-41201	82,388
IT-41202	82,347
IT-41203	82,238
IT-41204	82,254
IT-41205	82,260
IT-41206	82,192
IT-41207	82,196
IT-41208	82,177
IT-41209	82,152
IT-41210	82,130
IT-41211	82,067

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-41218	80,149
IT-41219	79,796
IT-41220	79,536
IT-41221	79,251
IT-41222	79,123
IT-41223	78,902
IT-41224	78,898
IT-41225	78,862
IT-41226	78,935
IT-41227	79,012
IT-41228	78,995
IT-41229	78,794
IT-41230	78,795
IT-41231	78,769
IT-41232	78,759
IT-41233	78,699
IT-41240	78,445
IT-41241	78,226
IT-41242	77,974
IT-41243	77,876
IT-41244	77,823
IT-41245	77,721
IT-41246	77,720
IT-41247	77,806
IT-41248	77,904
IT-41249	77,911
IT-41250	77,661
IT-41251	77,639
IT-41252	77,534
IT-41253	162,017
IT-41254	160,558
IT-41255	157,057
IT-41256	152,756
IT-41261	138,097
IT-41262	137,177
IT-41263	135,885
IT-41264	135,358
IT-41265	134,637

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41266	133,792
IT-41267	133,608
IT-41268	133,672
IT-41269	133,778
IT-41274	123,503
IT-41275	123,009
IT-41276	122,208
IT-41277	121,874
IT-41278	121,465
IT-41279	120,970
IT-41280	120,979
IT-41283	130,288
IT-41287	103,809
IT-41288	100,012
IT-41289	99,058
IT-41296	89,271
IT-41297	88,365
IT-41298	87,692
IT-41299	87,029
IT-41300	86,551
IT-41301	84,464
IT-41302	84,195
IT-41303	84,262
IT-41304	84,256
IT-41309	82,604
IT-41310	81,866
IT-41311	80,799
IT-41312	80,425
IT-41313	78,666
IT-41314	78,470
IT-41315	78,428
IT-41319	133,473
IT-41320	132,389
IT-41321	131,358
IT-41322	130,457
IT-41323	130,273
IT-41324	129,970
IT-41325	129,812

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41326	129,487
IT-41327	112,411
IT-41328	108,679
IT-41329	107,766
IT-41330	106,907
IT-41331	106,617
IT-41332	106,536
IT-41333	106,332
IT-41334	106,157
IT-41335	83,897
IT-41336	83,093
IT-41337	82,912
IT-41338	82,712
IT-41339	82,402
IT-41340	82,169
IT-41341	81,959
IT-41342	81,727
IT-41343	73,556
IT-41344	73,133
IT-41345	71,985
IT-41346	71,694
IT-41347	71,407
IT-41348	71,088
IT-41349	71,036
IT-41350	70,965
IT-41351	70,788
IT-41352	70,569
IT-41353	63,178
IT-41354	62,809
IT-41355	62,457
IT-41356	62,163
IT-41357	62,106
IT-41358	61,961
IT-41359	117,984
IT-41360	117,693
IT-41361	117,891
IT-41362	117,745
IT-41363	117,622

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41364	117,663
IT-41365	117,435
IT-41366	92,631
IT-41367	92,402
IT-41368	92,333
IT-41369	92,272
IT-41370	92,124
IT-41371	91,769
IT-41372	91,849
IT-41373	91,796
IT-41374	91,739
IT-41375	91,634
IT-41376	82,254
IT-41377	82,260
IT-41378	82,187
IT-41379	81,949
IT-41380	81,903
IT-41381	81,859
IT-41382	81,801
IT-41383	81,737
IT-41384	78,935
IT-41385	79,012
IT-41386	78,995
IT-41387	78,783
IT-41388	78,750
IT-41389	78,705
IT-41390	78,660
IT-41391	78,603
IT-41392	77,806
IT-41393	77,904
IT-41394	77,911
IT-41395	77,661
IT-41396	77,616
IT-41397	77,515
IT-41398	134,130
IT-41399	133,792
IT-41400	133,608
IT-41401	133,439

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-41402	133,092
IT-41403	120,970
IT-41404	120,979
IT-41405	84,464
IT-41406	84,195
IT-41407	84,043
IT-41408	83,775
IT-41409	78,666
IT-41410	78,470
IT-41411	78,239
IT-41412	148,575
IT-41413	148,403
IT-41414	148,403
IT-41415	148,403
IT-41416	148,403
IT-41417	148,403
IT-41418	148,403
IT-41419	148,403
IT-41420	148,403
IT-41421	148,403
IT-41422	148,403
IT-41423	148,403
IT-41424	148,403
IT-41425	148,403
IT-41426	148,403
IT-41427	148,403
IT-41428	174,365
IT-41429	147,057
IT-41430	144,544
IT-41431	143,373
IT-41432	141,053
IT-41433	139,995
IT-41434	132,394
IT-41435	131,449
IT-41436	130,572
IT-41437	128,462
IT-41438	128,060
IT-41439	126,680



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-41440	126,082
IT-41442	83,065
IT-41452	59,184
IT-41453	59,020
IT-41454	58,863
IT-41455	57,648
IT-41517	129,525
IT-41519	118,944
IT-41523	119,946
IT-41524	122,516
IT-41525	82,388
IT-41526	82,347
IT-41527	127,697
IT-51074	93,462
IT-51087	71,573
IT-51123	59,827
IT-51136	57,607
IT-51137	57,056
IT-51138	56,561
IT-51141	54,792
IT-51143	54,225
IT-51159	107,584
IT-51170	86,298
IT-51194	75,373
IT-51195	74,971
IT-51196	74,584
IT-51201	73,804
IT-51202	73,860
IT-51203	73,849
IT-51226	70,546
IT-51355	53,971
IT-51366	83,071
IT-51367	82,940
IT-51369	82,907
IT-51370	82,857
IT-51377	73,870
IT-51384	70,546
IT-51452	49,624

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-51453	49,558
IT-51469	53,746
IT-51475	83,379
IT-51478	73,941
IT-61136	67,069
IT-61137	66,421
IT-61138	65,828
IT-61194	84,348
IT-61195	83,848
IT-61203	82,238
IT-61205	82,260
IT-61241	78,226
IT-61244	77,823
IT-61247	77,806
IT-61339	82,402
IT-61388	78,750
IT-61469	62,233
IT-61493	82,246

*B. Instal·lacions tipus del subgrup a.1.3*

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-01605	0,000
IT-01606	0,000
IT-01607	0,000
IT-01608	0,000
IT-01609	0,000
IT-01610	0,000
IT-01611	0,000
IT-01612	0,000
IT-01613	0,000
IT-01614	0,000
IT-01615	0,000
IT-01616	0,000
IT-01617	0,000
IT-01618	0,000
IT-01625	0,000
IT-01626	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01627	0,000
IT-01628	0,000
IT-01629	0,000
IT-01630	0,000
IT-01631	0,000
IT-01632	0,000
IT-01633	0,000
IT-01634	0,000
IT-01635	0,000
IT-01636	0,000
IT-01637	0,000
IT-01638	0,000
IT-01639	0,000
IT-01640	0,000
IT-01641	0,000
IT-01648	0,000
IT-01649	0,000
IT-01650	0,000
IT-01651	0,000
IT-01652	0,000
IT-01653	0,000
IT-01654	0,000
IT-01655	0,000
IT-01656	0,000
IT-01657	0,000
IT-01658	0,000
IT-01659	0,000
IT-01660	0,000
IT-01661	0,000
IT-01662	0,000
IT-01663	0,000
IT-01664	0,000
IT-01665	0,000
IT-01672	0,000
IT-01673	0,000
IT-01674	0,000
IT-01675	0,000
IT-01676	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01677	0,000
IT-01678	0,000
IT-01679	0,000
IT-01680	0,000
IT-01681	0,000
IT-01682	0,000
IT-01683	0,000
IT-01684	0,000
IT-01685	0,000
IT-01686	0,000
IT-01687	0,000
IT-01688	0,000
IT-01689	0,000
IT-01696	0,000
IT-01697	0,000
IT-01698	0,000
IT-01699	0,000
IT-01700	0,000
IT-01701	0,000
IT-01702	0,000
IT-01703	0,000
IT-01704	0,000
IT-01705	0,000
IT-01706	0,000
IT-01707	0,000
IT-01708	0,000
IT-01711	0,000
IT-01712	0,000
IT-01713	0,000
IT-01714	0,000
IT-01715	0,000
IT-01716	0,000
IT-01717	0,000
IT-01718	0,000
IT-01719	0,000
IT-01720	0,000
IT-01721	0,000
IT-01722	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01723	0,000
IT-01724	0,000
IT-01731	0,000
IT-01732	0,000
IT-01733	0,000
IT-01734	0,000
IT-01735	0,000
IT-01736	0,000
IT-01737	0,000
IT-01738	0,000
IT-01739	0,000
IT-01740	0,000
IT-01741	0,000
IT-01742	0,000
IT-01743	0,000
IT-01744	0,000
IT-01745	0,000
IT-01746	0,000
IT-01747	0,000
IT-01748	0,000
IT-01755	0,000
IT-01756	0,000
IT-01757	0,000
IT-01758	0,000
IT-01759	0,000
IT-01760	0,000
IT-01761	0,000
IT-01762	0,000
IT-01763	0,000
IT-01764	0,000
IT-01765	0,000
IT-01766	0,000
IT-01767	0,000
IT-01768	0,000
IT-01769	0,000
IT-01770	0,000
IT-01771	0,000
IT-01772	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01779	0,000
IT-01780	0,000
IT-01781	0,000
IT-01782	0,000
IT-01783	0,000
IT-01784	0,000
IT-01785	0,000
IT-01786	0,000
IT-01787	0,000
IT-01788	0,000
IT-01789	0,000
IT-01790	0,000
IT-01791	0,000
IT-01792	0,000
IT-01793	0,000
IT-01794	0,000
IT-01801	0,000
IT-01802	0,000
IT-01803	0,000
IT-01804	0,000
IT-01805	0,000
IT-01806	0,000
IT-01807	0,000
IT-01808	0,000
IT-01809	0,000
IT-01810	0,000
IT-01811	0,000
IT-01812	0,000
IT-01813	0,000
IT-01814	0,000
IT-01815	0,000
IT-01816	0,000
IT-01817	0,000
IT-01822	0,000
IT-01823	0,000
IT-01824	0,000
IT-01825	0,000
IT-01826	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01827	0,000
IT-01828	0,000
IT-01829	0,000
IT-01830	0,000
IT-01835	0,000
IT-01836	0,000
IT-01837	0,000
IT-01838	0,000
IT-01839	0,000
IT-01840	0,000
IT-01841	0,000
IT-01844	0,000
IT-01848	0,000
IT-01849	0,000
IT-01850	0,000
IT-01857	0,000
IT-01858	0,000
IT-01859	0,000
IT-01860	0,000
IT-01861	0,000
IT-01862	0,000
IT-01863	0,000
IT-01864	0,000
IT-01865	0,000
IT-01870	0,000
IT-01871	0,000
IT-01872	0,000
IT-01873	0,000
IT-01874	0,000
IT-01875	0,000
IT-01876	0,000
IT-01880	0,000
IT-01881	0,000
IT-01882	0,000
IT-01883	0,000
IT-01884	0,000
IT-01885	0,000
IT-01886	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01887	0,000
IT-01888	0,000
IT-01889	0,000
IT-01890	0,000
IT-01891	0,000
IT-01892	0,000
IT-01893	0,000
IT-01894	0,000
IT-01895	0,000
IT-01896	0,000
IT-01897	0,000
IT-01898	0,000
IT-01899	0,000
IT-01900	0,000
IT-01901	0,000
IT-01902	0,000
IT-01903	0,000
IT-01904	0,000
IT-01905	0,000
IT-01906	0,000
IT-01907	0,000
IT-01908	0,000
IT-01909	0,000
IT-01910	0,000
IT-01911	0,000
IT-01912	0,000
IT-01913	0,000
IT-01914	0,000
IT-01915	0,000
IT-01916	0,000
IT-01917	0,000
IT-01918	0,000
IT-01919	0,000
IT-01920	0,000
IT-01921	0,000
IT-01922	0,000
IT-01923	0,000
IT-01924	0,000



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01925	0,000
IT-01926	0,000
IT-01927	0,000
IT-01928	0,000
IT-01929	0,000
IT-01930	0,000
IT-01931	0,000
IT-01932	0,000
IT-01933	0,000
IT-01934	0,000
IT-01935	0,000
IT-01936	0,000
IT-01937	0,000
IT-01938	0,000
IT-01939	0,000
IT-01940	0,000
IT-01941	0,000
IT-01942	0,000
IT-01943	0,000
IT-01944	0,000
IT-01945	0,000
IT-01946	0,000
IT-01947	0,000
IT-01948	0,000
IT-01949	0,000
IT-01950	0,000
IT-01951	0,000
IT-01952	0,000
IT-01953	0,000
IT-01954	0,000
IT-01955	0,000
IT-01956	0,000
IT-01957	0,000
IT-01958	0,000
IT-01959	0,000
IT-01960	0,000
IT-01961	0,000
IT-01962	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-01963	0,000
IT-01964	0,000
IT-01965	0,000
IT-01966	0,000
IT-01967	0,000
IT-01968	0,000
IT-01969	0,000
IT-01970	0,000
IT-01971	0,000
IT-01972	0,000
IT-02006	0,000
IT-02007	0,000
IT-02008	0,000
IT-02009	0,000
IT-02011	0,000
IT-02012	0,000
IT-02013	0,000
IT-02014	0,000
IT-02015	0,000
IT-02016	0,000
IT-02017	0,000
IT-02018	0,000
IT-02019	0,000
IT-02020	0,000
IT-02021	0,000
IT-02022	0,000
IT-02023	0,000
IT-02024	0,000
IT-02025	0,000
IT-02026	0,000
IT-02027	0,000
IT-02028	0,000
IT-02029	0,000
IT-02030	0,000
IT-02031	0,000
IT-02032	0,000
IT-02033	0,000
IT-02034	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-02035	0,000
IT-02036	0,000
IT-02037	0,000
IT-02038	0,000
IT-02039	0,000
IT-02040	0,000
IT-02041	0,000
IT-02042	0,000
IT-02043	0,000
IT-02044	0,000
IT-02045	0,000
IT-02046	0,000
IT-02047	0,000
IT-02048	0,000
IT-02049	0,000
IT-02050	0,000
IT-02051	0,000
IT-02052	0,000
IT-02053	0,000
IT-02054	0,000
IT-02055	0,000
IT-02056	0,000
IT-02057	0,000
IT-02058	0,000
IT-02059	0,000
IT-02060	0,000
IT-02061	0,000
IT-02062	0,000
IT-02063	0,000
IT-02064	0,000
IT-02065	0,000
IT-02066	0,000
IT-02067	0,000
IT-02068	0,000
IT-02069	0,000
IT-02070	0,000
IT-02073	0,000
IT-02074	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-02075	0,000
IT-02076	0,000
IT-02077	0,000
IT-02079	0,000
IT-02080	0,000
IT-11605	0,000
IT-11606	0,000
IT-11607	0,000
IT-11608	0,000
IT-11609	0,000
IT-11610	0,000
IT-11611	0,000
IT-11612	0,000
IT-11613	0,000
IT-11614	0,000
IT-11615	0,000
IT-11616	0,000
IT-11617	0,000
IT-11618	0,000
IT-11625	0,000
IT-11626	0,000
IT-11627	0,000
IT-11628	0,000
IT-11629	0,000
IT-11630	0,000
IT-11631	0,000
IT-11632	0,000
IT-11633	0,000
IT-11634	0,000
IT-11635	0,000
IT-11636	0,000
IT-11637	0,000
IT-11638	0,000
IT-11639	0,000
IT-11640	0,000
IT-11641	0,000
IT-11648	0,000
IT-11649	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11650	0,000
IT-11651	0,000
IT-11652	0,000
IT-11653	0,000
IT-11654	0,000
IT-11655	0,000
IT-11656	0,000
IT-11657	0,000
IT-11658	0,000
IT-11659	0,000
IT-11660	0,000
IT-11661	0,000
IT-11662	0,000
IT-11663	0,000
IT-11664	0,000
IT-11665	0,000
IT-11672	0,000
IT-11673	0,000
IT-11674	0,000
IT-11675	0,000
IT-11676	0,000
IT-11677	0,000
IT-11678	0,000
IT-11679	0,000
IT-11680	0,000
IT-11681	0,000
IT-11682	0,000
IT-11683	0,000
IT-11684	0,000
IT-11685	0,000
IT-11686	0,000
IT-11687	0,000
IT-11688	0,000
IT-11689	0,000
IT-11696	0,000
IT-11697	0,000
IT-11698	0,000
IT-11699	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11700	0,000
IT-11701	0,000
IT-11702	0,000
IT-11703	0,000
IT-11704	0,000
IT-11705	0,000
IT-11706	0,000
IT-11707	0,000
IT-11708	0,000
IT-11711	0,000
IT-11712	0,000
IT-11713	0,000
IT-11714	0,000
IT-11715	0,000
IT-11716	0,000
IT-11717	0,000
IT-11718	0,000
IT-11719	0,000
IT-11720	0,000
IT-11721	0,000
IT-11722	0,000
IT-11723	0,000
IT-11724	0,000
IT-11731	0,000
IT-11732	0,000
IT-11733	0,000
IT-11734	0,000
IT-11735	0,000
IT-11736	0,000
IT-11737	0,000
IT-11738	0,000
IT-11739	0,000
IT-11740	0,000
IT-11741	0,000
IT-11742	0,000
IT-11743	0,000
IT-11744	0,000
IT-11745	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11746	0,000
IT-11747	0,000
IT-11748	0,000
IT-11755	0,000
IT-11756	0,000
IT-11757	0,000
IT-11758	0,000
IT-11759	0,000
IT-11760	0,000
IT-11761	0,000
IT-11762	0,000
IT-11763	0,000
IT-11764	0,000
IT-11765	0,000
IT-11766	0,000
IT-11767	0,000
IT-11768	0,000
IT-11769	0,000
IT-11770	0,000
IT-11771	0,000
IT-11772	0,000
IT-11779	0,000
IT-11780	0,000
IT-11781	0,000
IT-11782	0,000
IT-11783	0,000
IT-11784	0,000
IT-11785	0,000
IT-11786	0,000
IT-11787	0,000
IT-11788	0,000
IT-11789	0,000
IT-11790	0,000
IT-11791	0,000
IT-11792	0,000
IT-11793	0,000
IT-11794	0,000
IT-11801	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11802	0,000
IT-11803	0,000
IT-11804	0,000
IT-11805	0,000
IT-11806	0,000
IT-11807	0,000
IT-11808	0,000
IT-11809	0,000
IT-11810	0,000
IT-11811	0,000
IT-11812	0,000
IT-11813	0,000
IT-11814	0,000
IT-11815	0,000
IT-11816	0,000
IT-11817	0,000
IT-11822	0,000
IT-11823	0,000
IT-11824	0,000
IT-11825	0,000
IT-11826	0,000
IT-11827	0,000
IT-11828	0,000
IT-11829	0,000
IT-11830	0,000
IT-11835	0,000
IT-11836	0,000
IT-11837	0,000
IT-11838	0,000
IT-11839	0,000
IT-11840	0,000
IT-11841	0,000
IT-11844	0,000
IT-11848	0,000
IT-11849	0,000
IT-11850	0,000
IT-11857	0,000
IT-11858	0,000



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11859	0,000
IT-11860	0,000
IT-11861	0,000
IT-11862	0,000
IT-11863	0,000
IT-11864	0,000
IT-11865	0,000
IT-11870	0,000
IT-11871	0,000
IT-11872	0,000
IT-11873	0,000
IT-11874	0,000
IT-11875	0,000
IT-11876	0,000
IT-11880	0,000
IT-11881	0,000
IT-11882	0,000
IT-11883	0,000
IT-11884	0,000
IT-11885	0,000
IT-11886	0,000
IT-11887	0,000
IT-11888	0,000
IT-11889	0,000
IT-11890	0,000
IT-11891	0,000
IT-11892	0,000
IT-11893	0,000
IT-11894	0,000
IT-11895	0,000
IT-11896	0,000
IT-11897	0,000
IT-11898	0,000
IT-11899	0,000
IT-11900	0,000
IT-11901	0,000
IT-11902	0,000
IT-11903	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11904	0,000
IT-11905	0,000
IT-11906	0,000
IT-11907	0,000
IT-11908	0,000
IT-11909	0,000
IT-11910	0,000
IT-11911	0,000
IT-11912	0,000
IT-11913	0,000
IT-11914	0,000
IT-11915	0,000
IT-11916	0,000
IT-11917	0,000
IT-11918	0,000
IT-11919	0,000
IT-11920	0,000
IT-11921	0,000
IT-11922	0,000
IT-11923	0,000
IT-11924	0,000
IT-11925	0,000
IT-11926	0,000
IT-11927	0,000
IT-11928	0,000
IT-11929	0,000
IT-11930	0,000
IT-11931	0,000
IT-11932	0,000
IT-11933	0,000
IT-11934	0,000
IT-11935	0,000
IT-11936	0,000
IT-11937	0,000
IT-11938	0,000
IT-11939	0,000
IT-11940	0,000
IT-11941	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-11942	0,000
IT-11943	0,000
IT-11944	0,000
IT-11945	0,000
IT-11946	0,000
IT-11947	0,000
IT-11948	0,000
IT-11949	0,000
IT-11950	0,000
IT-11951	0,000
IT-11952	0,000
IT-11953	0,000
IT-11954	0,000
IT-11955	0,000
IT-11956	0,000
IT-11957	0,000
IT-11958	0,000
IT-11959	0,000
IT-11960	0,000
IT-11961	0,000
IT-11962	0,000
IT-11963	0,000
IT-11964	0,000
IT-11965	0,000
IT-11966	0,000
IT-11967	0,000
IT-11968	0,000
IT-11969	0,000
IT-11970	0,000
IT-11971	0,000
IT-11972	0,000
IT-12006	0,000
IT-12007	0,000
IT-12008	0,000
IT-12009	0,000
IT-12011	0,000
IT-12012	0,000
IT-12013	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-12014	0,000
IT-12015	0,000
IT-12016	0,000
IT-12017	0,000
IT-12018	0,000
IT-12019	0,000
IT-12020	0,000
IT-12021	0,000
IT-12022	0,000
IT-12023	0,000
IT-12024	0,000
IT-12025	0,000
IT-12026	0,000
IT-12027	0,000
IT-12028	0,000
IT-12029	0,000
IT-12030	0,000
IT-12031	0,000
IT-12032	0,000
IT-12033	0,000
IT-12034	0,000
IT-12035	0,000
IT-12036	0,000
IT-12037	0,000
IT-12038	0,000
IT-12039	0,000
IT-12040	0,000
IT-12041	0,000
IT-12042	0,000
IT-12043	0,000
IT-12044	0,000
IT-12045	0,000
IT-12046	0,000
IT-12047	0,000
IT-12048	0,000
IT-12049	0,000
IT-12050	0,000
IT-12051	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-12052	0,000
IT-12053	0,000
IT-12054	0,000
IT-12055	0,000
IT-12056	0,000
IT-12057	0,000
IT-12058	0,000
IT-12059	0,000
IT-12060	0,000
IT-12061	0,000
IT-12062	0,000
IT-12063	0,000
IT-12064	0,000
IT-12065	0,000
IT-12066	0,000
IT-12067	0,000
IT-12068	0,000
IT-12069	0,000
IT-12070	0,000
IT-12073	0,000
IT-12074	0,000
IT-12075	0,000
IT-12076	0,000
IT-12077	0,000
IT-12079	0,000
IT-12080	0,000
IT-31605	0,000
IT-31606	0,000
IT-31607	0,000
IT-31608	0,000
IT-31609	0,000
IT-31610	0,000
IT-31611	0,000
IT-31612	0,000
IT-31613	0,000
IT-31614	0,000
IT-31615	0,000
IT-31616	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31617	0,000
IT-31618	0,000
IT-31625	0,000
IT-31626	0,000
IT-31627	0,000
IT-31628	0,000
IT-31629	0,000
IT-31630	0,000
IT-31631	0,000
IT-31632	0,000
IT-31633	0,000
IT-31634	0,000
IT-31635	0,000
IT-31636	0,000
IT-31637	0,000
IT-31638	0,000
IT-31639	0,000
IT-31640	0,000
IT-31641	0,000
IT-31648	0,000
IT-31649	0,000
IT-31650	0,000
IT-31651	0,000
IT-31652	0,000
IT-31653	0,000
IT-31654	0,000
IT-31655	0,000
IT-31656	0,000
IT-31657	0,000
IT-31658	0,000
IT-31659	0,000
IT-31660	0,000
IT-31661	0,000
IT-31662	0,000
IT-31663	0,000
IT-31664	0,000
IT-31665	0,000
IT-31672	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31673	0,000
IT-31674	0,000
IT-31675	0,000
IT-31676	0,000
IT-31677	0,000
IT-31678	0,000
IT-31679	0,000
IT-31680	0,000
IT-31681	0,000
IT-31682	0,000
IT-31683	0,000
IT-31684	0,000
IT-31685	0,000
IT-31686	0,000
IT-31687	0,000
IT-31688	0,000
IT-31689	0,000
IT-31696	0,000
IT-31697	0,000
IT-31698	0,000
IT-31699	0,000
IT-31700	0,000
IT-31701	0,000
IT-31702	0,000
IT-31703	0,000
IT-31704	0,000
IT-31705	0,000
IT-31706	0,000
IT-31707	0,000
IT-31708	0,000
IT-31711	0,000
IT-31712	0,000
IT-31713	0,000
IT-31714	0,000
IT-31715	0,000
IT-31716	0,000
IT-31717	0,000
IT-31718	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31719	0,000
IT-31720	0,000
IT-31721	0,000
IT-31722	0,000
IT-31723	0,000
IT-31724	0,000
IT-31731	0,000
IT-31732	0,000
IT-31733	0,000
IT-31734	0,000
IT-31735	0,000
IT-31736	0,000
IT-31737	0,000
IT-31738	0,000
IT-31739	0,000
IT-31740	0,000
IT-31741	0,000
IT-31742	0,000
IT-31743	0,000
IT-31744	0,000
IT-31745	0,000
IT-31746	0,000
IT-31747	0,000
IT-31748	0,000
IT-31755	0,000
IT-31756	0,000
IT-31757	0,000
IT-31758	0,000
IT-31759	0,000
IT-31760	0,000
IT-31761	0,000
IT-31762	0,000
IT-31763	0,000
IT-31764	0,000
IT-31765	0,000
IT-31766	0,000
IT-31767	0,000
IT-31768	0,000



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31769	0,000
IT-31770	0,000
IT-31771	0,000
IT-31772	0,000
IT-31779	0,000
IT-31780	0,000
IT-31781	0,000
IT-31782	0,000
IT-31783	0,000
IT-31784	0,000
IT-31785	0,000
IT-31786	0,000
IT-31787	0,000
IT-31788	0,000
IT-31789	0,000
IT-31790	0,000
IT-31791	0,000
IT-31792	0,000
IT-31793	0,000
IT-31794	0,000
IT-31801	0,000
IT-31802	0,000
IT-31803	0,000
IT-31804	0,000
IT-31805	0,000
IT-31806	0,000
IT-31807	0,000
IT-31808	0,000
IT-31809	0,000
IT-31810	0,000
IT-31811	0,000
IT-31812	0,000
IT-31813	0,000
IT-31814	0,000
IT-31815	0,000
IT-31816	0,000
IT-31817	0,000
IT-31822	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31823	0,000
IT-31824	0,000
IT-31825	0,000
IT-31826	0,000
IT-31827	0,000
IT-31828	0,000
IT-31829	0,000
IT-31830	0,000
IT-31835	0,000
IT-31836	0,000
IT-31837	0,000
IT-31838	0,000
IT-31839	0,000
IT-31840	0,000
IT-31841	0,000
IT-31844	0,000
IT-31848	0,000
IT-31849	0,000
IT-31850	0,000
IT-31857	0,000
IT-31858	0,000
IT-31859	0,000
IT-31860	0,000
IT-31861	0,000
IT-31862	0,000
IT-31863	0,000
IT-31864	0,000
IT-31865	0,000
IT-31870	0,000
IT-31871	0,000
IT-31872	0,000
IT-31873	0,000
IT-31874	0,000
IT-31875	0,000
IT-31876	0,000
IT-31880	0,000
IT-31881	0,000
IT-31882	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31883	0,000
IT-31884	0,000
IT-31885	0,000
IT-31886	0,000
IT-31887	0,000
IT-31888	0,000
IT-31889	0,000
IT-31890	0,000
IT-31891	0,000
IT-31892	0,000
IT-31893	0,000
IT-31894	0,000
IT-31895	0,000
IT-31896	0,000
IT-31897	0,000
IT-31898	0,000
IT-31899	0,000
IT-31900	0,000
IT-31901	0,000
IT-31902	0,000
IT-31903	0,000
IT-31904	0,000
IT-31905	0,000
IT-31906	0,000
IT-31907	0,000
IT-31908	0,000
IT-31909	0,000
IT-31910	0,000
IT-31911	0,000
IT-31912	0,000
IT-31913	0,000
IT-31914	0,000
IT-31915	0,000
IT-31916	0,000
IT-31917	0,000
IT-31918	0,000
IT-31919	0,000
IT-31920	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31921	0,000
IT-31922	0,000
IT-31923	0,000
IT-31924	0,000
IT-31925	0,000
IT-31926	0,000
IT-31927	0,000
IT-31928	0,000
IT-31929	0,000
IT-31930	0,000
IT-31931	0,000
IT-31932	0,000
IT-31933	0,000
IT-31934	0,000
IT-31935	0,000
IT-31936	0,000
IT-31937	0,000
IT-31938	0,000
IT-31939	0,000
IT-31940	0,000
IT-31941	0,000
IT-31942	0,000
IT-31943	0,000
IT-31944	0,000
IT-31945	0,000
IT-31946	0,000
IT-31947	0,000
IT-31948	0,000
IT-31949	0,000
IT-31950	0,000
IT-31951	0,000
IT-31952	0,000
IT-31953	0,000
IT-31954	0,000
IT-31955	0,000
IT-31956	0,000
IT-31957	0,000
IT-31958	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-31959	0,000
IT-31960	0,000
IT-31961	0,000
IT-31962	0,000
IT-31963	0,000
IT-31964	0,000
IT-31965	0,000
IT-31966	0,000
IT-31967	0,000
IT-31968	0,000
IT-31969	0,000
IT-31970	0,000
IT-31971	0,000
IT-31972	0,000
IT-32006	0,000
IT-32007	0,000
IT-32008	0,000
IT-32009	0,000
IT-32073	0,000
IT-32074	0,000
IT-32075	0,000
IT-32076	0,000
IT-32077	0,000
IT-41605	0,000
IT-41606	0,000
IT-41607	0,000
IT-41608	0,000
IT-41609	0,000
IT-41610	0,000
IT-41611	0,000
IT-41612	0,000
IT-41613	0,000
IT-41614	0,000
IT-41615	0,000
IT-41616	0,000
IT-41617	0,000
IT-41618	0,000
IT-41625	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41626	0,000
IT-41627	0,000
IT-41628	0,000
IT-41629	0,000
IT-41630	0,000
IT-41631	0,000
IT-41632	0,000
IT-41633	0,000
IT-41634	0,000
IT-41635	0,000
IT-41636	0,000
IT-41637	0,000
IT-41638	0,000
IT-41639	0,000
IT-41640	0,000
IT-41641	0,000
IT-41648	0,000
IT-41649	0,000
IT-41650	0,000
IT-41651	0,000
IT-41652	0,000
IT-41653	0,000
IT-41654	0,000
IT-41655	0,000
IT-41656	0,000
IT-41657	0,000
IT-41658	0,000
IT-41659	0,000
IT-41660	0,000
IT-41661	0,000
IT-41662	0,000
IT-41663	0,000
IT-41664	0,000
IT-41665	0,000
IT-41672	0,000
IT-41673	0,000
IT-41674	0,000
IT-41675	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41676	0,000
IT-41677	0,000
IT-41678	0,000
IT-41679	0,000
IT-41680	0,000
IT-41681	0,000
IT-41682	0,000
IT-41683	0,000
IT-41684	0,000
IT-41685	0,000
IT-41686	0,000
IT-41687	0,000
IT-41688	0,000
IT-41689	0,000
IT-41696	0,000
IT-41697	0,000
IT-41698	0,000
IT-41699	0,000
IT-41700	0,000
IT-41701	0,000
IT-41702	0,000
IT-41703	0,000
IT-41704	0,000
IT-41705	0,000
IT-41706	0,000
IT-41707	0,000
IT-41708	0,000
IT-41711	0,000
IT-41712	0,000
IT-41713	0,000
IT-41714	0,000
IT-41715	0,000
IT-41716	0,000
IT-41717	0,000
IT-41718	0,000
IT-41719	0,000
IT-41720	0,000
IT-41721	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41722	0,000
IT-41723	0,000
IT-41724	0,000
IT-41731	0,000
IT-41732	0,000
IT-41733	0,000
IT-41734	0,000
IT-41735	0,000
IT-41736	0,000
IT-41737	0,000
IT-41738	0,000
IT-41739	0,000
IT-41740	0,000
IT-41741	0,000
IT-41742	0,000
IT-41743	0,000
IT-41744	0,000
IT-41745	0,000
IT-41746	0,000
IT-41747	0,000
IT-41748	0,000
IT-41755	0,000
IT-41756	0,000
IT-41757	0,000
IT-41758	0,000
IT-41759	0,000
IT-41760	0,000
IT-41761	0,000
IT-41762	0,000
IT-41763	0,000
IT-41764	0,000
IT-41765	0,000
IT-41766	0,000
IT-41767	0,000
IT-41768	0,000
IT-41769	0,000
IT-41770	0,000
IT-41771	0,000



Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41772	0,000
IT-41779	0,000
IT-41780	0,000
IT-41781	0,000
IT-41782	0,000
IT-41783	0,000
IT-41784	0,000
IT-41785	0,000
IT-41786	0,000
IT-41787	0,000
IT-41788	0,000
IT-41789	0,000
IT-41790	0,000
IT-41791	0,000
IT-41792	0,000
IT-41793	0,000
IT-41794	0,000
IT-41801	0,000
IT-41802	0,000
IT-41803	0,000
IT-41804	0,000
IT-41805	0,000
IT-41806	0,000
IT-41807	0,000
IT-41808	0,000
IT-41809	0,000
IT-41810	0,000
IT-41811	0,000
IT-41812	0,000
IT-41813	0,000
IT-41814	0,000
IT-41815	0,000
IT-41816	0,000
IT-41817	0,000
IT-41822	0,000
IT-41823	0,000
IT-41824	0,000
IT-41825	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41826	0,000
IT-41827	0,000
IT-41828	0,000
IT-41829	0,000
IT-41830	0,000
IT-41835	0,000
IT-41836	0,000
IT-41837	0,000
IT-41838	0,000
IT-41839	0,000
IT-41840	0,000
IT-41841	0,000
IT-41844	0,000
IT-41848	0,000
IT-41849	0,000
IT-41850	0,000
IT-41857	0,000
IT-41858	0,000
IT-41859	0,000
IT-41860	0,000
IT-41861	0,000
IT-41862	0,000
IT-41863	0,000
IT-41864	0,000
IT-41865	0,000
IT-41870	0,000
IT-41871	0,000
IT-41872	0,000
IT-41873	0,000
IT-41874	0,000
IT-41875	0,000
IT-41876	0,000
IT-41880	0,000
IT-41881	0,000
IT-41882	0,000
IT-41883	0,000
IT-41884	0,000
IT-41885	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41886	0,000
IT-41887	0,000
IT-41888	0,000
IT-41889	0,000
IT-41890	0,000
IT-41891	0,000
IT-41892	0,000
IT-41893	0,000
IT-41894	0,000
IT-41895	0,000
IT-41896	0,000
IT-41897	0,000
IT-41898	0,000
IT-41899	0,000
IT-41900	0,000
IT-41901	0,000
IT-41902	0,000
IT-41903	0,000
IT-41904	0,000
IT-41905	0,000
IT-41906	0,000
IT-41907	0,000
IT-41908	0,000
IT-41909	0,000
IT-41910	0,000
IT-41911	0,000
IT-41912	0,000
IT-41913	0,000
IT-41914	0,000
IT-41915	0,000
IT-41916	0,000
IT-41917	0,000
IT-41918	0,000
IT-41919	0,000
IT-41920	0,000
IT-41921	0,000
IT-41922	0,000
IT-41923	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41924	0,000
IT-41925	0,000
IT-41926	0,000
IT-41927	0,000
IT-41928	0,000
IT-41929	0,000
IT-41930	0,000
IT-41931	0,000
IT-41932	0,000
IT-41933	0,000
IT-41934	0,000
IT-41935	0,000
IT-41936	0,000
IT-41937	0,000
IT-41938	0,000
IT-41939	0,000
IT-41940	0,000
IT-41941	0,000
IT-41942	0,000
IT-41943	0,000
IT-41944	0,000
IT-41945	0,000
IT-41946	0,000
IT-41947	0,000
IT-41948	0,000
IT-41949	0,000
IT-41950	0,000
IT-41951	0,000
IT-41952	0,000
IT-41953	0,000
IT-41954	0,000
IT-41955	0,000
IT-41956	0,000
IT-41957	0,000
IT-41958	0,000
IT-41959	0,000
IT-41960	0,000
IT-41961	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>e</sub> )
IT-41962	0,000
IT-41963	0,000
IT-41964	0,000
IT-41965	0,000
IT-41966	0,000
IT-41967	0,000
IT-41968	0,000
IT-41969	0,000
IT-41970	0,000
IT-41971	0,000
IT-41972	0,000
IT-42006	0,000
IT-42007	0,000
IT-42008	0,000
IT-42009	0,000
IT-42073	0,000
IT-42074	0,000
IT-42075	0,000
IT-42076	0,000
IT-42077	0,000
IT-51635	0,000
IT-51648	0,000
IT-51684	0,000
IT-51697	0,000
IT-51698	0,000
IT-51699	0,000
IT-51702	0,000
IT-51704	0,000
IT-51720	0,000
IT-51731	0,000
IT-51755	0,000
IT-51756	0,000
IT-51757	0,000
IT-51762	0,000
IT-51763	0,000
IT-51764	0,000
IT-51787	0,000
IT-51916	0,000

Codi d'identificació	Ro (EUR/MWh <sub>E</sub> )
IT-51927	0,000
IT-51928	0,000
IT-51930	0,000
IT-51931	0,000
IT-51938	0,000
IT-51945	0,000
IT-52006	0,000
IT-52007	0,000
IT-52023	0,000
IT-52029	0,000
IT-52032	0,000
IT-61697	0,000
IT-61698	0,000
IT-61699	0,000
IT-61755	0,000
IT-61756	0,000
IT-61764	0,000
IT-61766	0,000
IT-61802	0,000
IT-61805	0,000
IT-61808	0,000
IT-61900	0,000
IT-61949	0,000
IT-62023	0,000
IT-62047	0,000